



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „*smlouva*“)

1 Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Městská část Praha 5**
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: Mgr. Renátou Zajíčkovou, starostkou MČ Praha 5
IČO: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: 
č. účtu:

(dále jen „objednatel“)

- 1.2. Zhotovitel:** **Rekomont, a.s.**
se sídlem: Kbelská 581, 198 00 Praha 9
zastoupená: Vladkem Domažlickým, předsedou představenstva
IČO: 00499838
DIČ: CZ 00499838
bankovní spojení: ČSOB Praha 4
č. účtu: 420136/0300
bankovní spojení: 
č. účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: Mgr. Renáta Zajíčková, starostka MČ Praha 5
ve věcech administrativně-technických:

Bc. Milan Vondráček, vedoucí Odboru přípravy a realizace investic,
tel.: 257 000 405, e-mail: milan.vondracek@praha5.cz

Bc. Pavel Vokoun, Odbor přípravy a realizace investic,
tel.: 257 000 482, e-mail: pavel.vokoun@praha5.cz

Ing. Martina Linhartová, Odbor přípravy a realizace investic,
tel.: 257 000 317, e-mail: martina.linhartova@praha5.cz

- 1.3.2.** Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí zastupuje objednatel Bc. Pavel Vokoun OPRI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 482, Ing. Martina Linhartová OPRI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 317

1.3.3. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních:

Ing. Nikola Domažlická, MBA, obchodně technická
ředitelka, tel.: [redacted] e-mail:
[redacted]

ve věcech technických:

Ing. Petr Krejčíř, výrobní ředitel

1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla provádí Ing. Petr Krejčíř nebo Ing. Tomáš Mach, PhD.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1.** Tato smlouva je uzavírána v návaznosti a v souladu s výsledky zjednodušeného podlimitního řízení na zadání veřejné zakázky na stavební práce v podlimitním režimu s názvem „**Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5**“, realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 2.2.** Smluvní strana uvedená v článku 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.3.** Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká.
- 2.4.** Na základě předložených dokladů zhotovitel prohlašuje, že je ve smyslu českého právního řádu oprávněn provést dílo tak, jak je specifikováno v této smlouvě. Dále pak prohlašuje, že disponuje takovými materiálními prostředky a profesemi, že je schopen dílo provést řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí.
- 2.5.** Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- 2.5.1.** splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
 - 2.5.2.** převzal a odsouhlasil objednatelem schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr,
 - 2.5.3.** prověřil místní podmínky na místě plnění – provádění díla, tj. památková zóna Bud'ánka, Praha 5 – Smíchov, tj. parc. č. 4547/1, 4547/6, 4517, 4532/1, 4821, 4830/7, , 4830/8, 4830/6, 4830/1 evidované v k. ú. Smíchov a 2062/5, 2062/1, 1992/1 evidované v k.ú. Košíře,
 - 2.5.4.** nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
 - 2.5.5.** akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
 - 2.5.6.** všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do kalkulace cen, je plně seznámen i s ostatními podmínkami plnění zhotovitelových povinností podle této smlouvy, které z ní vyplývají a které nejsou v odstavci 2.5. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na místě plnění díla,
 - 2.5.7.** veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě,
 - 2.5.8.** bere na vědomí, že si zajišťuje sám na své náklady dopravně inženýrské opatření, zábory, případně jiná veřejnoprávní povolení potřebná pro plnění předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy.
- 2.6.** Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je nezbytné její uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy

poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu smlouvy, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že zveřejnění osobních údajů ve smlouvě uveřejněné v registru smluv podle věty první se děje v souladu s tímto zákonem a s čl. 6 odst. 1 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3. Předmět smlouvy, předmět díla a způsob jeho provedení

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo a činnosti, jak je specifikováno v této smlouvě a jejích přílohách řádně, včas a ve vzorné kvalitě včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zhotoviteli zaplatit cenu díla, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 3.2. Objednatel zadává a zhotovitel se zavazuje provést za podmínek v této smlouvě stanovených formou „na klíč“ následující dílo (dále jen „dílo“):

„Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5“

Smluvními podklady specifikujícími předmět, rozsah a způsob provádění díla jsou následující přílohy smlouvy:

1. Projektová dokumentace zpracovaná firmami DOMY spol. s r.o. a LENNOX architekti, s.r.o.,
2. Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
3. Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo,
4. Harmonogram stavebních prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem,
5. Seznam poddodavatelů,
6. Realizační tým,
7. Územní rozhodnutí vydaném stavebním úřadem pod č.j. MC05 14531/2016,
8. Změna rozhodnutí o umístění stavby pod č.j. MC05 20746/2017,
9. Stavební povolení na vodní dílo vydaném odborem ochrany životního prostředí pod č.j. MC05 68127/2018/OŽP/Hav.

Výše uvedené dokumenty (body 2. až 6.) tvoří Přílohy 2 až 6 a jsou nedílnou součástí této smlouvy, dokumenty uvedené pod body 1 (projektová dokumentace) a 7 až 9 (správní rozhodnutí) tvoří samostatné (volné) přílohy této smlouvy. Pro předejití nejasnostem smluvní strany výslovně prohlašují, že součástí díla je i zajištění vydání pravomocného správního rozhodnutí příslušného správního orgánu nezbytného pro užívání díla jako stavby k jejímu účelu.

Zhotovitel se zavazuje provést stavební přípravu vč. jednání, koordinace, přípravy a zajištění podpisu smluv s dodavateli energií a koordinace se správcem sítě a dotčenými orgány státní správy (dále také „DOSS“) a vše spojené s cílem bezproblémového průběhu provádění díla a řádného dokončení díla. Stavební přípravou se rozumí zejména potřebné úkony stanovené ve vyjádřeních správců sítě, DOSS a v územním rozhodnutí vydaném stavebním úřadem pod č.j. MC05 14531/2016 vč. změny rozhodnutí o umístění stavby pod č.j. MC05 20746/2017 a ve stavebním povolení na vodní dílo vydaném odborem ochrany životního prostředí pod č.j. MC05 68127/2018/OŽP/Hav.

- 3.3. Zhotovitel v míře, kterou lze po něm v rámci zadávacího řízení spravedlivě požadovat, prověřil zadávací projektovou dokumentaci a prohlašuje, že jsou v ní specifikovány všechny práce a dodávky k řádnému

a úplnému provedení, jakož i k následnému řádnému užívání stavby, jejíž zhotovení je předmětem plnění dle této smlouvy. Zjistí-li zhotovitel dodatečně, že tomu tak není, projedná s objednatelem úhradu nákladů na práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému provedení, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Případné náklady vyplývající z rozdílu mezi výkazem výměr a skutečným provedením díla a jakákoli další změna sjednané ceny díla bude řešena dodatkem k této smlouvě.

- 3.4. Veškeré dodávky materiálů a zařízení v rámci této smlouvy musí být nové, originální a nepoužité. V případě zjištění, že dodávka nesplňuje tyto požadavky, zhotovitel na své náklady provede okamžitou výměnu příslušných částí.
- 3.5. Součástí díla je předání dokumentace skutečného stavu ve čtyřech vyhotoveních, dokumentace o podmínkách údržby, atesty, certifikáty a doklady, které souvisí s předmětem smlouvy včetně zaškolení obsluhy. Tyto dokumenty předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 3.6. Při předání stavebního díla zpět objednateli vystaví zhotovitel předávací protokoly o předání volných předmětů či výrobků (klíče od dveří a jiné), které jsou součástí stavebního díla, k převzetí a podpisu zástupci objednatele (referent Odboru přípravy a realizace investic).
- 3.7. Veškeré práce budou provedeny a dílo bude dodáno komplexně dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace, vyjádření dotčených orgánů a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení stavenišť, dopravní a jiná opatření, bude obsahovat provedení veškerých úkonů a činností potřebných k přípravě, k vlastnímu provedení díla, k následnému uvedení do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek a to za podmínek, které upravuje tato smlouva.
- 3.8. Zhotovitel zodpovídá po celou dobu realizace díla za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků (dále jen BOZP) a požární ochrany (dále jen PO) v prostorách staveniště, zejména dle požadavků a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., § 1-8 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 3.9. Zhotovitel má povinnost objednatele neprodleně informovat o účasti poddodavatele na plnění předmětu dle této smlouvy.
- 3.10. Dílo musí být provedeno v souladu s požadavky objednatele, orgánů státní správy a s veškerými souvisejícími platnými předpisy, vyhláškami a technickými normami (ČSN, ČSN EN, atd.), které je nutno pro realizaci tohoto díla považovat za závazné. Dále dílo bude provedeno v souladu se stavebním povolením, územním rozhodnutím a dle požadavků dotčených orgánů.
- 3.11. Před podpisem této Smlouvy zhotovitel předal objednateli k odsouhlasení podrobný harmonogram stavebních prací a dodávek.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění - provádění díla dle článku 3. této smlouvy je památková zóna Bud'ánka, Praha 5 – Smíchov, tj. parc. č. 4547/1, 4547/6, 4517, 4532/1, 4821, 4830/7, 4830/8, 4830/6, 4830/1 evidované v k. ú. Smíchov a parc. č. 1992/1, 2062/5 a 2062/1 evidované v k.ú. Košíře.
- 4.2. Místo plnění dle předchozího odstavce je i místem předání a převzetí řádně provedeného díla.

5. Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo specifikované v článku 3. této smlouvy v těchto termínech:
 - 5.1.1. převzetí staveniště, zahájení stavební přípravy do 7 (sedmi) kalendářních dnů od účinnosti smlouvy;
 - 5.1.2. zahájení stavebních prací nejpozději do 10 (deseti) týdnů od účinnosti smlouvy;

5.1.3. předání díla nejpozději do 32 (třiceti dvou) týdnů od předání staveniště, vč. zajištění vydání správního rozhodnutí o povolení k užívání díla jako stavby nebo uvedení do provozu pro provedené dílo příslušným orgánem státní správy,

5.1.4. likvidace staveniště do 7 (sedmi) kalendářních dnů po předání díla.

- 5.2.** Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit předmět smlouvy v důsledku vyšší moci nebo jiných, pro něho neodvratitelných okolností. Za vyšší moc se nepovažují finanční a ekonomické změny, běžná obchodní rizika, poplašné zprávy, nemoci, úrazy. Nepříznivé klimatické podmínky se za vyšší moc považují pouze v případě, kdy objektivně a po relevantní dobu v rozmezí minimálně denní viditelnosti jednoho kalendářního dne znemožňují provádění díla či jakékoliv jeho části za současného dodržení technologických postupů dle příslušných technických norem ČSN. Zhotovitel dále není v prodlení s plněním dle této smlouvy po dobu průtahů orgánů státní správy, zejména, nikoliv však výlučně příslušného stavebního úřadu, v řízeních o vydání správního rozhodnutí či správních rozhodnutí nezbytných pro plnění dle této smlouvy, přičemž za průtahy se považuje překročení lhůt pro vydání správního rozhodnutí stanovených příslušnými právními předpisy, způsobené nečinností správního orgánu či neaktivitou jiných účastníků takového řízení, nikoliv neaktivitou zhotovitele samotného.
- 5.3.** O vzniku a ukončení všech výše uvedených okolností musí zhotovitel písemně informovat objednatele do 24 hodin. V případě vzniku nepříznivých klimatických podmínek je zhotovitel povinen v rámci plnění povinnosti dle předchozí věty tyto podmínky popsat a současně označit příslušné normy ČSN, dle kterých by pokračování v provádění díla za aktuálně panujících klimatických podmínek znamenalo nedodržení technologického postupu. V případě vzniku některé z okolností vylučujících prodlení zhotovitele při provádění díla má zhotovitel nárok na prodloužení termínů pro řádné dokončení díla či jeho části pouze o stejný počet kalendářních dnů, kdy takové okolnosti v plánované době provedení prací trvaly.
- 5.4.** Termínem splnění předmětu této smlouvy je předání díla objednateli bez vad a nedodělků, které neomezují provoz a užívání díla, po dokončení všech prací.
- 5.5.** Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele k převzetí díla tři pracovní dny předem.
- 5.6.** Objednatel se zavazuje převzít předmět díla i před termíny uvedenými v bodě 5.1. této smlouvy, budou-li splněna všechna ostatní ujednání této smlouvy.
- 5.7.** Objednatel si vyhrazuje právo uložit zhotoviteli přerušení provádění díla, a to i bez udání důvodu. V případě, že objednatel vyzve zhotovitele k přerušení prací na dobu delší než 12 hodin z důvodů na straně objednatele nebo bez udání důvodu dle věty první, má zhotovitel právo prodloužit termín plnění o stejnou dobu, o kterou došlo k přerušení prací v důsledku výzvy objednatele. Tyto případy přerušení provádění díla na základě výzvy objednatele musejí být zaznamenány ve stavebním deníku.

6. Realizace smlouvy, práva a povinnosti

- 6.1.** Při realizaci smlouvy vystupuje zhotovitel jako samostatný právní subjekt vůči státním i kontrolním orgánům a odpovídá za dodržování všech obecně platných právních předpisů týkajících se požární ochrany (včetně začlenění provozovaných činností do kategorie požárního nebezpečí podle § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů), bezpečnosti práce, ochrany majetku a hygieny práce. Dále pak odpovídá objednateli za dodržování jeho interních předpisů, se kterými byl v rámci plnění předmětu díla seznámen. V této souvislosti bude zhotovitel realizovat smlouvu (dílo) tak, aby nedocházelo k poškození majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele, resp. na jeho pozemcích.
- 6.2.** Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele (realizaci díla), které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat u takto zastavených prací pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Objednatelův nárok na úhradu škody v tomto případě nezaniká odstraněním ekologické závady.
- 6.3.** Před zahájením objednané práce doručí zhotovitel objednateli písemné sdělení o rizicích, která vzniknou z vykonávané činnosti pro zaměstnance objednatele a ostatní osoby v místě prováděné práce a jaká opatření učiní k ochraně před jejich působením.

- 6.4. Zhotovitel a objednatel se zavazují úzce spolupracovat při přípravě a realizaci celé předmětné akce a poskytnout si nezbytné informace potřebné pro splnění úkolu.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že:
- 6.5.1. bude realizovat předmět smlouvy v požadovaném čase a kvalitě dle podmínek uvedených v čl. 3. této smlouvy, v souladu s příslušnými normami a předpisy, dle určení objednatele, při dodržování správných pracovních a technologických postupů. O průběhu realizace povede zhotovitel po celou dobu smluvního vztahu stavební deník (trvale přístupný na pracovišti), vlastníkem originálních stránek a prvního průpisu stavebního deníku je objednatel, kterému budou po skončení stavby předány, druhý průpis si uschová a archivuje zhotovitel,
 - 6.5.2. na realizaci díla budou použity pouze dodávky odpovídající platným předpisům ČR,
 - 6.5.3. práce budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti; vybouraný materiál bude uložen na skládku – doklad o uložení bude předán objednateli,
 - 6.5.4. zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost objednateli zápisem do stavebního deníku a dohodne s ním další postup,
 - 6.5.5. objednateli bude umožněna průběžná kontrola prováděného díla v každé fázi jeho provádění s tím, že zhotovitel dle připomínek objednatele odstraní eventuální zjištěné závady, plnění zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu a termín, jestliže si kontrolní zásahy vyžádají vícepráce a vícenáklady nad rozsah smluvených prací a dodávek, případně změnu dohodnutých termínů, zapíše tuto skutečnost oprávněné osoby do stavebního deníku a potvrdí ji svými podpisy, na základě zápisů ve stavebním deníku bude vyhotoven dodatek k této smlouvě, případné vícepráce a vícenáklady zhotovitele nejsou podkladem pro navýšení celkové ceny díla, která je smluvna jako konečná, zápis ve stavebním deníku není dodatkem této smlouvy, zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, v případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či s pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, se nehradí,
 - 6.5.6. bude na místě staveniště a v jeho okolí udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat průběžně odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi, odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde provozem zhotovitele,
 - 6.5.7. při provádění prací budou dodržovány předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, které bude trvale kontrolovat vlastní dozor zhotovitele,
 - 6.5.8. předá do 3 dnů před zahájením prací objednateli seznam pracovníků pro montážní a realizační práce včetně požadovaných dat (jméno, datum narození, trvalý pobyt). Toto ujednání se týká nejen pracovníků zhotovitele, ale i subdodavatelů. Zhotovitel předložil místopřísežné prohlášení o bezúhonnosti těchto pracovníků a prohlášení, že se svými subdodavateli uzavře řádné smlouvy na provádění prací, součástí seznamu pracovníků budou na pozicích realizačního týmu v rámci seznamu techniků požadovaného k prokázání kvalifikace osoby, s jejichž pomocí zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž došlo k uzavření této smlouvy. Změna těchto členů realizačního týmu je možná jen po předchozím schválení objednatele, a to prostřednictvím osob, které splňují minimální požadavky kladené na kvalifikaci členů realizačního týmu v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
 - 6.5.9. zajistí vykládku dodávaného zařízení a materiálu svými pracovníky a technikou,
 - 6.5.10. provede účinná protiprašná opatření, aby bylo v maximální míře zamezeno šíření prachu do objektu,
 - 6.5.11. pracovníci zhotovitele se budou pohybovat pouze ve vymezených prostorech a budou označeni logem firmy;

- 6.5.12.** v průběhu prací bude na staveništi trvale přítomen zodpovědný pracovník zhotovitele nebo jeho zástupce (dále jen stavbyvedoucí), který bude mít pravomoc řešit případné problémy vzniklé v průběhu realizace díla,
- 6.5.13.** vyzve objednatele k prověření prací, které v dalším postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými; výzva bude provedena zápisem s třídním předstihem a musí být podepsána objednatelem, jestliže se objednatel k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje; zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel,
- 6.5.14.** pokud budou probíhat na stavbě svářečské práce, zajistí zhotovitel při a po svářečských pracích dohled v souladu s příslušnými předpisy; zhotovitel předá objednateli před započítím svářečských prací, paličských prací nebo prací s úhlovou bruskou seznam pracovníků, kteří jsou kvalifikováni k provádění těchto prací včetně evidenčních čísel svářečských průkazů a dobou platnosti těchto průkazů; tento seznam musí být předán tři dny přede dnem svařování; za dodržování požárního dohledu, bezpečnost práce, ochranu zdraví a požární ochranu po celou dobu odpovídá zhotovitel; osoba provádějící požární dohled bude určena v zápisu o předání staveniště,
- 6.5.15.** doloží ke kontrole technickému dozoru investora k jednotlivým nabízeným výrobkům technické listy, s výkonnostními, energetickými, rozměrovými a dalšími kvalitativními parametry před jejich instalací,
- 6.5.16.** bude realizovat předmět smlouvy v souladu s technologickými předpisy dané výrobcem.
- 6.6.** Objednatel se zavazuje:
- 6.6.1.** předat zhotoviteli staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, případně v jiném termínu sjednaném v této smlouvě, samostatným zápisem; objednatel se v této souvislosti zavazuje zajistit od vlastníků pozemků tvořících místo plnění dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy soukromoprávní tituly k užívání těchto pozemků za účelem provedení díla dle této smlouvy; zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že případná neexistence těchto titulů je důvodem pro přerušení provádění díla na základě výzvy objednatele dle čl. 5 odst. 5.7. této smlouvy. V případě objektivní nemožnosti získat právní tituly k užívání pozemků tvořících místo plnění je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Toto ujednání nijak nedopadá na povinnost zhotovitele na vlastní náklady zajistit dopravně inženýrské opatření, veškeré zábory, případně jakákoliv jiná veřejnoprávní povolení potřebná pro plnění dle této smlouvy, sjednanou v čl. 2 odst. 2.5. bod 2.5.8. a čl. 3 odst. 3.7 této smlouvy.
- 6.6.2.** poskytnout zhotoviteli na základě jeho předložených písemných požadavků veškeré potřebné a objednateli dostupné informace a fotokopie dokladů, nutných k provedení prací.
- 6.7.** V průběhu provádění díla budou konány pravidelné kontrolní dny (dále také „KD“), a to minimálně 1x týdně. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolány objednatelem. Objednatel i zhotovitel jsou povinni se v rámci plnění dle této smlouvy jich zúčastnit. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel číslovaným zápisem z kontrolního dne (případně zápisem do stavebního deníku). Závěry z kontrolních dnů jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 6.8.** V případě škody způsobené objednateli zhotovitelem nedodržením správné technologie, kázně nebo interních předpisů objednatele, pokud byl s nimi zhotovitel seznámen, je zhotovitel povinen zajistit nápravu vlastními prostředky a vlastním nákladem, případně uhradit škodu v penězích v plné výši.
- 6.9.** Mimo osoby uvedené v bodě 1.3. této smlouvy je oprávněn provádět záznamy ve stavebním deníku pracovník pověřený autorským dozorem, technickým dozorem objednatele, jako investora, orgány státního stavebního dohledu, popř. zástupci jiných státních orgánů.
- 6.10.** Stavbyvedoucí je povinen předložit objednateli denní zápis nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, vyjádří se do pěti pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

7. Cenová ujednání

- 7.1. Celková cena za řádně provedené a předané dílo dle článku 3. je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:

A - Investice

Cena bez DPH: 20.874.607,94 Kč

DPH: 4.383.667,67 Kč

Cena vč. DPH: 25.258.275,61 Kč

B - Oprava

Cena bez DPH: 4.590.689,76 Kč

DPH: 964.044,85 Kč

Cena vč. DPH: 5.554.734,61 Kč

Celková cena bez DPH: 25.465.297,70 Kč

DPH: 5.347.712,52 Kč

Celková cena vč. DPH: 30.813.010,22 Kč

(Slovy: dvacet pět milionů čtyři sta šedesát pět tisíc dvě stě devadesát sedm korun českých a sedmdesát haléřů bez DPH).

- 7.2. Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky ze dne 11. 05. 2020 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná.
- 7.3. Cenu uvedenou v bodě 7.1. tohoto článku uhradí objednatel zhotoviteli na základě zhotovitelem měsíčně vystavených dílčích faktur, přičemž zvlášť budou fakturovány práce v rámci provádění díla představující investice a zvlášť práce v rámci provádění díla představující opravy. Každá z těchto faktur, bude číslována samostatnou vzestupnou číselnou řadou a doložena zjišťovacím protokolem o provedených pracích a soupisem skutečně provedených prací díla v příslušném období objednatelem odsouhlasených. Soupis prací bude členěn po jednotlivých činnostech v souladu s položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem, kde jsou rozlišeny práce představující investice a práce představující opravy, ve skladbě dle zadávací dokumentace. Výše fakturovaných částek budou odpovídat hodnotě realizovaných prací provedených v uplynulém období snížené o částku (pozastávku) rovnající se 10% hodnoty těchto prací bez DPH na odstranění případných vad a nedodělků díla.
- 7.4. Konečná cena díla bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury vystavené zhotovitelem, ve které budou zúčtovány všechny proplacené dílčí měsíční faktury, pozastávky, DPH. Tato konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů stavby členěných po jednotlivých činnostech včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14 dnů po vystavení (vydání) kolaudačního souhlasu, případně jiného správního rozhodnutí nezbytného pro užívání díla jako stavby, s nabytím právní moci (nebo jiného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu), ne však dříve než po úspěšném ukončení a po odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího protokolu. Objednatel má právo, před konečným zaplacením ceny díla zadržet odpovídající částky v důsledku:
- 7.4.1. smluvní pokuty,
 - 7.4.2. nároku na slevu z ceny, jestliže je odstranění vad a nedodělků nemožné, anebo by vyžadovalo neúměrně vysoké náklady, a proto se mu zhotovitel brání,
 - 7.4.3. požadavků na náhradu škody na základě vad a nedodělků díla, které podstatně snižují kvalitu díla nebo/a jeho užívání.

- 7.5. Splatnost faktur je do 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Za den platby faktury se považuje den odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.6. Faktura musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti dané ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktury budou doručeny ve dvou vyhotoveních.
- 7.7. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli před dnem splatnosti fakturu, která nemá náležitosti uvedené v bodě 7.6. tohoto článku, případně má jiné vady v obsahu, s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy závad fakturu opravit, případně vystavit novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta běží znovu ode dne doručení faktury opravené či nově vystavené.
- 7.8. Do výše uvedené ceny za dílo jsou zakalkulovány veškeré související náklady, to znamená kromě montážních a demontážních prací a vypracování dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby také zejména, ale nikoliv pouze, náklady a poplatky na zajištění kompletní dodávky:
- 7.8.1. vybudování, provoz a údržba zařízení staveniště, zábory, oplocení, doprava materiálu a zařízení, vyklizení staveniště, likvidace a skládkování odpadů, dopravně inženýrské opatření
 - 7.8.2. veškeré práce související s předmětem díla,
 - 7.8.3. uvedení prostor do stavu způsobilého řádné užívání včetně úklidu.
- 7.9. Spotřeba materiálu se řídí platnou technologickou normou, resp. určením výrobce a takto se promítá ve smluvní ceně.
- 7.10. Náklady na uzavření pojistné smlouvy dle bodu 12.1. této smlouvy jsou náklady zhotovitele.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Pokud zhotovitel nedodrží termín při realizaci předmětu smlouvy uvedený v čl. 5 odst. 5.1. bod 5.1.3 této smlouvy, má objednatel právo požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště uvedeného v Čl. 5 odst. 5.1. bod 5.1.4 je 15.000,- Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Smluvní pokuta za neprovedení řádného úklidu na staveništi je 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.4. Smluvní pokuta za porušení povinností stanovených zhotoviteli v čl. 3. odst. 3.7., 3.8. 3.9. a 3.10 této smlouvy je stanovena ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a za každý započatý den trvání tohoto závadného stavu.
- 8.5. Pokud zhotovitel nedodrží kterýkoliv termín při realizaci předmětu smlouvy uvedený v čl. 5 odst. 5.1. bod 5.1.1 a/nebo 5.1.2. této smlouvy, má objednatel právo v každém jednotlivém případě požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.6. Pokud objednatel nedodrží termín 30 denní splatnosti řádně vystavené a doručené faktury, má zhotovitel právo počínaje jednadvacátým dnem požadovat, vedle zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky, smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.7. Pokud bude zhotovitel v prodlení se započatím odstraňování reklamované vady, má objednatel právo požadovat od zhotovitele zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 8.8. Ustanovení o smluvních pokutách nezbavuje žádnou ze smluvních stran, a to ani částečně, povinnosti k náhradě škody v plné výši, která by vznikla v důsledku porušení ustanovení této smlouvy, či obecně platných předpisů, a to i v případě, že by eventuální výše škody přesáhla výši smluvní pokuty. Smluvní pokuta se do náhrad škody nezapočítává.
- 8.9. Splatnost smluvních pokut je 30 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a charakter díla s výši smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.
- 8.10. Veškeré sporné problémy, vznikající při plnění této smlouvy a v souvislosti s jejím plněním, budou smluvní strany řešit smířčím způsobem prostřednictvím určeného svého zástupce. Teprve po

neúspěšném smířcím řízení bude spor řešen před příslušným soudem v ČR. Do doby případného zahájení soudního řízení, nebudou smluvní strany sdělovat informace o sporné problematice třetí osobě a budou instruovat a zavázit své zaměstnance k dodržení závazku důvěrnosti o případných sporných problematikách. Poruší-li některá ze smluvních stran ustanovení tohoto článku, zavazuje se uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých). Toto ujednání o mlčenlivosti a důvěrnosti informací se nevztahuje na povinnosti objednatele poskytovat informace dle zákona č. 106/1990 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, případně na další povinnosti objednatele poskytovat informace dle jiných právních předpisů, zejména, nikoliv však výlučně, zákona č. 131/2000 sb., o hl. m. Praze, ve znění pozdějších předpisů.

9. Nebezpečí škody na věci, předání a převzetí díla, záruční doba

- 9.1.** Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do doby protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody:
- 9.1.1.** na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,
 - 9.1.2.** na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - 9.1.3.** na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla,
 - 9.1.4.** na pozemku, na kterém je dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele,
 - 9.1.5.** na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 9.2.** Zhotovitel nese též do doby navrácení staveniště objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
- 9.2.1.** pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - 9.2.2.** zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - 9.2.3.** ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 9.3.** Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla, nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 9.4.** Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku objednatel.
- 9.5.** Zhotovitel odpovídá za provedení a kvalitu prací v souladu s platnými ČSN. Smluvní strany uznávají závaznost příslušných ČSN (i po 1.1.1995) pro hodnocení kvalitativních parametrů předmětu smlouvy. Případné, objednatel zjištěné nekvalitně provedené práce předmětu díla je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady okamžitě tak, aby odpovídaly požadavkům objednatele.
- 9.6.** O předání a převzetí dokončeného díla bude zhotovitelem sepsán zápis formou předávacího protokolu, který bude obsahovat zejména:
- 9.6.1.** identifikační údaje o díle i jeho částí,
 - 9.6.2.** zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
 - 9.6.3.** případnou dohodu o slevě z ceny,
 - 9.6.4.** prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá a souhlas pověřeného zástupce „ÚMČ Praha 5 - Odbor přípravy a realizace investic“ s kompletně provedeným dílem,
 - 9.6.5.** stavební deníky,

- 9.6.6. soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou v samostatné příloze včetně návodů potřebných pro řádnou obsluhu technologických zařízení, provozování a údržbu technologických zařízení s kopiemi platných záručních listů,
- 9.6.7. soupis případných vad a nedodělků, s kterými je objednatel ochoten dílo převzít a které nebrání provozování a užívání díla.
- 9.7. Součástí závazku dle článku 3. této smlouvy je dále zkompleťované předání:
- 9.7.1. dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 vyhotoveních (paré) v tištěné formě; DSPS bude zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) a utříděna podle seznamu, který bude její součástí, v DSPS budou zapracovány veškeré změny a odchylky skutečného provedení stavby od DPS a její součástí rovněž bude zhotovitelem zpracovaný seznam všech těchto provedených změn a odchylek v průběhu stavby, dokumentace bude předána rovněž v digitální podobě ve formátu pdf, dwg (editovatelné).
- 9.7.2. veškeré přílohy dokumentace skutečného provedení stavby, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace musí být zhotovitelem potvrzeny,
- 9.7.3. kompletní výchozí revize a zkoušky - zápisy o vyzkoušení technologických zařízení, o provedených revizích a provozních zkouškách (v rozsahu této smlouvy), včetně fotodokumentace v digitální podobě,
- 9.7.4. doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zák. č. 71/2000 Sb. v platném znění, nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,
- 9.7.5. kopie platných záručních listů s identifikací a podrobný seznam s označením konkrétních jednotlivých typů zařízení a výrobků s uvedením přesného termínu záruční doby od – do,
- 9.7.6. provozní manuály, atesty, certifikáty, bezpečnostní listy,
- 9.7.7. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- 9.7.8. veškerá předávaná dokumentace musí být přiložena v českém jazyce s výjimkou obecně uznávaných certifikátů v rámci EU,
- 9.7.9. další doklady obsažené ve stavebních povoleních a ve stanoviscích a vyjádřeních orgánů státní správy,
- 9.7.10. doklady o uložení sutě, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů,
- 9.7.11. kolaudační souhlas nebo jiné správní rozhodnutí, pokud to stavební práce, respektive užívání díla jako stavby, vyžaduje.
- 9.7.12. návrhy uživatelských manuálů – podle potřeby.
- 9.8. Každé plnění předmětu smlouvy (i jeho částí) musí být převzato (zkontrolováno) určeným pracovníkem objednatele. Pokud při přejímacím řízení budou zjištěny drobné vady a nedodělky, stanoví smluvní strany termíny pro jejich odstranění. Toto však nijak nemění sjednaný termín plnění a povinnost zhotovitele platit smluvní pokutu dle bodu 8.1. této smlouvy. Teprve po odstranění všech vad a nedodělků bude přejímací řízení ukončeno. Za vady způsobené objednatelem, nenese zhotovitel odpovědnost.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje záruku na kvalitu a jakost jím provedených prací po dobu: 60 měsíců pro veškeré stavební práce a 60 měsíců pro veškeré dodávky, a to ode dne předání díla objednateli. V tento den přechází na objednatele nebezpečí škody na díle. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po dobu trvání uvedené záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy.
- 9.10. Po sjednanou záruční dobu zhotovitel odpovídá za jakost a kompletnost provedeného díla, za použitý materiál, za kvalitu a úplnost montáže stavebních prací a funkci díla.
- 9.11. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejím projevení se/po jejím zjištění, a to písemnou formou, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob a termín jejího odstranění. Zhotovitel povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace a odstranit ji v co

nejkratším možným termínem, nejpozději však do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami; nedohodnou-li se smluvní strany, bude vada odstraněna do 10 dnů. Pokud zhotovitel do 3 dnů vadu neodstraní a ani neposkytl objednateli vyjádření, jak a kdy reklamovanou vadu odstraní, popřípadě, že reklamovanou vadu neuznává, má se za to, že zhotovitel tuto vadu uznává a odstraní ji v uvedené lhůtě 10 dnů. Vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady, včetně případných škod vzniklých v důsledku vadného plnění této smlouvy.

- 9.12. Záruka se nevztahuje na změny vzniklé následnou činností třetí osobou, vlivy způsobené živelnými pohromami, či nepředvídatelnými událostmi.
- 9.13. Zhotovitel odpovídá za část díla za stejných podmínek a po stejnou dobu, jak je uvedeno výše, a to od data předání záruční opravy. V případě reklamace prací objednatelem je reklamační místo u zhotovitele následující: Rekomont, a.s., Kbelská 581, 198 00 Praha 9, rekomont@rekomont.cz
- 9.14. Zhotovitel je povinen v rámci zajištění svých záručních závazků také poskytnout objednateli bezplatný dojezd servisního technika do místa zakázky a kromě bezplatné výměny náhradních dílů poskytnout objednateli rovněž bezplatnou odbornou servisní činnost spojenou se záruční opravou výrobku.
- 9.15. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.11. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. Poddodavatelé

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla využít výhradně poddodavatele, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 5 této smlouvy. Poddodavatelé jsou povinni plnit ty části plnění, které specifikuje Příloha č. 5 smlouvy, a to plně v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění svých závazků podle této smlouvy bez ohledu na to, že k jejímu plnění bude užívat poddodavatele, a to včetně plné odpovědnosti za vznik škody způsobené poddodavateli.
- 10.2. Výměna kteréhokoli z poddodavatelů uvedených v Příloze č. 5 této smlouvy je možná jen s předchozím písemným souhlasem objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odpírat či zdržovat. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel; objednatel je rovněž oprávněn odepřít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení vlastní nabídku nebo je subjektem, který již poskytoval objednateli stavební práce, na jejichž základě vznikla objednateli škoda nebo pokud měl objednatel k takto poskytovaným stavebním pracím námitky související s kvalitou, rozsahem či účtováním. Objednatel je také oprávněn požadovat výměnu poddodavatele, pokud tento prokazatelně přispívá k vadnému provádění díla a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět.
- 10.3. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. 10.1. nebo 10.2., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 10.4. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 10.3. této smlouvy.

11. Realizační tým

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla na jeho straně bude zajišťovat realizační tým, jehož složení a odborná kvalifikace jednotlivých členů jsou uvedeny v Příloze č. 6 této smlouvy, popř. týmu, jehož složení bylo změněno v souladu s tímto článkem (dále jen „**Realizační tým**“).
- 11.2. Výměna kteréhokoli ze členů Realizačního týmu je možná pouze v případě, že nový člen Realizačního týmu disponuje minimálně stejnou odbornou způsobilostí, kterou dle Přílohy č. 6 této smlouvy disponuje člen Realizačního týmu, jenž je nahrazován novým členem nebo kterou nahrazovaný člen Realizačního týmu prokazoval v zadávacím řízení; jakoukoli změnu člena Realizačního týmu je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů před touto změnou, kromě případů, jejichž povaha to vylučuje, zhotovitel je povinen na požádání objednatele prokázat splnění povinností stanovených v tomto článku.
- 11.3. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti dle čl. 11.1. nebo 11.2., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 11.4. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto článku opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. 11.3. této smlouvy.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Po dobu platnosti této smlouvy o dílo má zhotovitel povinnost mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škodu způsobenou činností zhotovitele třetím osobám, která je uzavřena na minimální výši pojistné částky 10 mil. Kč.
- 12.2. Smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou stran ve formě vzestupně číslovaných, oboustranně podepsaných dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 12.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, či jiným způsobem, provádí se oznámení písemně, a to osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu, nebo e-mailem s potvrzením doručení a přečtení. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, dnem potvrzení o přečtení e-mailu, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny, nebo potvrzení o přečtení e-mailu, druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 12.4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě sjednaném v čl. 6 odst. 6.6 bod 6.6.1 této smlouvy a dále v případě jejího hrubého porušení ze strany zhotovitele. Hrubým porušením je:
- 12.4.1. nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy o 15 kalendářních dnů;
- 12.4.2. nedodržení kvality a/nebo podmínek stanovených orgány státní správy, požárních, bezpečnostních nebo ekologických předpisů, které mohou mít vliv na povolení k užívání a provozu díla;
- 12.4.3. porušení dohody o použité a projednané technologii.
- 12.5. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, je-li na majetek druhé strany vyhlášeno konkursní řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 12.6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.7. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 dnů od účinnosti odstoupení.
- 12.8. Zhotovitel má v případě neplnění ujednání této smlouvy ze strany objednatele právo na pozastavení prací až do odstranění důvodů a právo na úhradu škod, které tímto zhotoviteli vzniknou.

- 12.9. Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné a splatné pohledávky je možné započítat, nebo postoupit třetí straně.
- 12.10. V záležitostech neupravených v textu této smlouvy platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, příp. dalších obecně platných právních předpisů, které mají vztah ke sjednanému smluvnímu vztahu.
- 12.11. Smluvní strany se dohodly, že na písemně předkládané zásadní návrhy a připomínky budou písemně reagovat do 5 pracovních dnů po obdržení. Pro zápisy ve stavebním deníku platí lhůta 3 pracovních dnů. Pokud druhá strana na zápis v dané lhůtě nereaguje, má se za to, že se zápisem souhlasí a nemá námitek.
- 12.12. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě podepsaném elektronickými podpisy smluvních stran.
- 12.13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.14. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením Rady městské části Praha 5 č. 23/691/2020 ze dne 10. 06. 2020.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Projektové dokumentace (volná příloha)
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
- Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo
- Příloha č. 4: Harmonogram stavebních prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem
- Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 6: Realizační tým
- Příloha č. 7: Územní rozhodnutí vydaném stavebním úřadem pod č.j. MC05 14531/2016(volná příloha)
- Příloha č. 8: Změna rozhodnutí o umístění stavby pod č.j. MC05 20746/2017(volná příloha)
- Příloha č. 9: Stavební povolení na vodní dílo vydaném odborem ochrany životního prostředí pod č.j. MC05 68127/2018/OŽP/Hav. (volná příloha)

V Praze dne

Mgr.**Renáta****Zajíčková**

Digitálně podepsal

Mgr. Renáta

Zajíčková

Datum: 2020.07.03

14:32:34 +02'00'

za objednatele:

Mgr. Renáta Zajíčková
starostka MČ Praha 5

V Praze dne

VLADKO**DOMAŽLICKÝ**Digitálně podepsal VLADKO DOMAŽLICKÝ
DN: cn=VLADKO DOMAŽLICKÝ,
givenName=VLADKO, sn=DOMAŽLICKÝ,
c=CZ, l=Praha 5 - Smíchov,
street=Mošnova 2405/15,
postalCode=15000, serialNumber=ICA -
10495914
Datum: 2020.06.30 10:42:14 +02'00'

za zhotovitele:

Vladko Domažlický
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-11_Budan_S

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

KSO:
Místo: památková zóna Buďánka

CC-CZ:
Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:
Městská část Praha 5

IČ: 00063631
DIČ: CZ00063631

Uchazeč:
Rekomont, a.s.

IČ: 00499838
DIČ: CZ00499838

Projektant:
LENNOX architekti s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIC:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	25 465 297,70
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	25 465 297,70	5 347 712,52
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	30 813 010,22
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-11_Budan_S

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Místo: památková zóna Bud'ánka

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel: Městská část Praha 5

Projektant: LENNOX architekti s.r.o.

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		25 465 297,70	30 813 010,22	
A	Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5	20 874 607,94	25 258 275,61	STA
SO 01	Bourání a obnova povrchů	2 511 305,86	3 038 680,09	Soupis
SO 02	Splašková kanalizace	6 603 022,89	7 989 657,70	Soupis
SO 03	Splašková kanalizace - přípojky	1 497 663,45	1 812 172,77	Soupis
SO 04	Dešťová kanalizace	764 851,99	925 470,91	Soupis
SO 05	Dešťová kanalizace - přípojky	335 120,00	405 495,20	Soupis
SO 06	Vodovod	3 191 707,25	3 861 965,77	Soupis
SO 07	Vodovod - přípojky	474 113,91	573 677,83	Soupis
SO 08	Plynovod	1 695 890,46	2 052 027,46	Soupis
SO 09	Plynovod - přípojky	89 918,10	108 800,90	Soupis
D.4	Silnoproud	784 882,21	949 707,47	Soupis
D.5	Slaboproud	104 001,61	125 841,95	Soupis
D.6	Veřejné osvětlení	2 242 130,21	2 712 977,55	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	580 000,00	701 800,00	Soupis
B	Bud'ánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin	4 590 689,76	5 554 734,61	STA
01	Schodiště a cesta k domu č.p.115	257 595,67	311 690,76	Soupis
02	Schodiště mezi objekty č.p.136 a č.p.137	463 233,55	560 512,60	Soupis
03	Schodiště a cesta za objektem č.p.135	212 298,85	256 881,61	Soupis
04	Ruiny č.p.1329, 126	946 995,74	1 145 864,85	Soupis
05	Vyklizení ruin č.p.133 a úprava pozemku	1 287 976,44	1 558 451,49	Soupis
06	Oprava zdi, oplocení u objektu č.p.136	141 798,42	171 576,09	Soupis
07	Vyklizení ruin č.p. 144, 196, 237	1 280 791,09	1 549 757,22	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 01 - Bourání a obnova povrchů

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi. Jedná se o bourání a obnovy povrchů ŠO - Š6. Ostatní úpravy povrchů jsou specifikovány v jednotlivých stavebních objektech a jedná se úprava (zhuštění) zeminy dle původního stavu komunikace.

Cena bez DPH

2 511 305,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 511 305,86	21,00%	527 374,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 038 680,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 01 - Bourání a obnova povrchů

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 511 305,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 511 305,86

1 - Zemní práce

780 189,99

5 - Komunikace pozemní

888 911,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

184 770,96

997 - Přesun sutě

508 076,68

998 - Přesun hmot

149 357,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'anka, Praha 5

Soupis: **SO 01 - Bourání a obnova povrchů**

Místo: památková zóna Bud'anka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 511 305,86	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 511 305,86	
D 1 Zemní práce							780 189,99	
1	K	112151354	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	kus	7,000	8 870,00	62 090,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
PSC								
2	K	112211214	Odstranění pařezu ručně v rovine nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	7,000	5 600,00	39 200,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	571,900	34,90	19 959,31	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153 a –7211 až –7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	571,900	120,00	68 628,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7132, –7170 až -7172 a –7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen -7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	571,900	41,20	23 562,28	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153 a –7211 až –7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165 a –7221 až –7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7132, –7170 až –7172 a –7230 až –7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen –7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV		"Odhad množství bourání povrchů"					
	VV		171,900+350,00+50,00		571,900			
	VV	Bourání_povrchy	Součet		571,900			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	90,000	118,00	10 620,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		"Odhad množství" 90		90,000			
	VV	Bourání_obrub	Součet		90,000			
7	K	122301102R	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	217,600	480,00	104 448,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		217,600		217,600			
	VV	Odkopávky	Součet		217,600			
8	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	108,800	31,90	3 470,72	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
		VV	Odkopávky*0,50		108,800			
		VV	Součet		108,800			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	217,600	88,70	19 301,12	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Odkopávky		217,600			
		VV	Součet		217,600			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	217,600	71,10	15 471,36	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Odkopávky		217,600			
		VV	Součet		217,600			
11	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	166,00	1 162,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		PSC						
12	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	894,00	6 258,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		PSC						
13	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	7,000	349,00	2 443,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
		PSC						
14	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	21,000	28,00	588,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" 7*3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
15	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	62,40	1 310,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" 7*3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
16	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	21,000	35,40	743,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" 7*3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	217,600	262,00	57 011,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Odkopávky		217,600			
	VV		Součet		217,600			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 176,000	20,20	43 955,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Odkopávky*10		2 176,000			
	VV		Součet		2 176,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	217,600	190,00	41 344,00	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		Odkopávky		217,600			
	VV		Součet		217,600			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,600	17,20	3 742,72	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		Odkopávky		217,600			
	VV		Součet		217,600			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	402,560	280,00	112 716,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena v místě obvyklá.					
	VV		Odkopávky* 1,85					
	VV		Součet					
					402,560			
					402,560			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	217,600	95,00	20 672,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Odkopávky		217,600			
	VV		Součet		217,600			
23	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	402,560	226,00	90 978,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		Odkopávky*1,85		402,560			
	VV		Součet		402,560			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	544,000	18,20	9 900,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		544,000		544,000			
	VV	Zeleň	Součet		544,000			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,160	90,90	741,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		544*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		8,160			
26	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 115,900	11,40	12 721,26	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		544,000		544,000			
	VV		Součet		1 115,900			
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	544,000	3,65	1 985,60	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
28	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	544,000	2,02	1 098,88	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
29	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	544,000	4,06	2 208,64	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až –2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
30	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	5,000	199,00	995,00	CS ÚRS 2019 02
31	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	5,000	58,20	291,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení materiálu na dopravní prostředek.					
32	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízením včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	571,00	571,00	CS ÚRS 2019 02
	D	5	Komunikace pozemní				888 911,12	
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	571,900	147,00	84 069,30	CS ÚRS 2019 02
		P	Poznámka k položce: Cena v místě obvyklá.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		571,900			
34	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	571,900	299,00	170 998,10	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.		571,900			
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
35	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	571,900	45,00	25 735,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
36	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	571,900	45,00	25 735,50	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	571,900	438,00	250 492,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
38	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	571,900	496,00	283 662,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.					
	VV		Bourání_povrchy		571,900			
	VV		Součet		571,900			
39	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	13,500	598,00	8 073,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-8 připouští pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Cena v místě obvyklá.					
	VV		"Litý asfalt po osazení ohrub"					
	VV		Bourání_ohrub*0,15		13,500			
	VV		Součet		13,500			
40	K	579225417	Příplatek za nájezd techniky pro realizaci zpevněných ploch do 1000m2	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplvkou	m	439,600	57,20	25 145,12	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Cena v místě obvyklá.					
		VV	Řezání_živice		439,600			
		VV	Součet		439,600			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				184 770,96	
42	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	90,000	405,00	36 450,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Bourání_obrub		90,000			
		VV	Součet		90,000			
43	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	439,600	123,00	54 070,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
		PSC						
		VV	Řezání_živice		439,600			
		VV	Součet		439,600			
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	439,600	82,10	36 091,16	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		PSC						
		VV	"Odhad množství řezání živičného krytu"					
		VV	57,300*2+140,00*2+45		439,600			
		VV	Řezání_živice		439,600			
		VV	Součet		439,600			
45	K	921442317R	Odstranění kamenných stupňů včetně ložních vrstev s následnou kompletní obnovou	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
46	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	90,000	35,10	3 159,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
		PSC						
		VV	Bourání_obrub		90,000			
		VV	Součet		90,000			
D		997	Přesun sutě				508 076,68	
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	211,968	350,00	74 188,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Cena v místě obvyklá.					
		VV	Suť_beton		211,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			211,968			
48	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	6,890	500,00	3 445,00	CS ÚRS 2019 02
PSC								
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena v místě obvyklá.</i>						
49	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	t	503,637	168,00	84 611,02	CS ÚRS 2019 02
PSC								
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena v místě obvyklá.</i>						
VV		Suť_celkem			503,637			
VV		Součet			503,637			
50	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	125,818	480,00	60 392,64	CS ÚRS 2019 02
PSC								
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena v místě obvyklá.</i>						
VV		Suť_živice			125,818			
VV		Součet			125,818			
51	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	t	165,851	280,00	46 438,28	CS ÚRS 2019 02
PSC								
P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena v místě obvyklá.</i>						
VV		Suť_kamen			165,851			
VV		Součet			165,851			
52	K	997241531	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.	t	503,637	379,00	190 878,42	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV		Suť_živice	"Suť živice" 125,818		125,818			
VV		Suť_beton	"Suť beton" 185,868+26,100		211,968			
VV		Suť_kamen	"Suť kamen" 165,851		165,851			
VV		Suť_celkem	Součet		503,637			
53	K	997241539	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km	t	6 547,281	7,35	48 122,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejhospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.					
		PSC						
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" Suť_celkem*13		6 547,281			
		VV	Součet		6 547,281			
	D	998	Přesun hmot				149 357,11	
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	428,080	64,90	27 782,39	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
55	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	428,080	284,00	121 574,72	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů např. atria, terasy.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 02 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

6 603 022,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 603 022,89	21,00%	1 386 634,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 989 657,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5

Soupis:

SO 02 - Splašková kanalizace

Místo:

památková zóna Bud'ánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 603 022,89

HSV - Práce a dodávky HSV

6 603 022,89

1 - Zemní práce

4 689 441,27

2 - Zakládání

83 786,44

4 - Vodorovné konstrukce

98 613,00

8 - Trubní vedení

1 394 992,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

265 000,00

998 - Přesun hmot

71 189,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5
Soupis: **SO 02 - Splašková kanalizace**

Místo: památková zóna Budáňka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

6 603 022,89

D HSV Práce a dodávky HSV

6 603 022,89

D 1 Zemní práce

4 689 441,27

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 400,000	70,70	169 680,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		60*40			2 400,000			
VV		Součet			2 400,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	44,30	1 772,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
		VV	40		40,000			
		VV	Součet		40,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	12,000	273,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	8*1,5		12,000			
		VV	Součet		12,000			
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	7,500	347,00	2 602,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	5*1,5		7,500			
		VV	Součet		7,500			
5	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	22,500	300,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	15*1,5		22,500			
		VV	Součet		22,500			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	307,943	453,00	139 498,18	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.								
	VV		(Hloubení _rýh+Hloubení _šachet)*0,5		307,943			
	VV		Součet		307,943			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	100,960	269,00	27 158,24	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		"Výkop samostatné kanalizace"					
	VV		"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*(4,100-0,450+0,2)		225,425			
	VV		"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*(3,620-0,450+0,2)		18,663			
	VV		"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000			
	VV		"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*(2,340-0,450+0,2)		59,584			
	VV		"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*(2,035-0,450+0,2)		25,201			
	VV		"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"					
	VV		"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*(2,200+0,2)		218,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Rozšíření šachet - Š4" 0,7*2,0*(1,70-0,45+0,2)		2,030			
	VV		"Rozšíření šachet - Š5" 0,7*2,0*(1,95-0,45+0,2)		2,380			
	VV		"Rozšíření výkopu pro startovací šachtu - podvrť stoky" 1,2*2,0*(4,100-0,4500+0,2)		9,240			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		560,885			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		168,266			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		252,398			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		140,221			
	VV		Součet		560,885			
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60		100,960			
	VV		Součet		100,960			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	50,480	27,50	1 388,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60*0,50		50,480			
	VV		Součet		50,480			
9	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	67,306	956,00	64 344,54	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		67,306			
	VV		Součet		67,306			
10	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	33,653	181,00	6 091,19	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40*0,50		33,653			
	VV		Součet		33,653			
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	151,439	608,00	92 074,91	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,60			151,439		
	VV		Součet			151,439		
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	75,719	66,60	5 042,89	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,60*0,50			75,719		
	VV		Součet			75,719		
13	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	100,959	1 660,00	167 591,94	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40			100,959		
	VV		Součet			100,959		
14	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	50,480	260,00	13 124,80	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40*0,50			50,480		
	VV		Součet			50,480		
15	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,500	998,00	16 467,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"Šachta - Š3" 2,5*2,5*(2,81-0,45+0,2)		16,000			
		VV	"Šachty - Š6-Š10" 2,0*2,0*(2,20-0,45+0,2)*5		39,000			
		VV	Hloubení_šachet Součet		55,000			
		VV	Hloubení_šachet_3 "Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_šachet*0,30		16,500			
		VV	Hloubení_šachet_4 "Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_šachet*0,45		24,750			
		VV	Hloubení_šachet_5 "Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_šachet*0,25		13,750			
16	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,250	139,00	1 146,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	Hloubení_šachet_3*0,5		8,250			
		VV	Součet		8,250			
17	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,750	1 470,00	36 382,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Hloubení _šachet_4		24,750			
	VV		Součet		24,750			
18	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	12,375	218,00	2 697,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Hloubení _šachet_4*0,5		12,375			
	VV		Součet		12,375			
19	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti. bez naložení rýh. ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	140,221	2 410,00	337 932,61	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Púdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	VV		Hloubení _rýh_5		140,221			
	VV		Součet		140,221			
20	K	138401301	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti. bez naložení šachet. ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	13,750	2 440,00	33 550,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
			PSC					
			VV				13,750	
			VV				13,750	
21	K	144161111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině I. stupně ražnosti suché, o průřezu TV do 10 m ²	m3	117,561	3 650,00	429 097,65	CS ÚRS 2019 02
			VV				26,563	
			VV				36,450	
			VV				24,938	
			VV				29,610	
			VV				117,561	
			Ražení šachet					
22	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení přílohném, hloubky do 4 m	m3	71,598	47,50	3 400,91	CS ÚRS 2019 02
			PSC					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeprání je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
			VV				23,598	
			VV				48,000	
			VV				71,598	
			Rozeprání stěn šach					
23	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení přílohného, hloubky do 4 m	m3	71,598	10,80	773,26	CS ÚRS 2019 02
			VV				71,598	
			VV				71,598	
24	K	151811112	Pažicové boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1.2 do 2.5 m	m2	374,462	140,00	52 424,68	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicových boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicových boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
			PSC					
			VV					
			VV				32,546	
			VV				0,000	
			VV				111,404	
			VV				48,544	
			VV					
			VV					
			VV				181,968	
			VV				374,462	
			Pažení box 4					
25	K	151811122	Pažicové boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1.2 do 2.5 m	m2	387,344	140,00	54 228,16	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicových boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicových boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
			PSC					
			VV					
			VV				387,344	
			VV				387,344	
			Pažení box 6					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	151811212	Pažící boxy pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1112	m2	14 978,480	15,00	224 677,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažících boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažících boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	VV		Pažení_box_4*40		14 978,480			
	VV		Součet		14 978,480			
27	K	151811222	Pažící boxy pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1122	m2	15 493,760	15,00	232 406,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažících boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažících boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	VV		Pažení_box_6*40		15 493,760			
	VV		Součet		15 493,760			
28	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	129,712	421,00	54 608,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepršení je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Ceny jsou určeny pro překopy inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m. 3. Z celkové bedněné plochy se odečítají nebedněné plochy stěn jednotlivě přes 0,50 m2.					
	VV		"Šachta - Š3" 2,8*(2,81+0,2)*4		33,712			
	VV		"Šachty - Š6-Š10" 2,0*(2,20+0,2)*5*4		96,000			
	VV		Součet		129,712			
29	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	129,712	124,00	16 084,29	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro překopy inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m.					
	VV		"Šachta - Š3" 2,8*(2,81+0,2)*4		33,712			
	VV		"Šachty - Š6-Š10" 2,0*(2,20+0,2)*5*4		96,000			
	VV		Součet		129,712			
30	K	154065421	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2	190,280	1 760,00	334 892,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		Licní_plocha_šachet		190,280			
	VV		Součet		190,280			
31	K	154065521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi	m2	190,280	278,00	52 897,84	CS ÚRS 2019 02
	VV		Licní_plocha_šachet		190,280			
	VV		Součet		190,280			
32	K	154067241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových ráků z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	11 759,214	24,60	289 276,66	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Pažení - rám"					
	VV		"4xLB2,K21" 4*49,0		196,000			
	VV		"4xL3,K21" 4*56,0		224,000			
	VV		"16x spojka A" 16*1,81		28,960			
	VV	Rám_pažení	Součet		448,960			
	VV		"Hmotnost ráků dle šachet - ráky po 0,8m"					
	VV		"Šachta - Š0 - 4,70/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760			
	VV		"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku - 4,50/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760			
	VV		"Šachta - Š1 - 4,44/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760			
	VV		"Šachta - Š2 - 3,74/0,8" 5*Rám_pažení		2 244,800			
	VV	Ráky_celkem	Součet		10 326,080			
	VV		"Závěsy - 8 kusů mezi každým rákem - hmotnost 6,28kg/m" 6,28*4,70*8+6,28*4,50*8+6,28*4,44*8+6,28*3,74*8		873,171			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Rámy_celkem		10 326,080			
	VV	Hmotnost_pažení	Součet		11 199,251			
	VV		"Zámečnické konstrukce - 5%" Hmotnost_pažení*0,05		559,963			
	VV		Hmotnost_pažení		11 199,251			
	VV	Celková_hmotnost_pažení	Součet		11 759,214			
33	K	154067242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových rámů z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0. včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché	kg	11 759,214	14,90	175 212,29	CS ÚRS 2019 02
	VV		Celková_hmotnost_pažení		11 759,214			
	VV		Součet		11 759,214			
34	K	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámů včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	1 466,800	36,40	53 391,52	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %.					
			2. Ceny platí pro montáž rámů i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	VV		"Ohlubňový rám - 19,30kg/m"					
	VV		"Šachta - Š0" (1,0+2,5+1,0)*4*19,30		347,400			
	VV		"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" (1,0+3,0+1,0)*4*19,30		386,000			
	VV		"Šachta - Š1" (1,0+2,5+1,0)*4*19,30		347,400			
	VV		"Šachta - Š2" (1,0+3,0+1,0)*4*19,30		386,000			
	VV	Ohlubňový_rám	Součet		1 466,800			
35	M	130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,467	24 600,00	36 088,20	CS ÚRS 2019 02
36	K	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámů včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché	kg	1 466,800	18,80	27 575,84	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Dodání konstrukce a spojovacího materiálu se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 1 %.					
			2. Ceny platí pro montáž rámů i jednotlivých konstrukčních prvků nosné i pomocné konstrukce.					
	VV		Ohlubňový_rám		1 466,800			
	VV		Součet		1 466,800			
37	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	420,664	146,00	61 416,94	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		Hloubení_rýh_3		168,266			
	VV		Hloubení_rýh_4		252,398			
	VV		Součet		420,664			
38	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	140,221	205,00	28 745,31	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		Hloubení_rýh_5		140,221			
	VV		Součet		140,221			
39	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	559,834	71,10	39 804,20	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		559,834			
		VV	Součet		559,834			
40	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	579,475	262,00	151 822,45	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Hloubení_rýh_3		168,266			
		VV	Hloubení_rýh_4		252,398			
		VV	Hloubení_šachet_3		16,500			
		VV	Hloubení_šachet_4		24,750			
		VV	Ražení_šachet		117,561			
		VV	Výkopek_skládka		579,475			
41	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 794,750	20,20	117 053,95	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" Výkopek_skládka*10		5 794,750			
		VV	Součet		5 794,750			
42	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	153,971	339,00	52 196,17	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Hloubení_rýh_5+Hloubení_šachet_5		153,971			
		VV	Součet		153,971			
43	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 539,710	26,00	40 032,46	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rýh_5+Hloubení_šachet_5)*10		1 539,710			
		VV	Součet		1 539,710			
44	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	559,834	190,00	106 368,46	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		559,834			
		VV	Součet		559,834			
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	733,446	17,20	12 615,27	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Ražení_šachet		117,561			
	VV		Hloubení_šachet		55,000			
	VV		Hloubení_ryh		560,885			
	VV		Součet		733,446			
46	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 320,203	280,00	369 656,84	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Ražení_šachet*1,8		211,610			
	VV		Hloubení_šachet*1,8		99,000			
	VV		Hloubení_ryh*1,8		1 009,593			
	VV		Součet		1 320,203			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	500,524	95,00	47 549,78	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh+Hloubení_šachet+Ražení_šachet		733,446			
	VV		-Lože		-26,245			
	VV		-Obetonování_potrubí		-107,465			
	VV		-Obsyp		-59,310			
	VV		-Podkladní_deska		-6,475			
	VV		-Sedlové_lože		-19,770			
	VV		"Mikrotuneláž DN300" -3,14*0,15*0,15*(27,40+8,0)		-2,501			
	VV		"Potrubí DN300" -3,14*0,15*0,15"Hrdlové_potrubí		-11,156			
	VV	Zásyp	Součet		500,524			
48	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	1 006,053	453,00	455 742,01	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zásyp*2,01		1 006,053			
	VV		Součet		1 006,053			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	59,310	206,00	12 217,86	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"Výkop samostatné kanalizace"					
		VV	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,3		17,566			
		VV	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,3		1,661			
		VV	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000			
		VV	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,3		8,553			
		VV	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,3		4,235			
		VV	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"					
		VV	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,3		27,295			
		VV	Obsyp		59,310			
			Součet					
50	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	119,213	240,00	28 611,12	
		VV	Obsyp*2,01		119,213			
		VV	Součet		119,213			
		D 2	Zakládání				83 786,44	
51	K	216905111	Očištění lícnicích ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	190,280	323,00	61 460,44	CS ÚRS 2019 02
		VV	"Šachta - Š0" 2,5*(4,50+0,2)*4		47,000			
		VV	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*(4,30+0,2)*4		54,000			
		VV	"Šachta - Š1" 2,5*(4,24+0,2)*4		44,400			
		VV	"Šachta - Š2" 3,0*(3,54+0,2)*4		44,880			
		VV	Lícni_plocha_šachet Součet		190,280			
52	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	30,500	732,00	22 326,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	"Šachta - Š0" 2,5*2,5		6,250			
		VV	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0		9,000			
		VV	"Šachta - Š1" 2,5*2,5		6,250			
		VV	"Šachta - Š2" 3,0*3,0		9,000			
		VV	Součet		30,500			
		D 4	Vodorovné konstrukce				98 613,00	
53	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	26,245	900,00	23 620,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		PSC						
		VV	"Výkop samostatné kanalizace"					
		VV	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,1		5,855			
		VV	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,1		0,554			
		VV	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000			
		VV	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,1		2,851			
		VV	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,1		1,412			
		VV	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"					
		VV	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,1		9,098			
		VV	"Šachta - Š0" 2,5*2,5*0,1		0,625			
		VV	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0*0,1		0,900			
		VV	"Šachta - Š1" 2,5*2,5*0,1		0,625			
		VV	"Šachta - Š2" 3,0*3,0*0,1		0,900			
		VV	"Šachta - Š3" 2,5*2,5*0,1		0,625			
		VV	"Šachta - Š4" 2,0*2,0*0,1		0,400			
		VV	"Šachta - Š5" 2,0*2,0*0,1		0,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Šachta - Š6-Š10" 2,0*2,0*0,1*5		2,000			
	VV	Lože	Součet		26,245			
54	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	6,475	2 880,00	18 648,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Šachta - Š0" 2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV		"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0*0,1		0,900			
	VV		"Šachta - Š1" 2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV		"Šachta - Š2" 3,0*3,0*0,1		0,900			
	VV		"Šachta - Š3" 2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV		"Šachta - Š4" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		"Šachta - Š5" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		"Šachta - Š6-Š10" 2,0*2,0*0,1*5		2,000			
	VV	Podkladní_deska	Součet		6,475			
55	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	19,770	2 850,00	56 344,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Výkop samostatné kanalizace"					
	VV		"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,1		5,855			
	VV		"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,1		0,554			
	VV		"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000			
	VV		"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,1		2,851			
	VV		"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,1		1,412			
	VV		"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"					
	VV		"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,1		9,098			
	VV	Sedlové_lože	Součet		19,770			
D 8			Trubní vedení				1 394 992,96	
56	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %. pro DN od 100 do 300	m	44,000	12,30	541,20	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Staničení 117,490-140,490" 140,490-117,490		23,000			
	VV		"Staničení 172,31,-193,310" 193,310-172,310		21,000			
	VV		Součet		44,000			
57	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	157,910	530,00	83 692,30	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Délka potrubí" 193,31		193,310			
	VV		"Odpočet protlak staničení 57,30-84,70" -(84,70-57,30)		-27,400			
	VV		"Odpočet potrubí bezvýkopová technologie pod stávající stokou" -8,00		-8,000			
	VV	Hrdlové_potrubí	Součet		157,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	160,279	1 920,00	307 735,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		Hrdlové_potrubí		157,910			
	VV		Součet		157,910			
	VV		157,91*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		160,279			
59	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	12,000	653,00	7 836,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Přípojka 137/2+143" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 136" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 220" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 135.2" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 135.1" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 134.2" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 134.1" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 133" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 132" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 145" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 196" 1		1,000			
	VV		"Přípojka 144" 1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
60	M	597117740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	12,180	3 200,00	38 976,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,180			
61	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	22,000	616,00	13 552,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Tvarovka - kloubové uložení GZ přítok do šachty" 11		11,000			
	VV		"Tvarovka - kloubové uložení GA odtok ze šachty" 11		11,000			
	VV		Součet		22,000			
62	M	597108790	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	11,165	2 148,00	23 982,42	
	VV		"Tvarovka - kloubové uložení GA odtok ze šachty" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
63	M	597108240	trouba kameninová neglazovaná zkrácená DN400mm L25cm třída 160 spojovací systém C	kus	11,165	3 323,00	37 101,30	
	VV		"Tvarovka - kloubové uložení GZ přítok do šachty" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
64	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	10,000	932,00	9 320,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
65	K	892373258R	Tlaková zkouška šachet	kus	11,000	1 200,00	13 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	K	894411001R	Sachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN300, průměrná výška 401-450cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	kus	2,000	48 000,00	96 000,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.						
	P		Poznámka k položce: Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajistí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklopy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklopy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.						
	VV		"Šachty Š0, Š1" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
67	K	894411002R	Sachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN300, průměrná výška 151-200cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	kus	2,000	33 000,00	66 000,00		
	P		Poznámka k položce: Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajistí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklopy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklopy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.						
	VV		"Šachty Š4, Š5" 2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
68	K	894411003R	Sachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN300, průměrná výška 201-250cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu. dla opevněná dlažbou	kus	5,000	43 000,00	215 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajišťí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Dna šachet opevněná dlažbou Poklapy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklapy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinné z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.					
	VV		"Šachty Š6, Š7, Š8, Š9, Š10" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
69	K	894411010R	Sachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN600, průměrná výška 351-400cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu <i>Poznámka k položce:</i> Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 600 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajišťí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklapy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklapy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinné z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	
	VV		"Šachty Š2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	894411011R	Sachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN600, průměrná výška 251-300cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu <i>Poznámka k položce:</i> Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 600 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajišťí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklapy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklapy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinné z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	
	VV		"Šachty Š3" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	107,465	2 700,00	290 155,50	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Výkop samostatné kanalizace"					
	VV		"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(53,040-0,0000-8,000)		31,949			
	VV		"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(57,300-53,040)		3,022			
	VV		"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(106,63-84,700)		15,556			
	VV		"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(117,49-106,63)		7,704			
	VV		"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"					
	VV		"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,6-3,14*0,15*0,15*(193,31-117,49)		49,234			
	VV	Obetonování _potrub	Součet		107,465			
72	K	899623521R	Obetonování ohlubňového rámu betonem tř. C 12/15 včetně vybourání	m3	2,364	3 500,00	8 274,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obetonování ohlubňového rámu betonem tř. C 12/15 včetně následného vybourání betonu kolem ohlubňového rámu, odvozu na skládku a ekologické likvidace.					
	VV		"Šachta - Š0" (1,0+2,5+1,0)*0,5*0,35		0,788			
	VV		"Šachta - Š1" (1,0+2,5+1,0)*0,5*0,35		0,788			
	VV		"Šachta - Š2" (1,0+2,5+1,0)*0,5*0,35		0,788			
	VV		Součet		2,364			
73	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	157,910	16,00	2 526,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		Hrdlové _potrubí		157,910			
	VV		Součet		157,910			
74	K	899874700R	Zatažení potrubí KT DN 300 do stávající chráničky DN600 vč. dodávky materiálu	m	35,400	1 500,00	53 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zatažení potrubí KT DN 300 do stávající chráničky DN600 vč. dodávky materiálu. Součástí ceny je i příprava v šachtě pro použití tlačné stolici.					
	VV		"Mikrotuneláž DN 300 - potrubí KT bezhrdlivé"					
	VV		"Staničení 57,30-84,70" (84,70-57,30)		27,400			
	VV		"Staničení - pod stávající stokou" 8,00		8,000			
	VV		Součet		35,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				265 000,00	
75	K	998547148R	Ostatní práce spojené s realizací splaškové kanalizace	kpl	1,000	265 000,00	265 000,00	
D	998		Přesun hmot				71 189,22	
76	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	79,630	489,00	38 939,07	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
77	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	79,630	405,00	32 250,15	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 03 - Splašková kanalizace - přípojky

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 497 663,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 497 663,45	21,00%	314 509,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 812 172,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 03 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 497 663,45

HSV - Práce a dodávky HSV

1 497 663,45

1 - Zemní práce

947 007,85

4 - Vodorovné konstrukce

31 585,50

8 - Trubní vedení

308 046,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

192 115,00

998 - Přesun hmot

18 909,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5
Soupis: SO 03 - Splašková kanalizace - přípojky

Místo: památková zóna Budáňka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Provokap s.r.o.
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 497 663,45

D HSV Práce a dodávky HSV 1 497 663,45

D 1 Zemní práce 947 007,85

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	70,70	2 262,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou položenou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 8*4 32,000
VV Součet 32,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	44,30	354,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	94,962	453,00	43 017,79	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		Hloubení _rýh*0,5		94,962			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		94,962			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	22,791	425,00	9 686,18	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*(4,40-0,45+0,2)		81,423			
	VV		"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*(2,91-0,45+0,2)		9,576			
	VV		"Přípojka 131" 8,40*1,2*(1,95-0,45+0,2)		17,136			
	VV		"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*(2,30-0,45+0,2)		71,340			
	VV		"Rozšíření pro revizní šachtu přípojku K115" 0,8*2,0*(2,30+0,2)		4,000			
	VV		"Rozšíření pro revizní šachtu přípojku 137/2+143" 0,8*2,0*(4,40+0,2)		7,360			
	VV		"Odpočet vybouraného potrubí pro rekonstruovanou přípojku K115" -3,14*0,10*0,10*29		-0,911			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		189,924			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		56,977			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		85,466			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		47,481			
	VV		Součet		189,924			
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		22,791			
	VV		Součet		22,791			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	11,395	27,50	313,36	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40*0,50		11,395			
	VV		Součet		11,395			
7	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	34,186	956,00	32 681,82	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_3*0,60		34,186			
		VV	Součet		34,186			
8	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,093	181,00	3 093,83	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_3*0,60*0,50		17,093			
		VV	Součet		17,093			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	34,186	921,00	31 485,31	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_4*0,40		34,186			
		VV	Součet		34,186			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	17,093	66,60	1 138,39	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_4*0,40*0,50		17,093			
		VV	Součet		17,093			
11	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	51,280	1 660,00	85 124,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_4*0,60		51,280			
		VV	Součet		51,280			
12	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	25,640	260,00	6 666,40	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_4*0,60*0,50		25,640			
		VV	Součet		25,640			
13	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti. bez naložení rýh. ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	47,481	2 410,00	114 429,21	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_5		47,481			
		VV	Součet		47,481			
14	K	151811111	Pažicí boxy pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	561,286	140,00	78 580,04	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
		PSC						
		VV	"Přípojka 137/2+143" 16,35*(4,40+0,2)*2		150,420			
		VV	"Přípojka 136" 4,50*(4,25+0,2)*2		40,050			
		VV	"Přípojka 220" 3,10*(3,59+0,2)*2		23,498			
		VV	"Přípojka 135.2" 1,50*(3,52+0,2)*2		11,160			
		VV	"Přípojka 135.1" 2,20*(3,46+0,2)*2		16,104			
		VV	"Přípojka 134.2" 1,50*(3,21+0,2)*2		10,230			
		VV	"Přípojka 134.1" 3,00*(2,91+0,2)*2		18,660			
		VV	"Přípojka 133" 2,50*(2,77+0,2)*2		14,850			
		VV	"Přípojka 131" 8,40*(1,95+0,2)*2		36,120			
		VV	"Přípojka 195" 4,35*(2,20+0,2)*2		20,880			
		VV	"Přípojka 132" 2,48*(2,20+0,2)*2		11,904			
		VV	"Přípojka 145" 2,30*(2,20+0,2)*2		11,040			
		VV	"Přípojka 196" 1,602*(2,20+0,2)*2		7,690			
		VV	"Přípojka 144" 2,70*(2,20+0,2)*2		12,960			
		VV	"Přípojka 126+1329" 6,40*(2,20+0,2)*2		30,720			
		VV	"Přípojka rek. K115" 29,00*(2,30+0,2)*2		145,000			
		VV	Pažení_box		561,286			
15	K	151811211	Pažicí boxy pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	11 225,720	15,00	168 385,80	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
		VV	Pažení_box*20		11 225,720			
		VV	Součet		11 225,720			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2.5 do 4 m	m3	56,977	146,00	8 318,64	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Hloubení_rýh_3*0,40		22,791			
		VV	Hloubení_rýh_4*0,40		34,186			
		VV	Součet		56,977			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m	m3	47,481	124,00	5 887,64	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	Hloubení_rýh_5		47,481			
		VV	Součet		47,481			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	131,639	71,10	9 359,53	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		131,639			
		VV	Součet		131,639			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	142,443	262,00	37 320,07	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		142,443			
	VV	Výkopek_skládka	Součet		142,443			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 424,430	20,20	28 773,49	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Výkopek_skládka*10		1 424,430			
	VV		Součet		1 424,430			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	47,481	339,00	16 096,06	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rýh_5		47,481			
	VV		Součet		47,481			
22	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	474,810	26,00	12 345,06	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_ryh_5*10			474,810		
	VV		Součet			474,810		
23	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	131,639	190,00	25 011,41	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovn- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp			131,639		
	VV		Součet			131,639		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,924	17,20	3 266,69	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутi ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh			189,924		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		189,924			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	341,863	280,00	95 721,64	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			Hloubení_rýh*1,8		341,863			
VV			Součet		341,863			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,209	95,00	10 564,86	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
	VV		Hloubení _rýh		189,924			
	VV		-Deska _šachta		-1,600			
	VV		-Lože _sedlové		-6,810			
	VV		-Lože _šterk		-8,410			
	VV		-Obetonování _potrubí		-31,165			
	VV		-Obsyp		-20,430			
	VV		"Odpčet rozšíření pro revizní šachtu přípojku K115" -3,14*0,5*0,5*2,30		-1,806			
	VV		"Odpčet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 137/2+143" -3,14*0,5*0,5*4,40		-3,454			
	VV		"Odpčet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 131" -3,14*0,5*0,5*1,95		-1,531			
	VV		"Odpčet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 134.1" -3,14*0,5*0,5*2,20		-1,727			
	VV		"Odpčet DN 200" -3,14*0,10*0,10*56,750		-1,782			
	VV	Zásyp	Součet		111,209			
27	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	223,530	453,00	101 259,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zásyp*2,01		223,530			
	VV		Součet		223,530			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,430	206,00	4 208,58	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"4x splašková kanalizační přípojka" 56,75*1,2*0,3		20,430			
		VV Obsyp	Součet		20,430			
29	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	41,064	240,00	9 855,36	
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 585,50	
30	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	8,410	900,00	7 569,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
		VV	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,1		1,962			
		VV	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,1		0,360			
		VV	"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,1		1,008			
		VV	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,1		3,480			
		VV	"Lože pro revizní šachty - 4 kusy" 2,0*2,0*0,1*4		1,600			
		VV Lože_štěrk	Součet		8,410			
31	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,600	2 880,00	4 608,00	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"Podkladní deska - pro revizní šachty - 4 kusy" 2,0*2,0*0,1*4		1,600			
		VV Deska_šachta	Součet		1,600			
32	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,810	2 850,00	19 408,50	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
		VV	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,1		1,962			
		VV	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,1		0,360			
		VV	"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,1		1,008			
		VV	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,1		3,480			
		VV Lože_sedlové	Součet		6,810			
	D	8	Trubní vedení				308 046,10	
33	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	56,750	219,00	12 428,25	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
		VV	"4x splašková přípojka" 56,750		56,750			
		VV	Součet		56,750			
34	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	56,750	855,00	48 521,25	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		55,9113300492611*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			56,750			
35	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	8,000	229,00	1 832,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	597108430	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	4,000	1 399,00	5 596,00	
VV		3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			4,000			
37	M	597108730	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	4,000	1 399,00	5 596,00	
VV		3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			4,000			
38	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	4,000	714,00	2 856,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
VV		"4x splašková kanalizační přípojka" 4			4,000			
VV		Součet			4,000			
39	K	892373258R	Tlaková zkouška šachet	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
VV		"Revizní šachta na přípojkách - 4 kusy" 4			4,000			
VV		Součet			4,000			
40	K	894412001R	Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN200, průměrná výška 401-450cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			Poznámka k položce: Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsvnná tyč, která zajistí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklopy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklopy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě praefabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení. "Revizní šachta na přípojce 137/2 a 143" 1					
VV					1,000			
VV		Součet			1,000			
41	K	894412003R	Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN200, průměrná výška 201-250cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	kus	3,000	33 000,00	99 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajistí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklopy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklopy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prefabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti. výroba. ukládání a kritéria hodnocení.					
	P							
	VV		"Revizní šachta na přípojce K115" 1		1,000			
	VV		"Revizní šachta na přípojce 131" 1		1,000			
	VV		"Revizní šachta na přípojce 134.1" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	31,165	2 840,00	88 508,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,5		9,810			
	VV		"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,5		1,800			
	VV		"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,5		5,040			
	VV		"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,5		17,400			
	VV		"Odpočet potrubí KT DN 200" -3,14*0,10*0,10*91,88		-2,885			
	VV	Obetonování_potrub	Součet		31,165			
43	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	56,750	16,00	908,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"4x splašková kanalizační přípojka" 56,750		56,750			
	VV		Součet		56,750			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				192 115,00	
44	K	969021024R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 a šachet vč. odvozu a likvidace materiálu	m	29,000	485,00	14 065,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i odvoz a likvidace vybouraného materiálu (ekologická likvidace).					
	P							
	VV		"Rekonstrukce přípojky K115" 29		29,000			
	VV		Součet		29,000			
45	K	998407489R	Provizorní převedení odpadních vod při rekonstrukci potrubí	m	29,000	450,00	13 050,00	
	VV		"Rekonstruovaná přípojka K115" 29,00		29,000			
	VV		Součet		29,000			
46	K	998547156R	Ostatní práce spojené s realizací splaškových přípojek	kpl	1,000	165 000,00	165 000,00	
	D	998	Přesun hmot				18 909,00	
47	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,151	489,00	10 342,84	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
48	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	21,151	405,00	8 566,16	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 04 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

764 851,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 851,99	21,00%	160 618,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

925 470,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 04 - Dešťová kanalizace

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

764 851,99

HSV - Práce a dodávky HSV

764 851,99

1 - Zemní práce

243 617,71

4 - Vodorovné konstrukce

10 628,25

8 - Trubní vedení

126 155,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

379 069,50

998 - Přesun hmot

5 380,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5
Soupis: SO 04 - Dešťová kanalizace

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Provokap s.r.o.
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 764 851,99

D HSV Práce a dodávky HSV 764 851,99

D 1 Zemní práce 243 617,71

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	28,000	70,70	1 979,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 7*4 28,000
VV Součet 28,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	44,30	310,10	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
			VV 7 VV Součet					
			7,000 7,000					
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 4*1,5 VV Součet					
			6,000 6,000					
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	30,192	453,00	13 676,98	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
			VV Hloubení _rýh*0,5					
			30,192					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	30,192				
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	7,246	425,00	3 079,55	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV			"Staníčení 0,000-18,700 - stávající povrchu zhutněná zemina, při obnově zůstane zachováno" (18,700-0,000)*1,3*(2,2+0,2)	58,344				
VV			"Rozšíření pro šachtu" 0,7*2,0*(2,2+0,2)	3,360				
VV			"Odpočet potrubí KT DN 300" -3,14*0,15*0,15*18,70	-1,321				
VV			Hloubení_rýh Součet	60,383				
VV			Hloubení_rýh_3 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30	18,115				
VV			Hloubení_rýh_4 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45	27,172				
VV			Hloubení_rýh_5 "Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25	15,096				
VV			Součet	60,383				
VV			Hloubení_rýh_3*0,40	7,246				
VV			Součet	7,246				
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	3,623	27,50	99,63	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV			Hloubení_rýh_3*0,40*0,50	3,623				
VV			Součet	3,623				
7	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	m3	10,869	956,00	10 390,76	CS ÚRS 2019 02
PSC								
VV			Hloubení_rýh_3*0,60	10,869				
VV			Součet	10,869				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,435	181,00	983,74	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60*0,50		5,435			
	VV		Součet		5,435			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	10,869	921,00	10 010,35	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40		10,869			
	VV		Součet		10,869			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,434	66,60	361,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40*0,50		5,434			
	VV		Součet		5,434			
11	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	16,303	1 660,00	27 062,98	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,60		16,303			
	VV		Součet		16,303			
12	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,152	260,00	2 119,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,60*0,50		8,152			
	VV		Součet		8,152			
13	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti. bez naložení rýh. ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	15,096	2 410,00	36 381,36	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		15,096			
	VV		Součet		15,096			
14	K	151811112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m. šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	82,280	140,00	11 519,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	PSC							
	VV		"Staničení 0,000-18,700" (18,700-0,000)*2,2*2		82,280			
	VV	Pažící_box	Součet		82,280			
15	K	151811212	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1112	m2	575,960	15,00	8 639,40	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	PSC							
	VV		Pažící_box*7		575,960			
	VV		Součet		575,960			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,115	88,70	1 606,80	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		7,246			
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40		10,869			
	VV		Součet		18,115			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,096	124,00	1 871,90	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV Hloubení_rýh_5		15,096			
			VV Součet		15,096			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	41,456	71,10	2 947,52	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		41,456			
			VV Součet		41,456			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,287	262,00	11 865,19	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV Obetonování_potrubí		13,265			
			VV Lože_sedlové		2,431			
			VV Lože_štěrky		2,831			
			VV Deska_šachta		0,400			
			VV Obsyp		7,293			
			VV "Potrubí" 3,14*0,15*0,15*18,70		1,321			
			VV "Šachta" 3,14*0,5*0,5*(1,40+0,2)		1,256			
			VV Hloubení_rýh_5		15,096			
			VV Vytěžený_materiál Součet		43,893			
			VV Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		45,287			
			VV Součet		45,287			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	452,870	20,20	9 147,97	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rých_3+Hloubení_rých_4)*10		452,870			
	VV		Součet		452,870			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	15,096	339,00	5 117,54	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rých_5		15,096			
	VV		Součet		15,096			
22	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	150,960	26,00	3 924,96	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 10km" Hloubení_rých_5*10		150,960			
	VV		Součet		150,960			
23	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	41,456	190,00	7 876,64	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		41,456			
	VV		Součet		41,456			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,383	17,20	1 038,59	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh		60,383			
	VV		Součet		60,383			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,689	280,00	30 432,92	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		Hloubení_ryh*1,8		108,689			
	VV		Součet		108,689			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,163	95,00	3 245,49	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		Hloubení _rýh		60,383			
	VV		-(Deska _šachta+Lože _sedlové+Lože _štěrk+Obetonování _potrubí+Obsyp)		-26,220			
	VV	Zásyp	Součet		34,163			
27	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	68,668	453,00	31 106,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		Zásyp*2,01		68,668			
	VV		Součet		68,668			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,293	206,00	1 502,36	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		"Dešťová kanalizace" 18,70*1,3*0,3		7,293			
	VV	Obsyp	Součet		7,293			
29	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	14,659	240,00	3 518,16	
	VV		Obsyp*2,01		14,659			
	VV		Součet		14,659			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				10 628,25	
30	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,831	900,00	2 547,90	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"Lože pod potrubí" 18,70*1,3*0,1		2,431			
	VV		"Lože pod šachtu" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV	Lože_štěrk	Součet		2,831			
31	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,400	2 880,00	1 152,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Podkladní deska - šachta" 2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV	Deska_šachta	Součet		0,400			
32	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	2,431	2 850,00	6 928,35	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Sedlové lože potrubí" 18,700*1,3*0,1		2,431			
	VV	Lože_sedlové	Součet		2,431			
D 8			Trubní vedení				126 155,54	
33	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	18,700	530,00	9 911,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Dešťová kanalizace" 18,70		18,700			
	VV	Dešťová_kanalizace	Součet		18,700			
34	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	18,981	1 920,00	36 443,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		18,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,981			
35	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	653,00	653,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	597117740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	1,015	3 200,00	3 248,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
37	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kameninová tvarovka - výstup ze šachty" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	597108790	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015	2 148,00	2 180,22	
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
39	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	932,00	932,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		"Úsek ŠD-potok" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	892373258R	Tlaková zkouška šachet	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
41	K	894411000R	Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN300, průměrná výška 101-150cm vč. dodávky prefa dílců a poklopu	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
	P		Poznámka k položce: Je navržena typová prefabrikovaná šachta pro DN 300 v souladu s Pražskými standardy. Je použit konstrukční systém s krokem 250mm, se silou stěny 120mm a uspořádáním spojů podle ČSN EN 1917. Vstup do šachty bude zajištěn žebříkovými, popřípadě kapsovými stupadly. Do vybraných vstupních šachet (dle požadavků správce a provozovatele) bude umístěna výsuvná tyč, která zajistí snadnější přístup do vstupního komínu šachty. Poklopy vstupních šachet se vyosují vpravo od osy kanalizace ve směru průtoku odpadních vod. Při montáži šachty musí být spodní díl ve výkopu vždy osazen na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm. Jednotlivé prefabrikáty musí být sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou. Napojení stokového potrubí musí být vodotěsné. Poklopy: Pro pražskou stokovou síť jsou stanoveny technické požadavky na poklop takto: v komunikaci se jednotně používá poklop vyráběný dle ČSN EN 124, třídy D400, světlosti DN 625, kruhový s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem dle DIN 19584, odvětraný. Víko poklopu musí být celolitinové z tvárné litiny s kloubovým uložením a aretací v otevřené poloze proti samovolnému uzavření, odvětrané, s emblémem pražského znaku a s nápisem "Pražská kanalizace" s opracovanou dosedací plochou opatřenou lichoběžníkovou drážkou osazenou tlumící vložkou z polychloroprenu (tvrdost 70 1 5, Shore A dle DIN 53505) se dvěma otvory pro zámky. Rám poklopu - kombinace litiny a betonu s vnější obvodovou polodrážkou na spodní ploše rámu, odpovídající sestavě prafabrikovaných šachtových prvků. Kvalita betonu rámu musí odpovídat ČSN P ENV 206 Beton - vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení.					
42	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	13,265	2 840,00	37 672,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"Dešťová kanalizace" 18,70*1,3*0,6		14,586			
	VV		"Odpočet potrubí" -3,14*0,15*0,15*18,70		-1,321			
	VV	Obetonování_potrub	Součet		13,265			
43	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	18,700	16,00	299,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dešťová kanalizace" 18,70		18,700			
	VV		Součet		18,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				379 069,50	
44	K	954748159R	Stavební práce na stávajícím výustním objektu	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	
	P		Poznámka k položce: Stavební práce na stávajícím výustním objektu do Motolského potoka.					
45	K	969021024R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 a šachet vč. odvozu a likvidace materiálu	m	18,700	485,00	9 069,50	
	P		Poznámka k položce: Součástí položky je i odvoz a likvidace vybouraného materiálu (ekologická likvidace).					
	VV		"Rekonstrukce stávající dešťové kanalizace" 18,70		18,700			
	VV		Součet		18,700			
46	K	998547157R	Ostatní práce spojené s realizací dešťové kanalizační stoky	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	
	D	998	Přesun hmot				5 380,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,019	489,00	2 943,29	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
48	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,019	405,00	2 437,70	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 05 - Dešťová kanalizace - přípojky

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

335 120,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	335 120,00	21,00%	70 375,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

405 495,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 05 - Dešťová kanalizace - přípojky

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

335 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV

335 120,00

1 - Zemní práce

82 792,92

4 - Vodorovné konstrukce

4 102,50

8 - Trubní vedení

59 141,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

185 000,00

998 - Přesun hmot

4 082,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5
Soupis: SO 05 - Dešťová kanalizace - přípojky

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Provokap s.r.o.
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 335 120,00

D HSV Práce a dodávky HSV 335 120,00

D 1 Zemní práce 82 792,92

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	28,000	70,70	1 979,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

	VV		7*4		28,000			
	VV		Součet		28,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	44,30	310,10	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
		VV	7		7,000			
		VV	Součet		7,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	6,000	273,00	1 638,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	4*1,5		6,000			
		VV	Součet		6,000			
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	3,000	347,00	1 041,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	2*1,5		3,000			
		VV	Součet		3,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	4,500	300,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	3*1,5		4,500			
		VV	Součet		4,500			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,213	453,00	4 626,49	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.								
	VV		Hloubení _rýh*0,5		10,213			
	VV		Součet		10,213			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	2,451	425,00	1 041,68	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		"Připojka k UV" 3,70*1,20*(1,54+0,20)		7,726			
	VV		"Připojka k HV" 5,42*1,20*(1,40+0,20)		10,406			
	VV		"Rozšíření pro HV" 0,9*2,0*(1,40+0,20)		2,880			
	VV		"Odpočet bourání stávající kanalizace DN300" -3,14*0,10*0,10*18,70		-0,587			
	VV	Hloubení _rýh	Součet		20,425			
	VV	Hloubení _rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení _rýh*0,30		6,128			
	VV	Hloubení _rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení _rýh*0,45		9,191			
	VV	Hloubení _rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení _rýh*0,25		5,106			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,425			
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		2,451			
	VV		Součet		2,451			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,226	27,50	33,72	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40*0,50		1,226			
	VV		Součet		1,226			
9	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	3,677	956,00	3 515,21	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60		3,677			
	VV		Součet		3,677			
10	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,838	181,00	332,68	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60*0,50		1,838			
	VV		Součet		1,838			
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,676	921,00	3 385,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40		3,676			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			3,676			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,838	66,60	122,41	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV		Hloubení_rýh_4*0,40*0,50			1,838			
VV		Součet			1,838			
13	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	5,515	1 660,00	9 154,90	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů								
VV		Hloubení_rýh_4*0,60			5,515			
VV		Součet			5,515			
14	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,757	260,00	716,82	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů								
VV		Hloubení_rýh_4*0,60*0,50			2,757			
VV		Součet			2,757			
15	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,106	2 410,00	12 305,46	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití travin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Púdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu								
VV		Hloubení_rýh_5			5,106			
VV		Součet			5,106			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	30,220	105,00	3 173,10	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeřízení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeřízení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeřízení stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"Přípojka k UV" 3,70*(1,54+0,20)*2		12,876			
		VV	"Přípojka k HV" 5,42*(1,40+0,20)*2		17,344			
		VV	Pažení příložné		30,220			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	30,220	61,30	1 852,49	CS ÚRS 2019 02
		VV	Pažení příložné		30,220			
		VV	Součet		30,220			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,127	88,70	543,46	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíjených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíjením.					
		VV	Hloubení rýh_3*0,40		2,451			
		VV	Hloubení rýh_4*0,40		3,676			
		VV	Součet		6,127			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,106	124,00	633,14	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíjených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíjením.					
		VV	Hloubení rýh_5		5,106			
		VV	Součet		5,106			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	12,765	71,10	907,59	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypu; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		12,765			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		12,765			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,374	262,00	3 503,99	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		Obetonování_potrubí		5,186			
	VV		Lože_sedlové		1,094			
	VV		Lože_štěrk		1,094			
	VV		Obsyp		3,283			
	VV		"Potrubí" 3,14*0,10*0,10*(3,70+5,42)		0,286			
	VV		"HV" 1,70*1,10*1,30		2,431			
	VV	Vytěžený_materiál	Součet		13,374			
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	133,740	20,20	2 701,55	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Vytěžený_materiál*10		133,740			
	VV		Součet		133,740			
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	5,106	339,00	1 730,93	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Hloubení_rýh_5		5,106			
		VV	Součet		5,106			
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	51,060	26,00	1 327,56	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_rýh_5*10		51,060			
		VV	Součet		51,060			
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,765	190,00	2 425,35	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		12,765			
		VV	Součet		12,765			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,425	17,20	351,31	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh		20,425			
	VV		Součet		20,425			
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,765	280,00	10 294,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh*1,8		36,765			
	VV		Součet		36,765			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkopávkách	m3	9,482	95,00	900,79	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		PSC						
		VV	Hloubení _rýh		20,425			
		VV	-Obetonování _potrubí		-5,186			
		VV	-Lože _sedlové		-1,094			
		VV	-Lože _štěrk		-1,094			
		VV	-Obsyp		-3,283			
		VV	"Potrubí" -3,14*0,10*0,10*(3,70+5,42)		-0,286			
		VV	"HV" -1,70*1,10*1,30		-2,431			
		VV	"Dorovnání vyhloubených a zasypávaných objemů" 2,431		2,431			
		VV	Zásyp		9,482			
29	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	19,059	453,00	8 633,73	CS ÚRS 2019 02
		VV	Zásyp*2,01		19,059			
		VV	Součet		19,059			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,283	206,00	676,30	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dešťová kanalizace - přípojky" 9,120*1,2*0,3		3,283			
	VV	Obsyp	Součet		3,283			
31	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,599	240,00	1 583,76	
	VV		Obsyp*2,01		6,599			
	VV		Součet		6,599			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 102,50	
32	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,094	900,00	984,60	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,1		0,444			
	VV		"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,1		0,650			
	VV	Lože_šterk	Součet		1,094			
33	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,094	2 850,00	3 117,90	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,1		0,444			
	VV		"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,1		0,650			
	VV	Lože_sedlové	Součet		1,094			
	D	8	Trubní vedení				59 141,68	
34	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	9,120	219,00	1 997,28	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		"Přípojka k UV" 3,70		3,700			
	VV		"Přípojka k HV" 5,42		5,420			
	VV		Součet		9,120			
35	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	9,257	855,00	7 914,74	CS ÚRS 2019 02
	VV		9,12*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,257			
36	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	1,000	229,00	229,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
37	M	597108430	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	1,015	1 900,00	1 928,50	
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
38	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	2,000	714,00	1 428,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
		PSC						
		VV	"Přípojka k UV" 1,0		1,000			
		VV	"Přípojka k HV" 1,0		1,000			
		VV	Součet		2,000			
39	K	895931008R	Vpusti kanalizačních horské z betonu C30/37 velikosti 1700/1100mm	kus	1,000	19 190,00	19 190,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Půdorysný rozměr horské vpusti 1700x1100mm. Tl. stěn horské vpusti 250mm z betonu C30/37. Horská vpust osazena kapsovými stupadly. Spádový beton na dne horské vpusti z betonu C12/15. Součástí položky je i kompletní dodání materiálu pro uliční vpust'. Snižování hloubky odtoku lze provést pouze ve zdůvodněných případech po souhlasu správce kanalizace. Horská vpust' musí splňovat požadavky dle pražských standardů.					
40	K	895941305R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	11 580,00	11 580,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je i kompletní dodání materiálu pro uliční vpust' Uliční vpust' dle pražských standardů.					
41	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	5,186	2 840,00	14 728,24	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
		VV	"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,5		2,220			
		VV	"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,5		3,252			
		VV	"Odpočet potrubí UV" -3,14*0,10*0,10*3,70		-0,116			
		VV	"Odpočet potrubí HV" -3,14*0,10*0,10*5,42		-0,170			
		VV	Obetonování_potrub Součet		5,186			
42	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	9,120	16,00	145,92	CS ÚRS 2019 02
		VV	"Přípojka k UV" 3,70		3,700			
		VV	"Přípojka k HV" 5,42		5,420			
		VV	Součet		9,120			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				185 000,00	
43	K	998547158R	Ostatní práce spojené s realizací dešťových přípojek	kpl	1,000	185 000,00	185 000,00	
	D	998	Přesun hmot				4 082,90	
44	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,567	489,00	2 233,26	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
45	K	998275124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	4,567	405,00	1 849,64	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 06 - Vodovod

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

3 191 707,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 191 707,25	21,00%	670 258,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 861 965,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 06 - Vodovod

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 191 707,25

HSV - Práce a dodávky HSV

3 191 707,25

1 - Zemní práce

1 468 710,53

4 - Vodorovné konstrukce

59 963,62

8 - Trubní vedení

1 398 880,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

245 000,00

998 - Přesun hmot

19 152,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: SO 06 - Vodovod

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 191 707,25

D HSV Práce a dodávky HSV

3 191 707,25

D 1 Zemní práce

1 468 710,53

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	140,000	70,70	9 898,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 35*4 140,000

VV Součet 140,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35,000	44,30	1 550,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
		VV	35		35,000			
		VV	Součet		35,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	7,500	273,00	2 047,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	5*1,5		7,500			
		VV	Součet		7,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	7,500	347,00	2 602,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	5*1,5		7,500			
		VV	Součet		7,500			
5	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	28,500	300,00	8 550,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	19*1,5		28,500			
		VV	Součet		28,500			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	165,526	453,00	74 983,28	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.								
	VV		Hloubení _rýh*0,5		165,526			
	VV		Součet		165,526			
7	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	39,726	425,00	16 883,55	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
	VV		"Výkop samostatného vodovodu"					
	VV		"Staničení 0,00000-117,090" (117,09-0,0000)*1,0*(1,70-0,45+0,1)		158,072			
	VV		"Staničení 195,260-256,190" (256,19-195,26)*1,0*(1,70-0,45+0,1)		82,256			
	VV		"Výkop vodovodu - součást sdruženého výkopu s kanalizací"					
	VV		"Staničení 117,09-195,260" (195,260-117,09)*0,6*(1,70+0,1)		84,424			
	VV		"Výkop vodovodu - DN80"					
	VV		4,5*1,0*(1,70-0,4+0,1)		6,300			
	VV	Hloubení _rýh	Součet		331,052			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		99,316			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		148,973			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		82,763			
	VV		Součet		331,052			
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		39,726			
	VV		Součet		39,726			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,863	27,50	546,23	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40*0,50		19,863			
	VV		Součet		19,863			
9	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	59,590	956,00	56 968,04	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60		59,590			
	VV		Součet		59,590			
10	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,795	181,00	5 392,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60*0,50		29,795			
	VV		Součet		29,795			
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	59,589	921,00	54 881,47	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,40		59,589			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			59,589			
12	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	29,795	66,60	1 984,35	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
VV		Hloubení_rýh_4*0,40*0,50			29,795			
VV		Součet			29,795			
13	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	89,384	1 660,00	148 377,44	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		Hloubení_rýh_4*0,60			89,384			
VV		Součet			89,384			
14	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	44,692	260,00	11 619,92	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		Hloubení_rýh_4*0,60*0,50			44,692			
VV		Součet			44,692			
15	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	82,763	2 410,00	199 458,83	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trřavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu						
VV		Hloubení_rýh_5			82,763			
VV		Součet			82,763			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	657,072	105,00	68 992,56	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		PSC						
		VV	"Výkop samostatného vodovodu"					
		VV	"Staničení 0,00000-117,090" (117,090-0,0000)*1,80*2					
		VV	"Staničení 195,260-256,190" (256,190-195,260)*1,80*2					
		VV	"Výkop vodovod DN80"					
		VV	4,5*1,80*2					
		VV	Pažení příložné					
			Součet					
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	657,072	61,30	40 278,51	CS ÚRS 2019 02
		VV	Pažení příložné					
		VV	Součet					
18	K	151811112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	140,706	140,00	19 698,84	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
		VV	"Výkop vodovodu - součást sdruženého výkopu se splaškovou kanalizací - druhá část pažení je obsažena ve stavebním objektu Splašková kanalizace"					
		VV	"Staničení 117,09-195,260" (195,26-117,09)*1,80					
		VV	Pažení_box_4					
			Součet					
19	K	151811212	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1112	m2	3 517,650	15,00	52 764,75	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
		VV	Pažení_box_4*25					
		VV	Součet					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	99,315	88,70	8 809,24	CS ÚRS 2019 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
		VV	Hloubení_rýh_3*0,40					
		VV	Hloubení_rýh_4*0,40					
		VV	Součet					
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	82,763	124,00	10 262,61	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			VV Hloubení_rýh_5		82,763			
			VV Součet		82,763			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	289,949	71,10	20 615,37	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		289,949			
			VV Součet		289,949			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	248,289	262,00	65 051,72	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		248,289			
			VV Výkopek_skládka Součet		248,289			
24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 482,890	20,20	50 154,38	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rých_3+Hloubení_rých_4)*10		2 482,890			
	VV		Součet		2 482,890			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	82,763	339,00	28 056,66	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rých_5		82,763			
	VV		Součet		82,763			
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	827,630	26,00	21 518,38	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_rých_5*10		827,630			
	VV		Součet		827,630			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	289,949	190,00	55 090,31	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		289,949			
		VV	Součet		289,949			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	331,052	17,20	5 694,09	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	Hloubení_ryh		331,052			
		VV	Součet		331,052			
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	595,894	280,00	166 850,32	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		Hloubení_rýh*1,8		595,894			
	VV		Součet		595,894			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	187,707	95,00	17 832,17	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	Hloubení _rýh		331,052			
		VV	-Lože		-26,069			
		VV	-Obsyp		-102,242			
		VV	-Podkladní _desky		-13,000			
		VV	"Potrubí TL DN 100" -3,14*0,05*0,05*Potrubí_DN100		-2,011			
		VV	"Potrubí TL DN 80" -3,14*0,04*0,04*Potrubí_DN80		-0,023			
		VV	Zásyp		187,707			
31	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	377,291	453,00	170 912,82	CS ÚRS 2019 02
		VV	Zásyp*2,01		377,291			
		VV	Součet		377,291			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	102,242	206,00	21 061,85	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100*1,0*0,4-3,14*0,05*0,05*Potrubí_DN100		100,465			
		VV	"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80*1,0*0,4-3,14*0,04*0,04*Potrubí_DN80		1,777			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Obsyp	Součet			102,242		
33	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	205,506	240,00	49 321,44	
	VV		Obsyp*2,01		205,506			
	VV		Součet		205,506			
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 963,62	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,069	864,00	22 523,62	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		Potrubí_DN100*1,0*0,1		25,619			
	VV		Potrubí_DN80*1,0*0,1		0,450			
	VV	Lože	Součet		26,069			
35	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	13,000	2 880,00	37 440,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Podkladní beton pod armatury" 13		13,000			
	VV	Podkladní_desky	Součet		13,000			
	D	8	Trubní vedení				1 398 880,71	
36	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	27,000	2 860,00	77 220,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvědušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"Pro vytvoření tvarovek SEK" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
37	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	2,000	3 410,00	6 820,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvědušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"Stávající vodovodní řad DN 200" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	4,500	126,00	567,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
		VV	"Potrubí TL DN 80" 4,50		4,500			
		VV	Potrubí DN80		4,500			
39	M	552519000	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 80	kus	2,000	5 483,00	10 966,00	
		VV	"Potrubí TL DN 80" 4,50/6,0		0,750			
		VV	Součet		0,750			
		VV	"Bude použito na dvou úsecích - nelze odříznout z 1 trouby" 2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
40	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	256,190	127,00	32 536,13	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsníci kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
		VV	"Potrubí TL DN 100" 256,190		256,190			
		VV	Potrubí DN100		256,190			
41	M	552519010	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn+Al (85/15)400g/m2+modrý epoxid, 6 m DN 100	kus	43,000	6 119,00	263 117,00	
		VV	"Potrubí TL DN 100 (256,19/6,0)" 43		43,000			
		VV	Součet		43,000			
42	M	552554748R	kroužek zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 80	kus	20,000	688,00	13 760,00	
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	18,000	648,00	11 664,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
44	M	552522010	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,25 m	kus	9,000	1 123,00	10 107,00	
45	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	9,000	1 590,00	14 310,00	CS ÚRS 2019 02
46	M	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	54,000	451,00	24 354,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	552539050	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	5,000	2 990,00	14 950,00	CS ÚRS 2019 02
49	M	552539170	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2019 02
50	M	552539290	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	5,000	3 320,00	16 600,00	CS ÚRS 2019 02
51	M	552539410	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	16,000	3 180,00	50 880,00	CS ÚRS 2019 02
52	M	552524361R	SEK litinový DN 100	kus	27,000	864,00	23 328,00	
53	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	18,000	699,00	12 582,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
54	M	552538930R	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	8,000	967,00	7 736,00	
55	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	10,000	2 250,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	956,00	7 648,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
57	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	8,000	3 800,00	30 400,00	CS ÚRS 2019 02
58	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 160,00	4 640,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
59	M	552548025R	spojka WAGA DN 200	kus	4,000	19 255,00	77 020,00	
60	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	4,000	1 660,00	6 640,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
61	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	2,000	9 910,00	19 820,00	CS ÚRS 2019 02
62	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	2,000	9 790,00	19 580,00	CS ÚRS 2019 02
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	9,000	866,00	7 794,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
64	M	422213230	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 80 x 280 mm	kus	9,000	6 110,00	54 990,00	CS ÚRS 2019 02
65	M	422910790	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	9,000	1 110,00	9 990,00	CS ÚRS 2019 02
66	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	8,000	259,00	2 072,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
67	M	422736650	hydrant podzemní DN100 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm	kus	8,000	32 000,00	256 000,00	CS ÚRS 2019 02
68	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	641,00	641,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
69	M	422736820	hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojíť uzávěr s koulí výška krytí 1500 mm	kus	1,000	35 700,00	35 700,00	CS ÚRS 2019 02
70	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	983,00	1 966,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
71	M	422213240	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 100 x 300 mm	kus	2,000	7 720,00	15 440,00	CS ÚRS 2019 02
72	M	422910800	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	2,000	763,00	1 526,00	CS ÚRS 2019 02
73	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	4,000	1 770,00	7 080,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
74	M	422213270	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, dlouhá stavební délka, PN10/16 DN 200 x 400 mm	kus	4,000	20 300,00	81 200,00	CS ÚRS 2019 02
75	M	422910810	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm, Rd 2,0 m	kus	4,000	957,00	3 828,00	CS ÚRS 2019 02
76	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	4,500	16,10	72,45	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80		4,500			
	VV		Součet		4,500			
77	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	256,190	16,20	4 150,28	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100		256,190			
	VV		Součet		256,190			
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	260,690	30,90	8 055,32	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100		256,190			
	VV		"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80		4,500			
	VV		Součet		260,690			
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	6 130,00	49 040,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Potrubí TL DN 100 - 6 úseků" 6		6,000			
	VV		"Potrubí TL DN 80 - 2 úseky" 2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	408,00	6 120,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	PSC							
81	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	15,000	1 140,00	17 100,00	CS ÚRS 2019 02
82	M	56230636R	deska podkladová uličního poklopu litinového ventilkového a šoupatového	kus	15,000	240,00	3 600,00	
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	9,000	775,00	6 975,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	PSC							
84	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	9,000	1 780,00	16 020,00	CS ÚRS 2019 02
85	M	56230638R	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	9,000	280,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 02
86	K	899712111R	Orientační tabulky pro označení armatur na vodovodní síti	kus	30,000	425,00	12 750,00	
87	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	260,690	21,00	5 474,49	
	VV		"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100		256,190			
	VV		"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80		4,500			
	VV		Součet		260,690			
88	K	899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	260,690	16,00	4 171,04	
	VV		"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100		256,190			
	VV		"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80		4,500			
	VV		Součet		260,690			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				245 000,00	
89	K	998547148R	Ostatní práce spojené s realizací vodovodu	kpl	1,000	245 000,00	245 000,00	
	D	998	Přesun hmot				19 152,39	
90	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	19,385	529,00	10 254,67	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
91	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	19,385	459,00	8 897,72	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 07 - Vodovod - přípojky

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

474 113,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	474 113,91	21,00%	99 563,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

573 677,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5

Soupis:

SO 07 - Vodovod - přípojky

Místo:

památková zóna Bud'ánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

474 113,91

HSV - Práce a dodávky HSV

474 113,91

1 - Zemní práce

268 303,72

4 - Vodorovné konstrukce

3 646,94

8 - Trubní vedení

41 890,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

154 222,50

998 - Přesun hmot

6 049,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: SO 07 - Vodovod - přípojky

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

474 113,91

D HSV Práce a dodávky HSV

474 113,91

D 1 Zemní práce

268 303,72

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	70,70	1 131,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 4*4 16,000

VV Součet 16,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	44,30	177,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
			VV 4 VV Součet					
			4,000 4,000					
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	24,000	300,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
			VV 16*1,5 VV Součet					
			24,000 24,000					
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	34,412	453,00	15 588,64	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započeti jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
			VV Hloubení _rýh*0,5					
			34,412					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		34,412			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	8,259	425,00	3 510,08	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		"Připojka 137.2+143" 8,41*1,0*(1,95-0,45+0,1)		13,456			
	VV		"Připojka 134.1" 2,80*1,0*(1,70-0,45+0,1)		3,780			
	VV		"Připojka 131" 9,30*1,0*(1,70-0,45+0,1)		12,555			
	VV		"Připojka rekonstruovaná 115" 21,70*1,0*(1,70+0,1)		39,060			
	VV		"Odpočet rekonstruované připojky 115" -3,14*0,02*0,02*21,70		-0,027			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		68,824			
	VV	Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		20,647			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		30,971			
	VV	Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		17,206			
	VV		Součet		68,824			
	VV		Hloubení_rýh_3*0,40		8,259			
	VV		Součet		8,259			
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	m3	3,097	27,50	85,17	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,30*0,50		3,097			
	VV		Součet		3,097			
7	K	132212202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	m3	12,388	956,00	11 842,93	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,60		12,388			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			12,388			
8	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	7,226	181,00	1 307,91	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		Hloubení_rýh_3*0,70*0,50			7,226			
VV		Součet			7,226			
9	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	12,388	921,00	11 409,35	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
VV		Hloubení_rýh_4*0,40			12,388			
VV		Součet			12,388			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	4,646	66,60	309,42	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
VV		Hloubení_rýh_4*0,30*0,50			4,646			
VV		Součet			4,646			
11	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	18,583	1 660,00	30 847,78	CS ÚRS 2019 02
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
VV		Hloubení_rýh_4*0,60			18,583			
VV		Součet			18,583			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	10,840	260,00	2 818,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		Hloubení _rýh_4*0,70*0,50		10,840			
	VV		Součet		10,840			
13	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	17,206	2 410,00	41 466,46	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým nářadím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přílehlého terénu					
	VV		Hloubení _rýh_5		17,206			
	VV		Součet		17,206			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	156,161	105,00	16 396,91	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Přípojka 137.2+143" 8,41*2,05*2		34,481			
	VV		"Přípojka 134.1" 2,80*1,80*2		10,080			
	VV		"Přípojka 131" 9,30*1,80*2		33,480			
	VV		"Přípojka rekonstruovaná 115" 21,70*1,80*2		78,120			
	VV	Pažení příložené	Součet		156,161			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	156,161	61,30	9 572,67	CS ÚRS 2019 02
	VV		Pažení příložené		156,161			
	VV		Součet		156,161			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	20,647	88,70	1 831,39	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonů prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	VV		Hloubení _rýh_3*0,40		8,259			
	VV		Hloubení _rýh_4*0,40		12,388			
	VV		Součet		20,647			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,206	124,00	2 133,54	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_5			17,206		
		VV	Součet			17,206		
18	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	64,544	71,10	4 589,08	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp			64,544		
		VV	Součet			64,544		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,618	262,00	13 523,92	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4			51,618		
		VV	Výkopek_skládka Součet			51,618		
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	516,180	20,20	10 426,84	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rých_3+Hloubení_rých_4)*10		516,180			
	VV		Součet		516,180			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	17,206	339,00	5 832,83	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rých_5		17,206			
	VV		Součet		17,206			
22	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	172,060	26,00	4 473,56	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_rých_5*10		172,060			
	VV		Součet		172,060			
23	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	64,544	190,00	12 263,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV				64,544	
			VV				64,544	
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	47,719	95,00	4 533,31	CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			VV				68,824	
			VV				-4,221	
			VV				-16,825	
			VV				-0,042	
			VV				-0,017	
			VV	Zásyp			47,719	
25	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	95,915	453,00	43 449,50	CS ÚRS 2019 02
			VV				95,915	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		95,915			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,825	206,00	3 465,95	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			"Lože pod potrubí d40" 33,800*1,00*0,40-3,14*0,020*0,020*33,800		13,478			
VV			"Lože pod potrubí d50" 8,4100*1,00*0,40-3,14*0,025*0,025*8,4100		3,347			
VV Obsyp			Součet		16,825			
27	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	33,818	240,00	8 116,32	
VV			Obsyp*2,01		33,818			
VV			Součet		33,818			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 646,94	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,221	864,00	3 646,94	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			"Lože pod potrubí d40" 33,800*1,00*0,1		3,380			
VV			"Lože pod potrubí d50" 8,4100*1,00*0,1		0,841			
VV Lože			Součet		4,221			
D 8			Trubní vedení				41 890,85	
29	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	33,800	57,10	1 929,98	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
30	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	33,800	51,00	1 723,80	CS ÚRS 2019 02
31	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	8,410	71,10	597,95	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
32	M	286135970	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 50x4,6. L=12m	m	8,410	75,80	637,48	CS ÚRS 2019 02
33	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
34	M	422714140	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	4,000	809,00	3 236,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	42,210	16,10	679,58	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		"Potrubí d50" 8,410		8,410			
	VV		"Potrubí d40" 33,80		33,800			
	VV		Součet		42,210			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	42,210	30,90	1 304,29	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	PSC							
	VV		"Potrubí d50" 8,410		8,410			
	VV		"Potrubí d40" 33,800		33,800			
	VV		Součet		42,210			
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 130,00	24 520,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	PSC							
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
38	K	899712111R	Orientační tabulky pro označení armatur na vodovodní síti	kus	4,000	425,00	1 700,00	
	VV		"4x vodovodní přípojka" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	42,210	21,00	886,41	
	VV		"Potrubí d50" 8,410		8,410			
	VV		"Potrubí d40" 33,80		33,800			
	VV		Součet		42,210			
40	K	899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	42,210	16,00	675,36	
	VV		"Potrubí d50" 8,410		8,410			
	VV		"Potrubí d40" 33,80		33,800			
	VV		Součet		42,210			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				154 222,50	
41	K	969021048R	Vybourání vodovodního potrubí DN do 200 vč. odvozu a likvidace materiálu	m	21,700	425,00	9 222,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí položky je i odvoz a likvidace vybouraného materiálu (ekologická likvidace).</i>					
	VV		"Rekonstrukce přípojky K115" 21,70		21,700			
	VV		Součet		21,700			
42	K	998547276R	Ostatní práce spojené s realizací vodovodních přípojek	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	
	D	998	Přesun hmot				6 049,90	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,465	947,00	3 281,36	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
44	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m	t	3,465	799,00	2 768,54	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 08 - Plynovod

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

1 695 890,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 695 890,46	21,00%	356 137,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 052 027,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5

Soupis:

SO 08 - Plynovod

Místo:

památková zóna Bud'ánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 695 890,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 695 890,46

1 - Zemní práce

1 135 250,39

4 - Vodorovné konstrukce

11 219,90

8 - Trubní vedení

325 928,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

220 000,00

998 - Přesun hmot

3 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: SO 08 - Plynovod

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 695 890,46

D HSV Práce a dodávky HSV

1 695 890,46

D 1 Zemní práce

1 135 250,39

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	140,000	70,70	9 898,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

	VV		35*4		140,000			
	VV		Součet		140,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35,000	44,30	1 550,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.								
		VV	35		35,000			
		VV	Součet		35,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	7,500	273,00	2 047,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	5*1,5		7,500			
		VV	Součet		7,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového světlosti DN do 200	m	7,500	347,00	2 602,50	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	5*1,5		7,500			
		VV	Součet		7,500			
5	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	22,500	300,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
		VV	15*1,5		22,500			
		VV	Součet		22,500			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	97,121	453,00	43 995,81	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.								
		VV	Hloubení _rýh*0,5		97,121			
		VV	Součet		97,121			
7	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,482	667,00	11 660,49	CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
		PSC						
		VV	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*(1,3-0,45+0,1)		85,500			
		VV	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*0,6*(1,30-0,45+0,1)		69,221			
		VV	"Rozšíření výkopů pro startovací a cílové šachty pro BT - 8x" 2,0*2,6*(1,3-0,45+0,1)*8		39,520			
		VV	Součet		194,241			
		VV	Hloubení _rýh					
		VV	Hloubení _rýh_3		58,272			
		VV	Hloubení _rýh_4		87,408			
		VV	Hloubení _rýh_5		48,560			
		VV	Součet		194,240			
		VV	Hloubení _rýh_3*0,30		17,482			
		VV	Součet		17,482			
8	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,741	189,00	1 652,05	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,30*0,50		8,741			
	VV		Součet		8,741			
9	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	m3	40,790	871,00	35 528,09	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,70		40,790			
	VV		Součet		40,790			
10	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	20,395	206,00	4 201,37	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,70*0,50		20,395			
	VV		Součet		20,395			
11	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,222	1 690,00	44 315,18	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,30		26,222			
	VV		Součet		26,222			
12	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	13,111	290,00	3 802,19	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,30*0,50		13,111			
	VV		Součet		13,111			
13	K	132312102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	61,186	1 490,00	91 167,14	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,70		61,186			
	VV		Součet		61,186			
14	K	132312109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	30,593	300,00	9 177,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_4*0,70*0,50		30,593			
	VV		Součet		30,593			
15	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti. bez naložení rýh. ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	48,560	2 410,00	117 029,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. Ceny jsou určeny pro realizaci prací ručním nebo pneumatickým náradím. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 4. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_5		48,560			
	VV		Součet		48,560			
16	K	151811111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	760,032	140,00	106 404,48	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažících boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažících boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	PSC							
	VV		"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*(1,3+0,1)*2		420,000			
	VV		"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*(1,30+0,1)*2		340,032			
	VV	Pažící_box	Součet		760,032			
17	K	151811211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111	m2	15 200,640	15,00	228 009,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažících boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažících boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).					
	PSC							
	VV		Pažící_box*20		15 200,640			
	VV		Součet		15 200,640			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,704	88,70	3 876,54	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		Hloubení_rýh_3*0,30		17,482			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Hloubení_rýh_4*0,30		26,222			
	VV		Součet		43,704			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	48,560	124,00	6 021,44	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		Hloubení_rýh_5		48,560			
	VV		Součet		48,560			
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	179,902	71,10	12 791,03	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		179,902			
	VV		Součet		179,902			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,680	262,00	38 168,16	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		145,680			
	VV	Výkopek_skládka	Součet		145,680			
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 456,800	20,20	29 427,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rých_3+Hloubení_rých_4)*10		1 456,800			
	VV		Součet		1 456,800			
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	48,560	339,00	16 461,84	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Hloubení_rých_5		48,560			
	VV		Součet		48,560			
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	485,600	26,00	12 625,60	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_rých_5*10		485,600			
	VV		Součet		485,600			
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	179,902	190,00	34 181,38	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		179,902			
		VV	Součet		179,902			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	194,241	17,20	3 340,95	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	Hloubení_ryh		194,241			
		VV	Součet		194,241			
27	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	349,634	280,00	97 897,52	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		Hloubení_rýh*1,8		349,634			
	VV		Součet		349,634			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	116,109	95,00	11 030,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblaky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	Hloubení _rýh		194,241			
		VV	-Lože		-12,986			
		VV	-Obsyp		-63,793			
		VV	"Odpočet potrubí dn90" -3,14*0,045*0,045*98,67		-0,627			
		VV	"Odpočet potrubí dn110" -3,14*0,055*0,055*(98,83-4,50-35,00-8,00)		-0,488			
		VV	"Odpočet potrubí dn50" -3,14*0,025*0,025*(145,44-24,00)		-0,238			
		VV	Zásyp		116,109			
29	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	233,379	453,00	105 720,69	CS ÚRS 2019 02
		VV	Zásyp*2,01		233,379			
		VV	Součet		233,379			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	63,793	206,00	13 141,36	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblaky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*0,4		36,000			
		VV	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*0,6*0,4		29,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odpočet potrubí dn90" -3,14*0,045*0,045*98,67		-0,627			
	VV		"Odpočet potrubí dn110" -3,14*0,055*0,055*(98,83-4,50-35,00-8,00)		-0,488			
	VV		"Odpočet potrubí dn50" -3,14*0,025*0,025*(145,44-24,00)		-0,238			
	VV	Obsyp	Součet		63,793			
31	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	128,224	240,00	30 773,76	
	VV		Obsyp*2,01		128,224			
	VV		Součet		128,224			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 219,90	
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,986	864,00	11 219,90	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*0,1		9,000			
	VV		"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m a 55m" (145,44-24,00-55,00)*0,6*0,1		3,986			
	VV	Lože	Součet		12,986			
	D	8	Trubní vedení				325 928,17	
33	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	121,440	74,90	9 095,86	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Větev 2" 145,44-24,00		121,440			
	VV		Součet		121,440			
34	M	286134820	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm	m	121,440	67,00	8 136,48	CS ÚRS 2019 02
35	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	153,670	88,70	13 630,53	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Větev 1" 98,67		98,670			
	VV		"Větev 2 - chránička v otevřeném výkopu" 55,00		55,000			
	VV		Součet		153,670			
36	M	286134650	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	m	153,670	101,00	15 520,67	
37	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	51,330	94,00	4 825,02	CS ÚRS 2019 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		"Větev 1" 98,83-4,50-35,00-8,00		51,330			
	VV		Součet		51,330			
38	M	286134660	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 110 x 6,6 mm	m	51,330	137,00	7 032,21	CS ÚRS 2019 02
39	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	12,000	204,00	2 448,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
40	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	12,000	132,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	877181110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 50	kus	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
42	M	286149450	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50	kus	4,000	312,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	877181112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 50	kus	2,000	204,00	408,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
44	M	286149330	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	1,000	221,00	221,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
46	M	286149760	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
48	M	286149770	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	kus	1,000	340,00	340,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90	kus	6,000	234,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
50	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	6,000	640,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	877241118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
52	M	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	kus	1,000	606,00	606,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	2,000	273,00	546,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
54	M	286149780	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 110-90	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 02
55	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	5,000	258,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	5,000	937,00	4 685,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	2,000	274,00	548,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
58	M	286149370	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	845,00	1 690,00	CS ÚRS 2019 02
59	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000	309,00	309,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
60	M	286149610	elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 110	kus	1,000	1 203,00	1 203,00	CS ÚRS 2019 02
61	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	6,000	647,00	3 882,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
VV			6			6,000		
VV			Součet			6,000		
62	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	199,400	21,00	4 187,40	
VV			"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" 98,83+98,67-47,50			150,000		
VV			"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" 73,40-24,00			49,400		
VV			Součet			199,400		
63	K	899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	199,400	15,00	2 991,00	
VV			"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" 98,83+98,67-47,50			150,000		
VV			"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" 73,40-24,00			49,400		
VV			Součet			199,400		
64	K	899805748R	Protlak PVC chráničky DN 160 vč. dodávky materiálu	m	12,500	2 800,00	35 000,00	
VV			"Větev 1 - protlak Musílkova" 8,0			8,000		
VV			"Větev 1 - protlak Motolský potok" 4,5			4,500		
VV			Součet			12,500		
65	K	899805749R	Protlak PVC chráničky DN 160 vč. dodávky materiálu	m	24,000	2 800,00	67 200,00	
VV			"Větev 2 - protlak U Zámečnice" 24,0			24,000		
VV			Součet			24,000		
66	K	899806247R	Zatažení potrubí PE d110 do stávající chráničky d160 vč. dodávky potrubí	m	43,000	1 800,00	77 400,00	
VV			"Větev 1 - zatažení Musílkova" 8,0			8,000		
VV			"Větev 1 - zatažení Plzeňská" 35,0			35,000		
VV			Součet			43,000		
67	K	899806248R	Zatažení potrubí PE d110 do stávající chráničky d160 vč. dodávky potrubí	m	4,500	1 800,00	8 100,00	
VV			"Větev 1 - zatažení Plzeňská" 4,5			4,500		
VV			Součet			4,500		
68	K	899806249R	Zatažení potrubí PE d110 do stávající chráničky d160 vč. dodávky potrubí	m	24,000	1 800,00	43 200,00	
VV			"Větev 2 - U Zámečnice" 24,00			24,000		
VV			Součet			24,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			220 000,00		
69	K	998547157R	Ostatní práce spojené s realizací plynovodu	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	998624789R	Napojení na stávající plynovod včetně osazení armatur	kpl	1,000	135 000,00	135 000,00	
D 998			Přesun hmot				3 492,00	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,000	947,00	1 894,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
72	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,000	799,00	1 598,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 09 - Plynovod - přípojky

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ: 26213249

DIČ: CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ: 05733171

DIČ: CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

89 918,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 918,10	21,00%	18 882,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 800,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

SO 09 - Plynovod - přípojky

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

89 918,10

HSV - Práce a dodávky HSV

89 918,10

1 - Zemní práce

29 265,92

4 - Vodorovné konstrukce

924,48

8 - Trubní vedení

14 430,88

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 000,00

998 - Přesun hmot

296,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5
Soupis: SO 09 - Plynovod - přípojky

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Provokap s.r.o.
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 89 918,10

D HSV Práce a dodávky HSV 89 918,10

D 1 Zemní práce 29 265,92

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	70,70	565,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sniženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV		2*4		8,000				
VV		Součet		8,000				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	44,30	88,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	2,400	300,00	720,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
		VV	2*1,2		2,400			
		VV	Součet		2,400			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	3,210	453,00	1 454,13	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započeti jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
		VV	Hloubení _ryh*0,5		3,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,210			
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,926	667,00	1 284,64	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	"Přípojka 137.2+143" 0,6*1,30*7,23		5,639			
		VV	"Přípojka 134.1" 0,6*1,30*1,00		0,780			
		VV	Hloubení_rýh		Součet			
		VV	Hloubení_rýh_3		"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30			
		VV	Hloubení_rýh_4		"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45			
		VV	Hloubení_rýh_5		"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25			
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,963	189,00	182,01	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Hloubení_rýh_3*0,5		0,963			
		VV	Součet		0,963			
7	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,889	1 690,00	4 882,41	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Hloubení_rýh_4		2,889			
		VV	Součet		2,889			
8	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,445	290,00	419,05	CS ÚRS 2019 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
		VV	Hloubení_rýh_4*0,5		1,445			
		VV	Součet		1,445			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,605	2 410,00	3 868,05	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo boky hloubené vykopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v bocích nebo podložích vykopávky a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu 2. V ceně jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost: a) do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, b) do 5 m od osy rýhy, c) do 5 m od hrany šachty. 3. Půdorysná plochy šachty se určuje v úrovni přilehlého terénu						
	PSC								
	VV		Hloubení_rýh_5		1,605				
	VV		Součet		1,605				
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	21,398	105,00	2 246,79	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
	PSC								
	VV		"Přípojka 137.2+143"1,30*7,23*2		18,798				
	VV		"Přípojka 134.1" 1,30*1,00*2		2,600				
	VV	Pažení_rýh	Součet		21,398				
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	21,398	61,30	1 311,70	CS ÚRS 2019 02	
	VV		Pažení_rýh		21,398				
	VV		Součet		21,398				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,815	88,70	427,09	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	PSC								
	VV		Hloubení_rýh_3		1,926				
	VV		Hloubení_rýh_4		2,889				
	VV		Součet		4,815				
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,605	124,00	199,02	CS ÚRS 2019 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	PSC								
	VV		Hloubení_rýh_5		1,605				
	VV		Součet		1,605				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,810	71,10	341,99	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	"Vodorovný přesun v místě stavby" Obsyp+Zásyp		4,810				
		VV	Součet		4,810				
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,815	262,00	1 261,53	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		4,815				
		VV	Výkopek_skládka		4,815				
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	48,150	20,20	972,63	CS ÚRS 2019 02	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" (Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4)*10		48,150				
		VV	Součet		48,150				
17	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	1,605	339,00	544,10	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Hloubení_rýh_5		1,605			
		VV	Součet		1,605			
18	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16,050	26,00	417,30	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"Skládka ve vzdálenosti 20km" Hloubení_rýh_5*10		16,050			
		VV	Součet		16,050			
19	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,810	190,00	913,90	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	"Nakládání výkopku v místě stavby pro vodorovný přesun" Obsyp+Zásyp		4,810			
		VV	Součet		4,810			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,419	17,20	110,41	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh		6,419			
	VV		Součet		6,419			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,554	280,00	3 235,12	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Hloubení_ryh*1,8		11,554			
	VV		Součet		11,554			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vkopávkách	m3	1,604	95,00	152,38	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	Hloubení _rýh		6,419			
		VV	-Výkopek _skládka		-4,815			
		VV	Zásyp		1,604			
23	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	3,224	453,00	1 460,47	CS ÚRS 2019 02
		VV	Zásyp*2,01		3,224			
		VV	Součet		3,224			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,206	206,00	660,44	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"Přípojka 137.2+143" 0,3*1,30*7,23		2,820			
		VV	"Přípojka 134.1" 0,3*1,30*1,00		0,390			
		VV	"Odpčet potrubí d25" -3,14*0,0125*0,0125*(7,230+1,00)		-0,004			
		VV	Obsyp		3,206			
25	M	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,444	240,00	1 546,56	
		VV	Obsyp*2,01		6,444			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,444			
D	4		Vodorovné konstrukce				924,48	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,070	864,00	924,48	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			"Přípojka 137.2+143" 0,1*1,30*7,23		0,940			
VV			"Přípojka 134.1" 0,1*1,30*1,00		0,130			
VV	Lože		Součet		1,070			
D	8		Trubní vedení				14 430,88	
27	K	854714689R	Dodávka a montáž armatur a uzávěrů pro plynovodní přípojky	kus	2,000	2 960,00	5 920,00	
28	K	871161210R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 25mm	m	8,230	67,30	553,88	
VV			"Přípojky - 2 kusy" 7,230+1,000		8,230			
VV			Součet		8,230			
29	M	286135949R	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	8,230	64,00	526,72	
30	K	877161111R	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 25	kus	6,000	190,00	1 140,00	
31	M	286150115R	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 25	kus	3,000	218,00	654,00	
32	M	286112861R	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 25	kus	3,000	218,00	654,00	
33	K	877161112R	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 25	kus	2,000	193,00	386,00	
34	M	286159680	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 25	kus	2,000	78,00	156,00	
35	K	877161119R	Montáž elektrozáslepek na potrubí z PE trub d 25	kus	2,000	190,00	380,00	
36	M	286150211	elektrozáslepka, PE 100, d 25	kus	2,000	142,00	284,00	
37	K	877241120	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360 st. otočnou odbočkou d 90/25	kus	2,000	287,00	574,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
38	M	286140070	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 90-25	kus	2,000	806,00	1 612,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	2,000	647,00	1 294,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
VV			"Přípojky - 2 kusy" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
40	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	8,230	21,00	172,83	
VV			"Přípojky - 2 kusy" 7,230+1,000		8,230			
VV			Součet		8,230			
41	K	899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,230	15,00	123,45	
VV			"Přípojky - 2 kusy" 7,230+1,000		8,230			
VV			Součet		8,230			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	998547163R	Ostatní práce spojené s realizací plynovodních přípojek	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
D 998			Přesun hmot				296,82	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,170	947,00	160,99	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
44	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou neivětší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,170	799,00	135,83	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

D.4 - Silnoprůd

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

784 882,21

DPH základní
snížená

Základ daně

784 882,21

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

164 825,26

0,00

Cena s DPH

v CZK

949 707,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5

Soupis:

D.4 - Silnoproud

Místo: památková zóna Bud'ánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

784 882,21

HSV - Práce a dodávky HSV

81 828,21

997 - Přesun sutě

81 828,21

M - Práce a dodávky M

678 854,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

678 854,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: D.4 - Silnoproud

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

784 882,21

D

HSV

Práce a dodávky HSV

81 828,21

D

997

Přesun sutě

81 828,21

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	90,442	103,00	9 315,53	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 718,398	11,60	19 933,42	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

VV

"Skládka ve vzdálenosti 20km" 90,442*19

1 718,398

VV

Součet

1 718,398

3	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	90,442	168,00	15 194,26	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	69,100	350,00	24 185,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

5	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	27,500	480,00	13 200,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				678 854,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				678 854,00	
6	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,450	1 520,00	684,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	PSC							
	VV		0,160+0,290		0,450			
	VV		Součet		0,450			
7	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	280,000	559,00	156 520,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
8	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	280,000	91,10	25 508,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
9	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	80,000	67,70	5 416,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
10	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	290,000	367,00	106 430,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	PSC							
11	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	165,000	551,00	90 915,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	PSC							
12	K	460470012	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu	m	110,000	30,10	3 311,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.					
	PSC							
13	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	290,000	100,00	29 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	165,000	150,00	24 750,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	460650081	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2	280,000	302,00	84 560,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
PSC								
16	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	280,000	542,00	151 760,00	CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
PSC								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							24 200,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							24 200,00	
17	K	012002000	Geodetické práce - zaměření stávajících kabelů	m	110,000	220,00	24 200,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5

Soupis:

D.5 - Slaboproud

KSO:

Místo: památková zóna Bud'ánka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ: 26213249

DIČ: CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ: 05733171

DIČ: CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

104 001,61

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

104 001,61

21,00%

21 840,34

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

125 841,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

D.5 - Slaboproud

Místo: památková zóna Budáňka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 001,61

HSV - Práce a dodávky HSV

2 809,66

997 - Přesun sutě

2 809,66

M - Práce a dodávky M

76 991,95

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

76 991,95

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

24 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

24 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: D.5 - Slaboproud

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

104 001,61

D HSV Práce a dodávky HSV

D 997 Přesun sutě

2 809,66

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,400	103,00	453,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,600	11,60	969,76	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

VV "Skládka ve vzdálenosti 20km" 4,400*19 83,600

VV Součet 83,600

3	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,400	168,00	739,20	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,100	125,00	387,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

5	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1,300	200,00	260,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				76 991,95	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				76 991,95	
6	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,110	1 520,00	167,20	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	PSC							
	VV		0,110		0,110			
	VV		Součet		0,110			
7	K	460010025R	Vytyčení stávajícího kabelu CETIN	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
	PSC							
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	12,500	559,00	6 987,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
9	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	12,500	91,10	1 138,75	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
10	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	50,000	67,70	3 385,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC							
11	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	85,000	257,00	21 845,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	PSC							
12	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	551,00	13 775,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
13	K	460230003	Ostatní vykopávky ručně rýha pro kabelové spojky pro vn včetně přemístění výkopku do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek do 10 kV, v hornině třídy 3	kus	2,000	709,00	1 418,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupinační skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.					
VV			"Výkop pro odkrytí kabelu pro naspojování - 2 kusy, 2,0*2,0*1,0" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
14	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	85,000	70,30	5 975,50	CS ÚRS 2019 02
15	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 02
16	K	460561063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 100 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
17	K	460650081	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2	12,500	302,00	3 775,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
18	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	12,500	542,00	6 775,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					24 200,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					24 200,00
19	K	012002000	Geodetické práce - zaměření stávajících kabelů	m	110,000	220,00	24 200,00	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

D.6 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ:

26213249

DIČ:

CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ:

05733171

DIČ:

CZ05733171

Poznámka:

Cena bez DPH

2 242 130,21

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

2 242 130,21

21,00%

470 847,34

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 712 977,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

D.6 - Veřejné osvětlení

Místo:

památková zóna Budáňka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Datum:

30. 8. 2019

Projektant:

Provokap s.r.o.

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 242 130,21

HSV - Práce a dodávky HSV

90 811,21

997 - Přesun sutě

90 811,21

M - Práce a dodávky M

1 779 119,00

21-M - Elektromontáže

918 398,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

860 721,00

OST - Ostatní

256 900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

115 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt: A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5

Soupis: D.6 - Veřejné osvětlení

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 242 130,21

D HSV Práce a dodávky HSV 90 811,21

D 997 Přesun sutě 90 811,21

1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	90,442	103,00	9 315,53	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.

2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).

3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

PSC

2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 718,398	11,60	19 933,42	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.

2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).

3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat sut' z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

PSC

VV "Skládka ve vzdálenosti 20km" 90,442*19 1 718,398

VV Součet 1 718,398

3	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	90,442	168,00	15 194,26	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.

2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

PSC

4	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	69,100	480,00	33 168,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

5	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	27,500	480,00	13 200,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
D	M		Práce a dodávky M				1 779 119,00	
D	21-M		Elektromontáže				918 398,00	
6	K	210528417R	Svítilno typ B1 - Svítidlo vyrobené ze slitiny hliníku válcového tvaru průměru 190mm, délky 525mm, bezpečnostní sklo s optickou strukturou, Antracitová barva, LED technologie 40W, 3000K, CRI>80, 4294lm, montáž na závěsná lanka. IP65	ks	6,000	36 179,00	217 074,00	
7	K	210528419R	Pomocný nosný stožár pro uchycení závěsu závěsného svítidla typ B1, vyrobený z hliníku, práškově lakovaný, Antracitová barva, kotevní hloubka 600mm, nadzemní výška 4000mm, průměr vršku stožáru 100mm, prostor pro svorkovnici s tlakově litého hliníku, zámek šestihranná hlava, hmotnost 14,4kg	ks	5,000	41 635,00	208 175,00	
8	K	210528421R	Svítilno typ B2, LED sloupové svítidlo se symetrickým světlem rozdělení, pro montážní výšky 4000 - 6000 mm, Svítidlo vyrobené ze slitiny hliníku, antracitová barva, Pro horní část tyče ø 76 mm, LED technologie 24W, 3000K, CRI>80, 2736lm, IP65	ks	6,000	33 637,00	201 822,00	
9	K	210528423R	Svítilno typ B3, LED nástěnné přisazené svítidlo s oboustranným světelným svitem (up/down), svítidlo vyrobené ze slitiny hliníku, práškově lakováno antracitovou barvou, válcový tvar, průměr 150mm, délka 550mm, 2xLED zdroje, celkový příkon 40W, 3000K, CRI>80, 3300lm, IP65	ks	1,000	41 635,00	41 635,00	
10	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	380,000	68,70	26 106,00	CS ÚRS 2019 02
11	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	236,000	84,00	19 824,00	CS ÚRS 2019 02
12	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	90,000	35,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 02
13	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	90,000	14,60	1 314,00	CS ÚRS 2019 02
VV			78,2608695652174*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		90,000			
14	K	210812065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm2	m	380,000	54,80	20 824,00	CS ÚRS 2019 02
15	M	34111099	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2	m	380,000	193,00	73 340,00	
16	K	212057487R	Pojistka 6AgG	ks	13,000	64,00	832,00	
17	K	212057574R	Jednofázový jistič na DIN lištu 16A/C	ks	3,000	392,00	1 176,00	
18	K	212058274R	Označovací marker 3M, 1256 - Minimarker energetika	ks	2,000	985,00	1 970,00	
19	K	212123277R	Demontáže stávajících rozvodů osvětlení Eltotoda	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
20	K	212324207R	Připojení stávajících rozvodů osvětlení Eltotoda	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
21	K	214147327R	Napojení na svorkovnici ve stožáru (svítidla)	ks	13,000	1 012,00	13 156,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Napojení na svorkovnici ve stožáru (svítidla)					
22	K	215322560R	Doplnění stávajícího zapínacího zapínací bod standard Eltoda, ZM UZ/Z, včetně vydratování a vybavení rozvodu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
23	K	215322572R	Přechodová skříňka s víkem, vestavná, + elektrovýzbroj 6A	ks	13,000	3 500,00	45 500,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				860 721,00	
24	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,380	10 000,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
VV			0,380		0,380			
VV			Součet		0,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýččné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	280,000	559,00	156 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
26	K	460030171	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání stýččné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	280,000	91,10	25 508,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
27	K	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	80,000	67,70	5 416,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
28	K	460050303	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu s patkou jednoduché na rovině, v hornině třídy 3	kus	10,000	953,00	9 530,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		"Základ pod sloupy VO - 10 kusů" 10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
29	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	32,000	2 590,00	82 880,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Základ pod sloupy VO - 10 kusů" 1,60*1,60*1,25*10		32,000			
	VV		Součet		32,000			
30	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10S05	t	1,600	40 600,00	64 960,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Základ pod sloupy VO - 10 kusů - předpoklad vyztužení 50kg/m3" 1,60*1,60*1,25*10*50/1000		1,600			
	VV		Součet		1,600			
31	K	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	210,000	257,00	53 970,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
32	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	170,000	551,00	93 670,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
33	K	460421171	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože do 25 cm	m	380,000	45,30	17 214,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
34	M	345875004R	TRUBKA - Bezhalogenová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička, HDPE, mechanická odolnost 450N/20cm	m	380,000	41,00	15 580,00	
35	K	460490012	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	m	380,000	39,00	14 820,00	CS ÚRS 2019 02
36	K	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	30,000	59,00	1 770,00	CS ÚRS 2019 02
37	M	345711572R	Chránička - dělená chránička, polyethylén, mechanická odolnost 750N/20cm	m	30,000	350,00	10 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ochrana přechodu komunikací, vjezdů do objektů					
38	K	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	210,000	70,30	14 763,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	170,000	150,00	25 500,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	460650081	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2	280,000	402,00	112 560,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
41	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	280,000	542,00	151 760,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
D OST			Ostatní	256 900,00				
42	K	OST0001	Plošina do 5m	kpl	1,000	29 900,00	29 900,00	
43	K	OST0002	Jeřáb na usazení stožárů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
44	K	OST0003	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
45	K	OST0004	Drobný a montážní materiál	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
46	K	OST0005	Stavební přípomocce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
47	K	OST0006	Sondy	ks	20,000	3 500,00	70 000,00	
48	K	OST0007	Oživení systémů, uvedení do provozu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	115 300,00				
49	K	VRN001	Geodetické zaměření	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
50	K	VRN002	Měření, revize	kpl	1,000	19 900,00	19 900,00	
51	K	VRN003	Projekt skutečného stavu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
52	K	VRN004	Doprava a uskladnění materiálů	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00	
53	K	VRN005	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: památková zóna Budáňka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Provokap s.r.o.

IČ: 26213249

DIČ: CZ26213249

Zpracovatel:

TMI Building s.r.o.

IČ: 05733171

DIČ: CZ05733171

Poznámka:

Pokud se ve stavebním rozpočtu vyskytují obchodní názvy materiálů, slouží pouze pro vyjádření vlastností materiálů a mohou být nahrazeny materiály se stejnými nebo lepšími vlastnostmi.

Cena bez DPH

580 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	580 000,00	21,00%	121 800,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

701 800,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: památková zóna Budáňka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Provokap s.r.o.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

580 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

580 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

160 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

125 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

55 000,00

VRN6 - Územní vlivy

160 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

A - Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: památková zóna Budáňka

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel: Městská část Praha 5

Projektant: Provokap s.r.o.

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Zpracovatel: TMI Building s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

580 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 580 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 160 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce	kpl	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2019 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02

D VRN3 Zařízení staveniště 125 000,00

3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 55 000,00

4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Zajištění DIO a DIR. Jednání se sítěři v zástupu investora v přípravné a realizační fázi.

D VRN6 Územní vlivy 160 000,00

5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
6	K	060002000	Pasportizace okolních objektů vč. oplocení	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	060003000	Dopravní značení dle DIR	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	

D VRN7 Provozní vlivy 80 000,00

8	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
9	K	070002000	Náklady na výluky správce sítí	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

01 - Schodiště a cesta k domu č.p.115

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

257 595,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	257 595,67	21,00%	54 095,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

311 690,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

01 - Schodiště a cesta k domu č.p.115

Místo:

památková zóna Buďánka

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Projektant:

Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6
Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

257 595,67

HSV - Práce a dodávky HSV

166 448,15

1 - Zemní práce

14 176,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

68 823,26

4 - Vodorovné konstrukce

2 569,47

5 - Komunikace pozemní

3 713,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

28 657,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 958,44

997 - Přesun sutě

3 821,24

998 - Přesun hmot

1 727,62

PSV - Práce a dodávky PSV

81 147,52

767 - Konstrukce zámečnické

81 147,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 01 - Schodiště a cesta k domu č.p.115

Místo:	památková zóna Buďánka	Datum:	30. 8. 2019
Zadavatel:	Městská část Praha 5	Projektant:	Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč:	Rekomont, a.s.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 257 595,67

D HSV Práce a dodávky HSV 166 448,15

D 1 Zemní práce 14 176,38

1	K	111201101.1	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	13,231	94,60	1 251,65	CS ÚRS 2019 01
---	---	-------------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

VV

" - dle odměření z digitálních výkresů
13,231 13,231

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,631	144,00	666,86	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

"úprava terénu (průměrná tl. 700 mm)
" - dle odměření z digitálních výkresů
13,231*0,70 9,262
Mezisoučet 9,262
"50% v hornině tř.3
-O01*0,50 -4,631
Mezisoučet -4,631

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,631			
3	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,631	312,00	1 444,87	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		"50% v hornině tř.4					
	VV		O01*0,50		4,631			
4	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	17,200	127,00	2 184,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.					
	VV		"pro sloupky zábradlí - Z2					
	VV		24*0,40		9,600			
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		7*0,40		2,800			
	VV		" - vzpěry					
	VV		2*0,40		0,800			
	VV		" - 2. zábradlí - dle míry zachování stromů					
	VV		8*0,40		3,200			
	VV		" - vzpěry 2. zábradlí					
	VV		2*0,40		0,800			
	VV		Součet		17,200			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,262	262,00	2 426,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		O01		9,262			
	VV	Vp	Součet		9,262			
6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	92,620	20,20	1 870,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Vp*10		92,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	15,468	280,00	4 331,04	
	VV		Vp*1,670		15,468			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				68 823,26	
8	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0.08 m3 do připravených jamek	kus	43,000	386,00	16 598,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrka fixující sloupek.					
	VV		"sloupky zábradlí - Z2					
	VV		24		24,000			
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		7		7,000			
	VV		" - vzpěry					
	VV		2		2,000			
	VV		" - 2. zábradlí - dle míry zachování stromů					
	VV		8		8,000			
	VV		" - vzpěry 2. zábradlí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		43,000			
9	M	55342250.1	sloupek ocelový ø 30 mm, dl.1300 mm - Z2	kus	24,000	115,00	2 760,00	
	P		Poznámka k položce: 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
10	M	55342250.2	sloupek ocelový ø 30 mm, dl.1300 mm - Z7	kus	15,000	115,00	1 725,00	
	P		Poznámka k položce: 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		7		7,000			
	VV		" - 2. zábradlí - dle míry zachování stromů					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		15,000			
11	M	55342250.3	vzpěra ocelová ø 30 mm, dl.1360 mm - Z7	kus	4,000	105,00	420,00	
	P		Poznámka k položce: 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		" - vzpěry					
	VV		2		2,000			
	VV		" - vzpěry 2. zábradlí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	338172000.1	Ztracené bednění (chránička) z PVC trubky ø 75 mm, dl.250 mm, se zalitím pevnostní maltou, vč. dodávky trubky - Z2	kus	24,000	1 290,00	30 960,00	
13	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	13,670	79,30	1 084,03	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		6,30		6,300			
	VV		" - 2. zábradlí - dle míry zachování stromů					
	VV		7,37		7,370			
	VV	Z7	Mezisoučet		13,670			
	VV		Součet		13,670			
14	M	31327500.1	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.900 mm, diagonální - Z7, Z8	m	15,037	360,00	5 413,32	
	VV		Z7*1,10		15,037			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	41,010	136,00	5 577,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Z7*3		41,010			
16	M	15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	45,111	95,00	4 285,55	
	VV		Z7*3*1,10		45,111			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 569,47	
17	K	434191423.1	Osazení schodišťových stupňů kamenných, vč. zřízení lože a úpravy podkladu	m	2,620	751,00	1 967,62	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U cen -1441, -1443, -1461, -1462 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1,56+1,06		2,620			
18	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	1,120	434,00	486,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"350x75 mm					
	VV		1,12		1,120			
19	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,137	568,00	77,82	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		(1,12+0,35*2)*0,075		0,137			
	VV	BeSch01	Součet		0,137			
20	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,137	277,00	37,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		BeSch01		0,137			
	D	5	Komunikace pozemní				3 713,90	
21	K	561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	18,488	24,50	452,96	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatvrznění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		s1		18,488			
22	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,488	165,00	3 050,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"skladba s1					
	VV		"schodiště k objektu č.p.115					
	VV		" - od úrovně +239,040					
	VV		3,378*(1,03+0,90)/2		3,260			
	VV		4,404*(0,90+1,03)/2		4,250			
	VV		(3,06-0,145)*1,03		3,002			
	VV		1,75*1,03		1,803			
	VV		(1,058-0,145)*(1,03+1,12)/2		0,981			
	VV		(0,60-0,145)*1,12		0,510			
	VV		(0,715-0,145)*1,12		0,638			
	VV		(0,50+0,475+0,57+0,53+0,505+0,48+0,51-0,145*7)*1,12		2,862			
	VV		(0,533+0,324-0,145*2)/2*1,12		0,318			
	VV		0,675*(1,152+1,409)/2		0,864			
	VV	s1	Mezisoučet		18,488			
	VV		Součet		18,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	564750113	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	1,260	167,00	210,42	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod ocelové terénní schody					
	VV		1,40*0,30*3		1,260			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 657,84	
24	K	636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plocho do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	19,630	1 360,00	26 696,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dlažbu vodorovnou nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny. 2. V cenách jsou započteny i náklady na provedení rigolu v dlažbě. 3. Úprava podkladu dlažby se oceňuje samostatnými cenami.					
	VV		"skladba s1					
	VV		"schodiště k objektu č.p.115					
	VV		" - od úrovně +239,040					
	VV		2,997*(1,03+0,90)/2		2,892			
	VV		4,183*(0,90+1,03)/2		4,037			
	VV		3,06*1,03		3,152			
	VV		1,55*1,03		1,597			
	VV		1,058*(1,03+1,12)/2		1,137			
	VV		0,60*1,12		0,672			
	VV		0,715*1,12		0,801			
	VV		(0,50+0,475+0,57+0,53+0,505+0,48+0,51)*1,12		3,998			
	VV		(0,533+0,324)/2*1,12		0,480			
	VV		0,675*(1,152+1,409)/2		0,864			
	VV	s1c	Mezisoučet		19,630			
	VV		Součet		19,630			
25	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	217,893	9,00	1 961,04	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					
	VV		"spotřeba: 22,2 kusů/m2					
	VV		s1c*22,2*0,5		217,893			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 958,44	
26	K	953945242.1	Ocelová zavítova tyč M15 dl.200 mm pro madlo zabradli osazena do zdiva, vc. seriznutí zavitu v dl.100 mm - z1	kus	19,000	1 990,00	37 810,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotevní hloubky, dotažení matice pomocí klíče, c) dodávku mechanických kotev.					
	P		Poznámka k položce: - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého líněného oleje (lodní lak)					
	VV		"dle výkresu 02					
	VV		13		13,000			
	VV		"dle výkresu 03					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		19,000			
27	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě	m	2,620	84,90	222,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,56+1,06		2,620			
28	K	965031131.1	Šetrné rozebrání cihelné dlažby kladené na plocho, vč. označení jednotlivých prvků	m2	19,630	149,00	2 924,87	
	VV		s1c		19,630			
29	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	1,276	1 470,00	1 875,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		s1c*0,065		1,276			
30	K	979071011.1	Očištění kamenných schodišťových stupňů	m2	3,167	39,60	125,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	PSC							
	VV		1,56*(0,16+0,40)*2		1,747			
	VV		1,06*(0,20+0,47)*2		1,420			
	VV		Součet		3,167			
D	997		Přesun sutě				3 821,24	
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,143	237,00	507,89	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su1+Su2+Su3		2,143			
	VV	Su	Součet		2,143			
32	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,717	10,30	419,39	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su*19		40,717			
33	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1,197	480,00	574,56	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		1,197		1,197			
	VV	Su1	Součet		1,197			
34	K	997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,316	3 500,00	1 106,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		0,31576		0,316			
	VV	Su3	Součet		0,316			
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,630	1 140,00	718,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		0,63034		0,630			
	VV	Su2	Součet		0,630			
36	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	2,782	178,00	495,20	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		VV	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii					
		VV	"-----"					
		VV	S1c*0,065*1,95+0,112*2,62			2,782		
		VV Vm	Součet			2,782		
	D	998	Přesun hmot				1 727,62	
37	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,998	192,00	1 727,62	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				81 147,52	
	D	767	Konstrukce zámečnické				81 147,52	
38	K	767000020.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na sloupky osazené do terénu - pásová ocel 50/8 mm - Z2	m	21,950	458,00	10 053,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) - vč. dilatačních mezer a spojovacího materiálu					
39	K	767000050.1	Montáž a dodávka - pažení cihlového schodu ocelovým pásem tl.8 mm, v.270 mm, š.900-1120 mm, vč. kotevních tyčí ø 30 mm, dl. 400 mm - Z5	kg	436,850	135,00	58 974,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) - 17x pásová ocel 270x900-1120 mm - 34x tyč dl.400 mm					
	VV		1,12*0,27*64,00*17*1,08			355,332		
	VV		0,40*5,55*34*1,08			81,518		
	VV		Součet			436,850		
40	K	767000090.1	Montáž a dodávka - ocelový obručník z pásové oceli tl. 8 mm, v.400 mm - Z11	kg	40,694	185,00	7 528,39	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		1,50*25,12*1,08			40,694		
41	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	19,735	200,00	3 947,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,93+3,73+3,46+1,51+6,68+0,85)*1,03			19,735		
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,546	1 180,00	644,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
43	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení stavenišť				4 500,00	
44	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
46	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN4			Inženýrská činnost				1 000,00	
49	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7			Provozní vlivy				1 000,00	
50	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN9			Ostatní náklady				500,00	
51	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

02 - Schodiště mezi objekty č.p.136 a č.p.137

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

463 233,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	463 233,55	21,00%	97 279,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

560 512,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: **02 - Schodiště mezi objekty č.p.136 a č.p.137**

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6
Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

463 233,55

HSV - Práce a dodávky HSV

349 436,23

1 - Zemní práce	23 362,32
2 - Zakládání	15 309,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	111 050,95
4 - Vodorovné konstrukce	3 876,22
5 - Komunikace pozemní	40 493,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 212,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	92 829,79
997 - Přesun sutě	18 532,65
998 - Přesun hmot	11 769,22

PSV - Práce a dodávky PSV

103 797,32

766 - Konstrukce truhlářské	75 055,86
767 - Konstrukce zámečnické	28 741,46

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: **02 - Schodiště mezi objekty č.p.136 a č.p.137**

Místo:	památková zóna Buďánka	Datum:	30. 8. 2019
Zadavatel:	Městská část Praha 5	Projektant:	Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč:	Rekomont, a.s.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 463 233,55

D HSV Práce a dodávky HSV 349 436,23

D 1 Zemní práce 23 362,32

1	K	111201101.1	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	22,762	94,60	2 153,29	CS ÚRS 2019 01
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.
2. Cena -1101 je určena i pro:
a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.
5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV " - dle odměření z digitálních výkresů
VV 3,625+16,633+2,504 22,762

2	K	112211211	Odstranění pazuře ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pazuře na rezne ploše přes 100 do 200 mm	kus	2,000	715,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.
4. Průměr pazuře se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání zeminy,
b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
6. Pazuře o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pazuře vykopáním s odstraněním náběhových kořenů.
8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
3	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	4,312	69,90	301,41	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.						
		VV	DI0102		4,312				
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,983	144,00	573,55	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
		VV	"úprava terénu(průměrná tl. 350 mm)						
		VV	" - dle odměření z digitálních výkresů						
		VV	(3,625+16,633+2,504)*0,350		7,967				
		VV	Mezisoučet		7,967				
		VV	"50% v hornině tř.3						
		VV	-O02*0,50		-3,984				
		VV	Mezisoučet		-3,984				
		VV	Součet		3,983				
5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,984	312,00	1 243,01	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
		VV	"50% v hornině tř.4						
		VV	O02*0,50		3,984				
6	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,679	758,00	2 030,68	CS ÚRS 2019 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
		VV	"pro nový základ						
		VV	(1,85*1,69+1,69*(2,215+3,863))*0,40		5,359				
		VV	Mezisoučet		5,359				
		VV	"v hornině tř.3 50%						
		VV	-J02*0,50		-2,680				
		VV	Mezisoučet		-2,680				
		VV	Součet		2,679				
7	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	2,680	1 200,00	3 216,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
		PSC						
		VV	"v hornině tř.4 50%					
		VV	J02*0,50					
			2,680					
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,326	262,00	3 491,41	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	O02+J02					
		VV	Součet					
			13,326					
		Vp	13,326					
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	133,260	20,20	2 691,85	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	Vp*10					
			133,260					
10	K	162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	22,254	280,00	6 231,12	
		VV	Vp*1,670					
			22,254					
		D	2					
			Zakládání					
			15 309,72					
11	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	5,547	2 760,00	15 309,72	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
		VV	"základ opěrné zdi					
		VV	(1,85*1,69+1,69*(2,215+3,863))*0,40*1,035					
			5,547					
		D	3					
			Svislé a kompletní konstrukce					
			111 050,95					
12	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	33,971	103,00	3 499,01	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje jako u omítek.					
		VV	"koruna k1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,832+3,405+2,022)*2*0,14		1,753			
	VV		3,80*2*0,14		1,064			
	VV		1,482*2*0,14		0,415			
	VV		0,318*2*0,14		0,089			
	VV		5,784*2*0,14		1,620			
	VV		8,624*2*0,14		2,415			
	VV		(0,481+1,815+1,33)*2*0,14		1,015			
	VV		"dozdění					
	VV		(2,00+2,60+1,30+0,50)/0,50*2		25,600			
	VV		Součet		33,971			
13	K	311231115.2	Zdění cihlové koruny s přesahem 75 mm stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	1,887	5 010,00	9 453,87	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líc; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění rezného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.					
	VV		"koruna k1					
	VV		(0,832+3,405+2,022)*0,30*0,14		0,263			
	VV		3,80*0,547*0,14		0,291			
	VV		1,482*(0,547+0,337)/2*0,14		0,092			
	VV		0,318*0,337/2*0,14		0,008			
	VV		5,784*0,519*0,14		0,420			
	VV		8,624*(0,595+0,500)/2*0,14		0,661			
	VV		(0,481+1,815+1,33)*0,30*0,14		0,152			
	VV	k102	Součet		1,887			
14	K	327213123.1	Dozdění opěrné kamenné zdi původními kameny	m3	12,000	4 820,00	57 840,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdění kamenného obkladového zdiva. 3. Lícování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m3. b) spárování zdiva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
	VV		"dle výběrání					
	VV		BK02		12,000			
15	K	327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	6,400	4 350,00	27 840,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
	VV		"dle technické zprávy					
	VV		2,00+2,60+1,30		5,900			
	VV		"jižní opěrná zeď					
	VV		0,50		0,500			
	VV	NZ02	Mezisoučet		6,400			
	VV		Součet		6,400			
16	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	1 379,786	9,00	12 418,07	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					
	VV		"spotřeba: 333 kusů/m3					
	VV		(NZ02+k102)*333*0,5		1 379,786			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 876,22	
17	K	417321313.1	Koruna opěrné zdi z cementové malty min. tl. 50 mm, ve spádu 3%	m3	0,620	3 050,00	1 891,00	
	VV		"koruna k4					
	VV		(4,594+1,26+3,327+1,842)*0,90*(0,05+0,075)/2		0,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	1,603	504,00	807,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		(4,594+1,26+3,327+1,842)*(0,05+0,075)+0,90*(0,05+0,075)/2*4		1,603			
	VV	BeKo	Součet		1,603			
19	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,603	271,00	434,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		BeKo		1,603			
20	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,023	32 300,00	742,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		"100/4x100/4 mm					
	VV		(4,594+1,26+3,327+1,842)*0,90*2,02*0,001*1,17		0,023			
	D	5	Komunikace pozemní				40 493,05	
21	K	561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403	24,50	965,37	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		DI0102+Obr02*0,10		6,529			
	VV		(SchB02+Sch02)*0,18		7,775			
	VV		s202+s402+s302+SchM02+s602		25,099			
	VV		Součet		39,403			
22	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,613	165,00	3 731,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		s202+s402+s302+s602		22,613			
23	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krainici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	12,156	584,00	7 099,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živíčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"1. rameno - schodišťové stupně					
	VV		" - dle odměření z digitálních výkresů					
	VV		6,529		6,529			
	VV		" - odpočet žulových obrubníků					
	VV		-Obr02*0,10		-2,217			
	VV	DI0102	Mezisoučet		4,312			
	VV		"skladba s2 - rampa					
	VV		2,45*1,00/2+2,467*0,403/2		1,722			
	VV		(2,38+2,692)/2*2,414		6,122			
	VV	s202	Mezisoučet		7,844			
	VV		Součet		12,156			
24	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	1,311	3 190,00	4 182,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad nahrazení kostek v 1. části schodiště: 50%					
	VV		"spotřeba: 5,1 m2/t					
	VV		DI0102*0,5/5,10*1,1		0,465			
	VV		"rampa s2 - kombinace 2 druhů kostek (50% drobných)					
	VV		s202*0,5/5,10*1,1		0,846			
	VV		Součet		1,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	1,659	2 300,00	3 815,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"150x200 mm - rampa s2 - kombinace 2 druhů kostek (50% drobných)					
	VV		s202*0,5/2,6*1,1		1,659			
26	K	591211120.1	Příplatek na kombinaci 2 velikostí dlažebních kostek ve skladbě s2	m2	7,844	519,00	4 071,04	
	VV		"skladba s2 - rampa					
	VV		2,45*1,00/2+2,467*0,403/2		1,722			
	VV		(2,38+2,692)/2*2,414		6,122			
	VV		Součet		7,844			
27	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	13,800	667,00	9 204,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár a zhotovení šablon, popř. rámu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"skladba s4 - 50x50x50 mm					
	VV		1,462*(0,788+0,947)/2		1,268			
	VV	s402	Mezisoučet		1,268			
	VV		"skladba s3 - 70x70x70 mm					
	VV		(1,158+1,262)/2*0,85		1,029			
	VV		(1,778+1,848)/2*0,546+1,813*(2,086+1,694)/2		4,416			
	VV		0,851*(1,693+1,608)/2		1,405			
	VV		1,100*(1,596+1,488)/2		1,696			
	VV		1,024*(1,483+1,447)/2		1,500			
	VV	s302	Mezisoučet		10,046			
	VV		"doplnění žulových schodišťových stupňů					
	VV		" - 2. rameno					
	VV		2,25*0,156+(2,192+1,845)/2*9*0,07		1,623			
	VV		" - 3. rameno					
	VV		1,442*2*0,07		0,202			
	VV		(1,40+1,38+1,35+1,327*4)*0,07		0,661			
	VV	SchM02	Mezisoučet		2,486			
	VV		Součet		13,800			
28	M	58380013.1	mozaika dlažební, žula 50x50x50 mm resp. 70x70x70 mm	t	2,320	3 200,00	7 424,00	
	VV		"50x50x50 mm - spotřeba: 8,4 m2/t					
	VV		s402/8,4*1,1		0,166			
	VV		"70x70x70 mm - spotřeba: 6,4 m2/t					
	VV		s302/6,4*1,1		1,727			
	VV		SchM02/6,4*1,1		0,427			
	VV		Součet		2,320			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 212,31	
29	K	622131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	65,405	75,80	4 957,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Omk4		65,405			
30	K	622311111.1	Vápenná omítka se strhávaným povrchem	m2	65,405	231,00	15 108,56	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	VV		"kamenná zed'					
	VV		(5,80*1,575+4,773*0,311/2+2,25*1,60/2)*2		23,354			
	VV		(5,025*1,14+(5,025+2,85)/2*1,23+2,85*0,90/2)*2		23,708			
	VV		0,90*(3,77+1,30+3,365+1,12)		8,600			
	VV		(5,80+5,025)*0,90		9,743			
	VV	Omk4	Mezisoučet		65,405			
	VV		Součet		65,405			
31	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	65,405	108,00	7 063,74	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		Omk4		65,405			
32	K	636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plochu do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	3,455	1 360,00	4 698,80	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dlažbu vodorovnou nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny. 2. V cenách jsou započteny i náklady na provedení rigolu v dlažbě. 3. Úprava podkladu dlažby se oceňuje samostatnými cenami.					
	VV		"skladba s6 - cihlový balkonek - cihly z bouraných konstrukcí					
	VV		" - dle odměření z digitálních výkresů					
	VV		3,455		3,455			
	VV	s602	Mezisoučet		3,455			
	VV		Součet		3,455			
33	M	59610003.2	cihla pálená bílá plná 290x140x65 mm	kus	38,351	10,00	383,51	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					
	VV		"spotřeba: 22,2 kusů/m2					
	VV		s602*22,2*0,5		38,351			
	VV		Součet		38,351			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				92 829,79	
34	K	916241211	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z kameniva těžného	m	46,795	194,00	9 078,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"1. rameno					
	VV		1,497+1,434+1,346+1,257+1,222+1,203+1,18+1,164+1,142+1,125+1,105+1,084		14,759			
	VV		1,066+1,046+1,027+1,013+1,052+1,088+1,122		7,414			
	VV	Obr02	Mezisoučet		22,173			
	VV		"2. rameno					
	VV		(2,218+1,918)/2*8		16,544			
	VV		"3. rameno					
	VV		1,398+1,37+1,341+1,323*3		8,078			
	VV	Sch02	Mezisoučet		24,622			
	VV		Součet		46,795			
35	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,575	315,00	5 851,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1,517+1,157+1,271		3,945			
	VV		2,27+1,88+1,70+1,61+1,53		8,990			
	VV		1,44*2		2,880			
	VV		1,41+1,35		2,760			
	VV	SchB02	Součet		18,575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	91630000.1	Doplnění vyrovnávacího schodu, vč. úpravy terénu	kus	1,000	4 100,00	4 100,00	
37	K	963022819.1	Rozebrání kamenných schodišťových stupňů, vč. označení jednotlivých prvků	m	65,370	188,00	12 289,56	
	VV		"dle nového osazení					
	VV		SchB02+Sch02+Obr02		65,370			
38	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	976074121	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez kotevních želez zapuštěných do 300 mm, ve zdivu nebo dlažbě z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	0,225	1 470,00	330,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		s602*0,065		0,225			
41	K	979071011.1	Očištění kamenných schodišťových stupňů	m2	52,858	139,00	7 347,26	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	VV		(1,517+1,157+1,271+2,27)*(0,10+0,25)*2+0,10*0,25*2*4		4,551			
	VV		(1,88+1,70+1,61+1,53+1,44*2+1,41+1,35)*(0,18+0,20)*2+0,18*0,20*2*8		9,970			
	VV		Obr02*(0,15+0,25)*2+0,10*2*0,25*19		18,688			
	VV		Sch02*(0,18+0,20)*2+0,18*0,20*2*13		19,649			
	VV		Součet		52,858			
42	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	19,663	128,00	2 516,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	VV		DI0102*6*0,76		19,663			
43	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	m3	12,000	2 800,00	33 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"dle Technické zprávy					
	VV		6,70+5,30		12,000			
	VV	BK02	Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		12,000			
44	K	985221022	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	7,900	2 120,00	16 748,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"dle Technické zprávy					
	VV		2,00+2,60+1,30+2,00		7,900			
	VV	BZ102	Mezisoučet		7,900			
	VV		Součet		7,900			
	D	997	Přesun sutě				18 532,65	
45	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,089	237,00	2 154,09	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		Su1+Su2+Su3		9,089			
	VV	Su	Součet		9,089			
46	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	172,691	10,30	1 778,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		PSC						
		VV	Su*19			172,691		
47	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	8,946	480,00	4 294,08	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	8,946			8,946		
		VV Su1	Součet			8,946		
48	K	997013811.1	Výkup zelených kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,111	3 500,00	388,50	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	0,11115			0,111		
		VV Su3	Součet			0,111		
49	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	0,032	1 140,00	36,48	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	0,032			0,032		
		VV Su2	Součet			0,032		
50	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	55,510	178,00	9 880,78	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii					
		VV	"-----"					
		VV	"odtěžení ruin po původních objektech					
		VV	(5,00+2,00)*1,5		10,500			
		VV	"rozebírání cihelných a kamenných zdí					
		VV	BZ102*1,9+BK02*2,5		45,010			
		VV Vm	Součet		55,510			
		D 998	Přesun hmot				11 769,22	
51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	61,298	192,00	11 769,22	CS ÚRS 2019 01
		D PSV	Práce a dodávky PSV				103 797,32	
		D 766	Konstrukce truhlářské				75 055,86	
52	K	766010010.1	Montáž a dodávka - jednokřídlová branka 1000x1000 mm - o1	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - dřevěný rám a diagonální lať 40x60 mm - modřín - králíčí pletivo, oka 25 mm - zástrč do zdi - kotvení vruty - trubka ø 21 mm, žárový pozink - olejový lak na základě lněného oleje								
53	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,070	798,00	55,86	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767 Konstrukce zámečnické							28 741,46	
54	K	767000010.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na závitové tyče - pásová ocel 50/8 mm - Z1	m	8,810	458,00	4 034,98	
Poznámka k položce: - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) "výkres č.02 3,49+2,60+0,605+2,115								
55	K	767000090.1	Montáž a dodávka - ocelový obrubník z pásové oceli tl.8 mm, v.400 mm - Z9, Z10	kg	132,528	185,00	24 517,68	
Poznámka k položce: - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) (3,935+0,95)*25,12*1,08								
56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,160	1 180,00	188,80	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							10 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 000,00	
57	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3 Zařízení stavenišť							4 500,00	
58	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
60	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN4 Inženýrská činnost							1 000,00	
63	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7 Provozní vlivy							1 000,00	
64	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN9 Ostatní náklady							500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

03 - Schodiště a cesta za objektem č.p.135

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

212 298,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 298,85	21,00%	44 582,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

256 881,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: **03 - Schodiště a cesta za objektem č.p.135**

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6
Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

212 298,85

HSV - Práce a dodávky HSV

158 715,93

1 - Zemní práce	12 055,79
2 - Zakládání	327,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 076,16
4 - Vodorovné konstrukce	18 533,54
5 - Komunikace pozemní	6 707,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	55 070,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 071,70
997 - Přesun sutě	11 746,07
998 - Přesun hmot	4 126,85

PSV - Práce a dodávky PSV

43 582,92

766 - Konstrukce truhlářské	11 044,69
767 - Konstrukce zámečnické	32 538,23

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 03 - Schodiště a cesta za objektem č.p.135

Místo:	památková zóna Buďánka	Datum:	30. 8. 2019
Zadavatel:	Městská část Praha 5	Projektant:	Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč:	Rekomont, a.s.	Zpracovatel:	Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 212 298,85

D HSV Práce a dodávky HSV 158 715,93

D 1 Zemní práce 12 055,79

1	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na rezne ploše přes 100 do 200 mm	kus	2,000	715,00	1 430,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.

2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů.

8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2	K	112211213	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na rezne ploše přes 300 do 400 mm	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.

2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů.

8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných. o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,951	178,00	2 839,28	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevýkazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		"sle nových skladeb					
	VV		s5m03*0,29+s603+s703		15,951			
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,693	144,00	243,79	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		"úprava terénu do sklonu 14,05% (průměrná tl. 280 mm)					
	VV		" - dle odměření z digitálních výkresů					
	VV		12,093*0,28		3,386			
	VV	O03	Mezisoučet		3,386			
	VV		"50% v hornině tř.3					
	VV		-O03*0,50		-1,693			
	VV		Mezisoučet		-1,693			
	VV		Součet		1,693			
5	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,693	312,00	528,22	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		"50% v hornině tř.4					
	VV		O03*0,50		1,693			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,386	262,00	887,13	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
	VV		O03			3,386		
	VV	Vp	Součet			3,386		
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	33,860	20,20	683,97	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
	VV		Vp*10			33,860		
8	K	162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	5,655	280,00	1 583,40	
	VV		Vp*1,670			5,655		
	D	2	Zakládání				327,70	
9	K	211561000.1	Výplň ocelových schodů štěrkem frakce 8/16 mm	m3	0,290	1 130,00	327,70	
	VV		"pro schody Z6					
	VV		1,40*0,30*0,23*3			0,290		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				32 076,16	
10	K	310239211.1	Zazdívka výklenku ve zdi původními cihlami	m3	0,320	4 420,00	1 414,40	
	VV		0,80*1,60*0,25			0,320		
11	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	20,480	103,00	2 109,44	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje jako u omítek.					
	VV		0,80*1,60			1,280		
	VV		4,80/0,50*2			19,200		
	VV		Součet			20,480		
12	K	327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	4,800	4 350,00	20 880,00	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
	VV		"dle technické zprávy					
	VV		4,80			4,800		
13	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	852,480	9,00	7 672,32	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"spotřeba: 333 kusů/m3					
	VV		(0,32+4,80)*333*0,5		852,480			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 533,54	
14	K	417321313.1	Koruna opěrné zdi z cementové malty min. tl. 50 mm, ve spádu 3%	m3	0,456	3 050,00	1 390,80	
	VV		"koruna k3					
	VV		(11,034*0,43+(2,558+2,542)/2*1,248)*(0,05+0,065)/2		0,456			
15	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	1,999	404,00	807,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(11,034+2,558+2,542+1,248)*(0,05+0,065)		1,999			
	VV	BeKo	Součet		1,999			
16	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	1,999	171,00	341,83	CS ÚRS 2019 01
	VV		BeKo		1,999			
17	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,019	32 300,00	613,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"100/4x100/4 mm					
	VV		(11,034*0,43+(2,558+2,542)/2*1,248)*2,02*0,001*1,17		0,019			
18	K	434231111.1	Osazení schodišťových stupňů z cihel na stojato do lože z betonu C15/20 XC2 tl.125-140 mm	m	18,552	829,00	15 379,61	
	VV		"skladba s5 - cihlový schod					
	VV		1,38+1,37+1,333+1,294+1,255+1,194+1,175+1,145+1,108+1,07+1,035+1,015		14,374			
	VV		1,00+0,948+0,887+1,343		4,178			
	VV	s5m03	Mezisoučet		18,552			
	VV		Součet		18,552			
	D	5	Komunikace pozemní				6 707,56	
19	K	561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	26,462	24,50	648,32	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		s5m03*0,29+s603+s703+s803		26,462			
20	K	564201111.1	Kryt z hlinitopísčité lomové výsivky frakce 0/4 mm tl.40 mm	m2	10,511	245,00	2 575,20	
	VV		"skladba s8					
	VV		(8,25+7,92)/2*1,30		10,511			
	VV	s803	Mezisoučet		10,511			
	VV		Součet		10,511			
21	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,792	165,00	3 430,68	CS ÚRS 2019 01
	VV		s603+s803		20,792			
22	K	564750013	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	0,290	184,00	53,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pro schody Z6					
	VV		1,40*0,30*0,23*3		0,290			
	VV	s703	Mezisoučet		0,290			
	VV		Součet		0,290			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				55 070,56	
23	K	622131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	40,608	75,80	3 078,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		OmOZ		40,608			
24	K	622311121	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	40,608	348,00	14 131,58	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	VV		9,602*(2,86+0,95)/2*2		36,584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,86+0,95)*0,30		1,143			
	VV		"koruna					
	VV		9,602*0,30		2,881			
	VV	OmOZ	Součet		40,608			
25	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	40,608	208,00	8 446,46	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		OmOz		40,608			
26	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	24,000	536,00	12 864,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
	VV		4,80/0,40*2		24,000			
27	K	636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plochu do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	10,281	1 360,00	13 982,16	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dlažbu vodorovnou nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny. 2. V cenách jsou započteny i náklady na provedení rigolu v dlažbě. 3. Úprava podkladu dlažby se oceňuje samostatnými cenami.					
	VV		"skladba s6					
	VV		1,38*0,10		0,138			
	VV		(1,377+1,333)/2*0,845		1,145			
	VV		(1,321+1,294)/2*0,719		0,940			
	VV		(1,286+1,251)/2*0,744		0,944			
	VV		(1,24+1,193)/2*1,30		1,581			
	VV		(1,184+1,175)/2*0,271		0,320			
	VV		(1,166+1,144)/2*0,58		0,670			
	VV		(1,133+1,108)/2*0,735		0,824			
	VV		(1,099+1,074)/2*0,689		0,749			
	VV		(1,073+1,041)/2*0,68		0,719			
	VV		(1,031+1,015)/2*0,521		0,533			
	VV		(1,015+0,999)/2*0,24		0,242			
	VV		(0,967+0,948)/2*0,112		0,107			
	VV		(0,92+0,874)/2*0,722		0,648			
	VV		(0,887+0,942)/2*0,788		0,721			
	VV	s603	Mezisoučet		10,281			
	VV		Součet		10,281			
28	M	59610003.2	cihla pálená bílá plná 290x140x65 mm	kus	256,827	10,00	2 568,27	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					
	VV		"spotřeba: 22,2 kusů/m2					
	VV		s603*22,2*0,5		114,119			
	VV		s5m03/0,065*0,5		142,708			
	VV		Součet		256,827			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 071,70	
29	K	963032819.1	Šetrné bourání schodišťových stupňů cihelných	m	18,552	182,00	3 376,46	
	VV		s5m03		18,552			
30	K	965031131.2	Šetrné rozebrání cihelné dlažby kladené na plochu	m2	10,281	149,00	1 531,87	
	VV		s603		10,281			
31	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	4,320	1 470,00	6 350,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"schody					
	VV		s5m03*0,29*0,14		0,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zeď					
	VV		BZ03		3,567			
	VV		Součet		4,320			
32	K	985221023	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3	m3	3,567	1 910,00	6 812,97	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"odbourání stávající zdi na úroveň 234,43 (průměrná výška: 45 cm)					
	VV		11,034*0,43*0,45+(2,558+2,542)/2*1,248*0,45		3,567			
	VV	BZ03	Mezisoučet		3,567			
	VV		Součet		3,567			
	D	997	Přesun sutě				11 746,07	
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,214	237,00	2 420,72	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		Su1+Su2+Su4		10,214			
	VV	Vps	Součet		10,214			
34	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	194,066	10,30	1 998,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		Vps*19		194,066			
35	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	4,571	480,00	2 194,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		4,571		4,571			
	VV	Su1	Součet		4,571			
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	2,134	1 140,00	2 432,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		2,13408		2,134			
	VV	Su2	Součet		2,134			
37	K	997223845.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 170 301	t	3,509	480,00	1 684,32	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3,50922		3,509			
	VV	Su4	Součet		3,509			
38	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	5,704	178,00	1 015,31	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii					
	VV		"-----"					
	VV		18,552*0,29*0,14*1,95+10,281*0,065+3,567		5,704			
	VV	Vm	Součet		5,704			
	D	998	Přesun hmot				4 126,85	
39	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,494	192,00	4 126,85	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				43 582,92	
	D	766	Konstrukce truhlářské				11 044,69	
40	K	766010060.1	Montáž a dodávka - zabezpečení otvoru 1365x800 mm OSB deskou tl.22 mm - o6	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
41	K	766010070.1	Montáž a dodávka - zabezpečení otvoru 1365x800 mm OSB deskou tl.22 mm - o6	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
42	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	798,00	44,69	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				32 538,23	
43	K	767000010.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na závitové tyče - pásová ocel 50/8 mm - Z1	m	3,850	458,00	1 763,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		2,13+1,72		3,850			
44	K	767000060.1	Montáž a dodávka - ocelový terénní schod pro výplň štěrkem - Z6	kg	165,222	185,00	30 566,07	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) - ocelový koš: 4-stěnný svařovaný koš z pásové oceli, tl. 8 mm, 230x300x1400 mm - válcovaný ocelový L-profil. tl. 8 mm, 70x70 mm, dl. 1400 mm - ocelové koše s sobě svařeny válcovaným ocelovým L-profilem					
	VV		(1,40+0,30)*2*0,23*64,00*1,08*2		108,104			
	VV		(1,40+0,30*2)*0,23*64,00*1,08		31,795			
	VV		"L70					
	VV		1,40*8,374*1,08*2		25,323			
	VV		Součet		165,222			
45	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,177	1 180,00	208,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00				
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště	4 500,00				
47	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
49	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN4			Inženýrská činnost	1 000,00				
52	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7			Provozní vlivy	1 000,00				
53	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN9			Ostatní náklady	500,00				
54	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

04 - Ruiny č.p.1329, 126

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

IČ: 00063631

DIČ: CZ00063631

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

IČ: 00499838

DIČ: CZ00499838

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

946 995,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	946 995,74	21,00%	198 869,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 145 864,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: **04 - Ruiny č.p.1329, 126**

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel: Městská část Praha 5

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Datum: 30. 8. 2019

Projektant: Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6
Zpracovatel: Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

946 995,74

HSV - Práce a dodávky HSV

828 795,59

1 - Zemní práce	166 773,73
2 - Zakládání	32 584,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	205 224,23
4 - Vodorovné konstrukce	12 078,70
5 - Komunikace pozemní	21 739,69
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	47 002,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	205 687,51
997 - Přesun sutě	104 875,98
998 - Přesun hmot	32 828,60

PSV - Práce a dodávky PSV

108 200,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 039,04
762 - Konstrukce tesařské	2 359,53
766 - Konstrukce truhlářské	99 596,61
767 - Konstrukce zámečnické	2 204,97

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 04 - Ruiny č.p.1329, 126

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 946 995,74

D HSV Práce a dodávky HSV 828 795,59

D 1 Zemní práce 166 773,73

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,520	144,00	3 818,88	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		"za přezdívanými opěrnými stěnami	
VV		(2,305+4,75+2,385)*(0,60+2,20)/2*(1,50+2,50)/2	26,432
VV		8,84*(0,60+2,20)/2*2,15	26,608
VV	O	Mezisoučet	53,040
VV		"v hornině tř.3 50%	
VV		-O*0,50	-26,520
VV		Mezisoučet	-26,520
VV		Součet	26,520

2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	26,520	312,00	8 274,24	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV		"v hornině tř.4 50%	
VV		O*0,50	26,520

3	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	8,000	127,00	1 016,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčítých horninách bez příměsí kamenů.					
	VV		"pletivové zábradlí s madlem - Z8					
	VV		10*0,40		4,000			
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		10*0,40		4,000			
	VV		Součet		8,000			
4	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	22,602	279,00	6 305,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"odtěžení terénu na 238,500 (průměrná hloubka: 1,2 m)					
	VV		37,67*1,20		45,204			
	VV	J04	Mezisoučet		45,204			
	VV		"v hornině tř.3 50%					
	VV		-J04*0,50		-22,602			
	VV		Mezisoučet		-22,602			
	VV		Součet		22,602			
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	22,602	384,00	8 679,17	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		J04*0,50		22,602			
6	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	9,854	863,00	8 504,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		"pro základy opěrných zdí					
	VV		8,84*1,00*0,40		3,536			
	VV		8,84*(1,00+1,80)/2*0,40		4,950			
	VV		(3,245+3,31+2,22)*1,00*0,40		3,510			
	VV		0,466*0,60*0,40		0,112			
	VV		(3,245+3,31+2,22)*(1,00+1,80)/2*0,40		4,914			
	VV		0,466*(0,60+1,40)/2*0,40		0,186			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ostatní drobné					
	VV		2,50		2,500			
	VV	R	Mezisoučet		19,708			
	VV		"v hornině tř.3 50%					
	VV		-R*0,50		-9,854			
	VV		Mezisoučet		-9,854			
	VV		Součet		9,854			
7	K	132312201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	9,854	1 530,00	15 076,62	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		"v hornině tř.4 50%					
	VV		R*0,50		9,854			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,462	262,00	13 483,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		O+R+J04-(N04+Z07)		51,462			
	VV	Vp	Součet		51,462			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	514,620	20,20	10 395,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Vp*10		514,620			
10	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	15,318	41,90	641,82	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách					
			PSC VV "dosypání terénu do úrovně +241,300 (průměrná výška: 25 cm) VV 61,27*0,25 VV N04 Mezisoučet VV Součet					
			15,318 15,318 15,318					
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	85,942	280,00	24 063,76	CS ÚRS 2019 01
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV Vp*1,670					
			85,942					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,172	95,00	4 861,34	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
		PSC						
		VV	"za opěrnými zdmi					
		VV	O*0,8		42,432			
		VV	"kolem opěrných zdí					
		VV	8,84*((1,00+1,80)/2-0,60)*0,40		2,829			
		VV	(3,245+3,31+2,22)*((1,00+1,80)/2-0,60)*0,40		2,808			
		VV	0,466*((0,60+1,40)/2-0,45)*0,40		0,103			
		VV	"ostatní drobné					
		VV	3,00		3,000			
		VV	Z07 Mezisoučet		51,172			
		VV	Součet		51,172			
13	K	180405110.1	Zřízení koruny opěrné zdi vegetačním překryvem - šikmo kladené drny s vegetačním krytem	m	28,214	213,00	6 009,58	
		VV	1,154+4,135+8,161+4,12+0,241+0,653+2,762+1,019+2,786+3,183		28,214			
14	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	69,500	65,30	4 538,35	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
		PSC						
		VV	s904		69,500			
15	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	23,254	536,00	12 464,14	CS ÚRS 2019 01
		VV	s904*0,20*1,540+0,60*2*1,540		23,254			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	247,950	18,20	4 512,69	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	s904+s10		247,950			
17	M	00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,199	165,00	1 022,84	
		VV	(s904+s10)*0,025		6,199			
18	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	356,900	15,20	5 424,88	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
		VV	"skladba s10 - v části neodkrytých ruin č.p.126					
		VV	"vertikální prořez tl. 50 mm					
		VV	87,50+15,83+75,12		178,450			
		VV s10	Mezisoučet		178,450			
		VV	"vrstva organického substrátu tl.10-30 mm					
		VV	s10		178,450			
		VV	Mezisoučet		178,450			
		VV	Součet		356,900			
19	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	4,132	1 010,00	4 173,32	CS ÚRS 2018 01
		VV	75,12*0,05*1,1		4,132			
20	M	10321002.1	substrát vegetačních střeš extenzivní trávníkový	m3	3,569	1 620,00	5 781,78	
		VV	s10*(0,01+0,03)/2		3,569			
21	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
22	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
23	M	02650400.1	strom dle výběru architekta	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
	D	2	Zakládání				32 584,17	
24	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,050	170,00	13 098,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	3,10+4,82		7,920			
		VV	8,81+2,36+4,77+2,24+0,35		18,530			
		VV	"podél stávajících zdí					
		VV	10,00+1,25+17,55+1,00+1,25*2+7,50+7,70+3,10		50,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		77,050			
25	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	7,409	2 630,00	19 485,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"přezdění opěrné zdi (dle návrhu statika)					
	VV		8,84*1,00*0,40		3,536			
	VV		"přezdění lomené opěrné zdi					
	VV		(3,245+3,31+2,22)*1,00*0,40		3,510			
	VV		0,466*0,60*0,40		0,112			
	VV	BZP	Mezisoučet		7,158			
	VV		"přípočet na betonování do výkopu					
	VV		BZP*0,035		0,251			
	VV		Mezisoučet		0,251			
	VV		Součet		7,409			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				205 224,23	
26	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	105,593	103,00	10 876,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje jako u omítek.					
	VV		8,84*2*(2,79-0,40)		42,255			
	VV		"zalomená opěrná zeď					
	VV		0,45*(1,36-0,40)		0,432			
	VV		(2,38-0,45+4,153+2,45+0,28)*(1,40-0,40)		8,813			
	VV		(2,38-0,45)*(0,06+1,85)/2		1,843			
	VV		4,153*1,85		7,683			
	VV		(2,45+0,28)*(1,85+1,10)/2		4,027			
	VV		"dozdění u schodiště k objektu č.p.115					
	VV		3,53*(1,10+0,45)/2		2,736			
	VV		"koruna k2					
	VV		(2,326+1,21+1,283)*2*0,14		1,349			
	VV		(3,737+3,413+3,643+3,521)*2*0,14		4,008			
	VV		(3,12+4,806)*2*0,14		2,219			
	VV		8,865*2*0,14		2,482			
	VV		0,978*2*0,14		0,274			
	VV		Mezisoučet		78,121			
	VV		(0,70+1,20*2+2,40)/0,50*2		22,000			
	VV		"dozdění u schodiště k objektu č.p.115					
	VV		3,53*2*(1,10+0,45)/2		5,472			
	VV		Mezisoučet		27,472			
	VV		Součet		105,593			
27	K	311231115.1	Zdění cihlové koruny bez přesahu stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	2,713	5 010,00	13 592,13	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.					
	VV		"koruna k2					
	VV		(2,326+1,21+1,283)*0,471*0,15		0,340			
	VV		(3,737+3,413+3,643+3,521)*0,30*0,15		0,644			
	VV		(3,12+4,806)*0,30*0,15		0,357			
	VV		8,865*0,30*0,15		0,399			
	VV		0,978*(1,342+0,814)/2*0,15		0,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,84*0,30*0,15		0,398			
	VV		(2,38+4,153+2,45+0,28)*0,30*0,15		0,417			
	VV	k204	Součet		2,713			
28	K	327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	5,500	4 350,00	23 925,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
	VV		"obnovení opěrné zdi tl.300 mm					
	VV		" - dle výkresu					
	VV		0,70+1,20*2+2,40		5,500			
	VV	DZ04	Součet		5,500			
29	K	311231125.1	Zdění opěrné zdi z původních cihel	m3	16,047	5 280,00	84 728,16	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.					
	VV		8,84*0,30*(0,45*1,64+0,30*(1,15-0,15))		2,753			
	VV		"zalomená opěrná zeď					
	VV		0,45*0,30*1,36		0,184			
	VV		(2,38-0,45+4,153+2,45+0,28)*0,60*1,40		7,403			
	VV		(2,38-0,45)*0,30*(0,06+(1,85-0,15))/2		0,510			
	VV		4,153*0,30*(1,85-0,15)		2,118			
	VV		(2,45+0,28)*0,30*((1,85+1,10)/2-0,15)		1,085			
	VV		2,00*0,15*1,00		0,300			
	VV		(4,153+2,45+0,28)*0,15*1,00		1,032			
	VV		"dozdění u schodiště k objektu č.p.115					
	VV		3,53*0,30*((1,10+0,45)/2-0,15)		0,662			
	VV	NOZ	Součet		16,047			
30	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	4 039,290	9,00	36 353,61	
	VV		"předpoklad: 50% nových cihel					
	VV		"spotřeba: 333 kusů/m3					
	VV		(k204+NOZ+DZ04)*333*0,5		4 039,290			
31	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0.08 m3 do připravených jamek	kus	20,000	486,00	9 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
	VV		"pletivové zábradlí s madlem - Z8					
	VV		10		10,000			
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		6		6,000			
	VV		" - vzpěry					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		20,000			
32	M	55342250.4	sloupek ocelový ø 30 mm, dl.1292 mm - Z8	kus	10,000	115,00	1 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		10		10,000			
33	M	55342250.2	sloupek ocelový ø 30 mm, dl.1300 mm - Z7	kus	6,000	115,00	690,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
34	M	55342250.3	vzpěra ocelová ø 30 mm, dl.1360 mm - Z7	kus	4,000	105,00	420,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
35	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	18,165	279,00	5 068,04	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"pletivové zábradlí s madlem - Z8					
	VV		8,865		8,865			
	VV	Z804	Mezisoučet		8,865			
	VV		"pletivové zábradlí bez madla - Z7					
	VV		9,30		9,300			
	VV	Z704	Mezisoučet		9,300			
	VV		Součet		18,165			
36	M	31327500.1	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.900 mm, diagonální - Z7, Z8	m	19,982	580,00	11 589,56	
	VV		(Z804+Z704)*1,10		19,982			
37	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	54,495	26,00	1 416,87	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		(Z804+Z704)*3		54,495			
38	M	15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	59,945	95,00	5 694,78	
	VV		(Z804+Z704)*3*1,10		59,945			
D 4			Vodorovné konstrukce				12 078,70	
39	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	0,596	3 140,00	1 871,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zvýšení stability nadezdívky ztužujícím věncem (detail d6)					
	VV		(3,10+4,85)*0,30*0,25		0,596			
40	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	5,232	504,00	2 636,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		"koruna k5					
	VV		(1,154+4,135+8,161+4,12+0,241)*(0,05+0,065)		2,048			
	VV		(0,653+2,762+1,019+2,786+3,183)*(0,05+0,065)		1,196			
	VV		"zvýšení stability nadezdívky ztužujícím věncem (detail d6)					
	VV		(3,10+4,85)*0,25		1,988			
	VV	BeKo	Součet		5,232			
41	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	5,232	271,00	1 417,87	CS ÚRS 2019 01
	VV		BeKo		5,232			
42	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,052	40 500,00	2 106,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zvýšení stability nadezdívky ztužujícím věncem (detail d6)					
	VV		"5x R10					
	VV		(3,10+4,85)*5*0,6165*0,001*1,17		0,029			
	VV		"třminky R10					
	VV		32*1,00*0,6165*0,001*1,17		0,023			
	VV		Součet		0,052			
43	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,035	32 300,00	1 130,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"100/4x100/4 mm					
	VV		(1,154*0,655+4,135*0,745+8,161*0,55+4,12*0,565+0,241*0,556)*2,02*0,001*1,17		0,025			
	VV		(0,653*0,46+2,762*0,461+1,019*0,499+2,786*0,456+3,183*0,276)*2,02*0,001*1,17		0,010			
	VV		Součet		0,035			
44	K	434191423	Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku. stupňů pemrlovaných nebo ostatních	m	5,420	538,00	2 915,96	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U cen -1441, -1443, -1461, -1462 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"3 stávající schodišťové stupně nově osazené					
	VV		2,02+1,80+1,60		5,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní	21 739,69				
45	K	561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	79,280	24,50	1 942,36	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
VV			s804+s904	79,280				
46	K	564201111.1	Kryt z hlinitopísčité lomové výsivky frakce 0/4 mm tl.40 mm	m2	9,780	245,00	2 396,10	
VV			"skladba s8					
VV			9,78	9,780				
VV s804			Mezisoučet	9,780				
VV			Součet	9,780				
47	K	564732111.1	Podkladní vrstva pod zatravněné plochy - zpevňovací a odvodňovací hrubý materiál tl.80-120 mm	m2	69,500	147,00	10 216,50	
VV			"skladba s9					
VV			69,50	69,500				
VV s904			Mezisoučet	69,500				
VV			Součet	69,500				
48	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,780	165,00	1 613,70	CS ÚRS 2019 01
VV			s804	9,780				
49	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,476	193,00	863,87	CS ÚRS 2019 01
VV			"pod schody o5					
VV			(2,818+3,072)/2*1,52	4,476				
VV o5			Mezisoučet	4,476				
VV			Součet	4,476				
50	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku). pro plochy do 50 m2	m2	4,476	484,00	2 166,38	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV			o5	4,476				
51	M	59248005.1	dlažba betonová 30x30x3,5 cm	m2	4,924	516,00	2 540,78	
VV			o5*1,10	4,924				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	47 002,98				
52	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	107,805	436,00	47 002,98	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
VV			8,84*2*2,79	49,327				
VV			"zalomená opěrná zeď					
VV			0,45*2*1,36	1,224				
VV			(2,38-0,45+4,153+2,45+0,28)*2*1,40	24,676				
VV			(2,38-0,45)*2*(0,06+1,85)/2	3,686				
VV			4,153*2*1,85	15,366				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,45+0,28)*2*(1,85+1,10)/2		8,054			
	VV		"dozdění u schodiště k objektu č.p.115					
	VV		3,53*2*(1,10+0,45)/2		5,472			
	VV		Součet		107,805			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				205 687,51	
53	K	916040010.1	Ochrana stávajících stromů před poškozením po dobu výstavby, vč. následného odstranění	kus	10,000	700,00	7 000,00	
54	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,048	2 190,00	13 245,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle výkresu					
	VV		30,24*0,20		6,048			
55	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	5,000	90,60	453,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	975021200.1	Podchycení stávajícího zdiva provizorní výdřevou	m	40,400	1 780,00	71 912,00	
	VV		1,75+1,20+1,85+3,55+6,40		14,750			
	VV		0,70+5,30+3,20+6,50+3,60*2+1,20+1,55		25,650			
	VV		Součet		40,400			
57	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	20,967	1 470,00	30 821,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		(BZ1_04+BZ2_04+BZ3_04)*0,50		20,967			
58	K	985221021	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu do 1 m3	m3	1,655	2 480,00	4 104,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126					
	VV		0,21*0,53		0,111			
	VV		0,24*1,26		0,302			
	VV		1,15*0,40+0,50		0,960			
	VV		(0,51+0,43)*0,30		0,282			
	VV	BZ1_04	Mezisoučet		1,655			
	VV		Součet		1,655			
59	K	985221022	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	5,812	2 120,00	12 321,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126					
	VV		0,46*2,20		1,012			
	VV		1,20*2+2,40		4,800			
	VV	BZ2_04	Mezisoučet		5,812			
	VV		Součet		5,812			
60	K	985221023	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3	m3	34,466	1 910,00	65 830,06	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		8,84*0,45*2,15		8,553			
	VV		"zalomená opěrná zeď					
	VV		2,60*0,48*(1,40+3,20)/2		2,870			
	VV		5,47*(0,50+0,80)/2*3,20		11,378			
	VV		2,29*(0,70+0,52)/2*3,20		4,470			
	VV		"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126					
	VV		6,74*(1,15+1,17+1,55+0,40)/4		7,195			
	VV	BZ3_04	Mezisoučet		34,466			
	VV		Součet		34,466			
D	997		Přesun sutě				104 875,98	
61	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	66,255	237,00	15 702,44	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su1+Su2+Su3+Su5+Su6		66,255			
	VV	Su	Součet		66,255			
62	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 258,845	10,30	12 966,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su*19		1 258,845			
63	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,306	350,00	4 657,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		13,3056		13,306			
	VV	Su5	Součet		13,306			
64	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	40,885	480,00	19 624,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		(3,227+11,333+67,209)*0,5		40,885			
	VV	Su1	Součet		40,885			
65	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	1,676	500,00	838,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		1,676		1,676			
	VV	Su6	Součet		1,676			
66	K	997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,030	3 500,00	105,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		0,030		0,030			
	VV	Su3	Součet		0,030			
67	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	10,358	1 140,00	11 808,12	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,358		10,358			
	VV	Su2	Součet		10,358			
68	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	220,081	178,00	39 174,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel na mezideponii					
	VV		"-----					
	VV		"odtěžení ruin po původních objektech (průměrná výška: 60 cm)					
	VV		(98,48+38,17+17,03)*0,60*1,500		138,312			
	VV		"rozebírání cihelných zdí					
	VV		(BZ1_04+BZ2_04+BZ3_04)*1,950		81,769			
	VV		Součet		220,081			
D	998		Přesun hmot				32 828,60	
69	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	125,300	262,00	32 828,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až -2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 200,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 039,04	
70	K	711161215.1	Ochrana dřevěných květináčů nopovou fólií, vč. dodávky materiálu	m2	42,180	95,00	4 007,10	
	VV		"pro o3					
	VV		11,90		11,900			
	VV		"pro o4					
	VV		30,28		30,280			
	VV		Součet		42,180			
71	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	968,00	31,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	762		Konstrukce tesařské				2 359,53	
72	K	762822830.1	Vybourání výdřevy v ruinách stávajícího objektu	m	41,910	56,30	2 359,53	
	VV		(4,20*2+2,35*6+2,60*6)*1,10		41,910			
D	766		Konstrukce truhlářské				99 596,61	
73	K	766010020.1	Montáž a dodávka - dvoukřídlová branka 1950x1000 mm - o2	kus	1,000	98 000,00	98 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - dřevěný rám a diagonální lať 40x60 mm - modřín - králíčí pletivo, oka 25 mm - zástrč do terénu a mezi brankami - kotvení vruty - trubka ø 21 mm, žárový pozink - olejový lak na základě lněného oleje					
74	K	766010030.1	Montáž a dodávka květináč plnicí funkci zábradlí, půdorysná plocha 3750x1500 mm - o3	kus	1,000	458,00	458,00	
	P		Poznámka k položce: - dřevěná konstrukce z hranolů 50x50 mm - modřín - příčné ztužení 50x50 mm - vruty - nátěr olej mat - zemina 5,1 m3					
75	K	766010040.1	Montáž a dodávka květináč plnicí funkci zábradlí, půdorysná plocha 4150x1500 mm, v.500-1400 mm - o4	kus	1,000	185,00	185,00	
	P		Poznámka k položce: - dřevěná konstrukce z hranolů 50x50 mm - modřín - příčné ztužení 50x50 mm - vruty - nátěr olej mat - zemina 3,8 m3					
76	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,195	798,00	953,61	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	767	Konstrukce zámečnické					2 204,97	
77	K	767000080.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na pletivové zábradlí - pásová ocel 50/8 mm - Z8	m	8,865	245,00	2 171,93	
	P		Poznámka k položce: - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak) - vč. dilatačních mezer a spojovacího materiálu					
78	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	1 180,00	33,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 000,00	
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					3 000,00	
79	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN3	Zařízení staveniště					4 500,00	
80	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
81	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
82	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
83	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
84	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4 Inženýrská činnost							1 000,00	
85	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN7 Provozní vlivy							1 000,00	
86	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN9 Ostatní náklady							500,00	
87	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

05 - Vyklizení ruin č.p.133 a úprava pozemku

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 287 976,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 287 976,44	21,00%	270 475,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 558 451,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

05 - Vyklizení ruin č.p.133 a úprava pozemku

Místo:

památková zóna Buďánka

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Projektant:

Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Zpracovatel:

Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 287 976,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 168 221,79

1 - Zemní práce

132 991,32

2 - Zakládání

30 895,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

290 280,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

95 791,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

214 836,44

997 - Přesun sutě

363 917,79

998 - Přesun hmot

39 508,55

PSV - Práce a dodávky PSV

109 754,65

767 - Konstrukce zámečnické

109 754,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 05 - Vyklizení ruin č.p.133 a úprava pozemku

Místo: památková zóna Buďánka

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel: Městská část Praha 5

Projektant: Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

Uchazeč: Rekomont, a.s.

Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 287 976,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 168 221,79

D 1 Zemní práce

132 991,32

1	K	111111311	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	211,380	12,70	2 684,53	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na mechanické naložení shrabu s odvozem do 20 km a jejich následným složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odstranění souvislého bylinného porostu: a) neupraveném terénu, b) upravených, ale neudržovaných plochách popř. upravovaných nejvýše 1x za vegetační období. Další odstranění ve stejném vegetačním období se oceňuje příslušnými cenami částí C02 souboru cen 111 15-1 Pokosení trávníku nebo cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 4. V položkách jsou započteny pouze náklady na odstranění nadzemní části porostu. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
PSC								
VV			28,20*(10,80+3,50)/2		201,630			
VV			(10,80+2,20)/2*1,50		9,750			
VV			Součet		211,380			

2	K	112151011	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	3,000	213,00	639,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
PSC								

3	K	112151013	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	3,000	941,00	2 823,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
4	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	kus	3,000	715,00	2 145,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
5	K	112211213	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	kus	3,000	3 860,00	11 580,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	5,000	34,60	173,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		"odstranění vrchní vrstvy zeminy					
	VV		" - dle výkresu					
	VV		5,00		5,000			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,487	144,00	934,13	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		"vysvahované odstranění terénu na úroveň +230,900					
	VV		" - dle odměření z digitálních výkresů					
	VV	O03	7,10*(1,50+0,65)/2*1,70		12,975			
	VV		Mezisoučet		12,975			
	VV		"50% v hornině tř.3					
	VV		-O03*0,50		-6,488			
	VV		Mezisoučet		-6,488			
	VV		Součet		6,487			
8	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,488	312,00	2 024,26	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
	VV		"50% v hornině tř.4					
	VV		O03*0,50		6,488			
9	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	22,500	758,00	17 055,00	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
	VV		"dle výkresu - odstranění terénu na úroveň 230,900					
	VV		45,00		45,000			
	VV	J06	Mezisoučet		45,000			
	VV		"v hornině tř.3 50%					
	VV		-J06*0,50		-22,500			
	VV		Mezisoučet		-22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,500			
10	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	22,500	1 200,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"v hornině tř.4 50%					
	VV		J06*0,50		22,500			
11	K	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,700	756,00	529,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		7,50*0,30*0,40		0,900			
	VV		"ostatní					
	VV		0,50		0,500			
	VV	R60	Mezisoučet		1,400			
	VV		"v hornině tř.3 50%					
	VV		-R60*0,50		-0,700			
	VV		Mezisoučet		-0,700			
	VV		Součet		0,700			
12	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	6,212	863,00	5 360,96	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		"pro základy opěrných zdí					
	VV		5,295*1,30*0,80		5,507			
	VV		(6,975+6,57)/2*1,00*0,80		5,418			
	VV		"ostatní drobné					
	VV		1,50		1,500			
	VV	R	Mezisoučet		12,425			
	VV		"v hornině tř.3 50%					
	VV		-R*0,50		-6,213			
	VV		Mezisoučet		-6,213			
	VV		Součet		6,212			
13	K	132312101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	0,700	1 370,00	959,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		"v hornině tř.4 50%					
	VV		R60*0,50		0,700			
14	K	132312201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	6,213	1 530,00	9 505,89	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		"v hornině tř.4 50%					
	VV		R*0,50		6,213			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,950	262,00	6 012,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	O03+J06+R+R60			71,800		
		VV	-(N04+Z07)			-48,850		
		VV Vp	Součet			22,950		
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	229,500	20,20	4 635,90	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	Vp*10			229,500		
17	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	2,520	41,90	105,59	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a syké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	VV		14,00*1,20*0,30/2		2,520			
	VV	N04	Mezisoučet		2,520			
	VV		Součet		2,520			
18	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhuštění svahu	m2	17,500	38,70	677,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,00*1,25		17,500			
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	38,327	280,00	10 731,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		Vp*1,670		38,327			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,330	95,00	4 401,35	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			PSC					
			VV "dle odměření z digitálních výkresů: VV 4,174*3,55*1,3 19,263 VV "za novou opěrnou zdí VV 13,20*0,60*2,20+7,25*1,00/2*2,20/2 21,412 VV "kolem základů VV 5,295*(1,30-0,75)*0,40 1,165 VV (6,975+6,57)/2*(1,00-0,45)*0,40 1,490 VV "ostatní drobné VV 3,00 3,000 VV Z07 Mezisoučet 46,330 VV Součet 46,330					
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	272,600	18,20	4 961,32	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletlí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletlí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
			VV s904+s10 272,600					
22	M	00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,815	165,00	1 124,48	
			VV (s904+s10)*0,025 6,815					
23	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	406,200	15,20	6 174,24	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skladba s10 - dle odměření z digitálních výkresů					
	VV		"vertikální prořez tl. 50 mm					
	VV		58,80+144,30		203,100			
	VV	s10	Mezisoučet		203,100			
	VV		"vrstva organického substrátu tl.10-30 mm					
	VV		s10		203,100			
	VV		Mezisoučet		203,100			
	VV		Součet		406,200			
24	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	4,132	1 010,00	4 173,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		75,12*0,05*1,1		4,132			
25	M	10321002.1	substrát vegetačních střech extenzivní trávníkový	m3	4,062	1 620,00	6 580,44	
	VV		s10*(0,01+0,03)/2		4,062			
D 2			Zakládání				30 895,48	
26	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	89,960	170,00	15 293,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,26+1,50+9,50		17,260			
	VV		12,70+3,00+17,40-6,50+8,50+17,20+7,90		60,200			
	VV		9,10+3,40		12,500			
	VV		Součet		89,960			
27	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	5,653	2 760,00	15 602,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		5,295*0,40*1,30		2,753			
	VV		(6,975+6,57)/2*0,40*1,00		2,709			
	VV		Mezisoučet		5,462			
	VV		"přípočet na betonování do výkopu					
	VV		5,462*0,035		0,191			
	VV		Mezisoučet		0,191			
	VV		Součet		5,653			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				290 280,71	
28	K	310901113	Úprava líce při zdění režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděná volně bez lišt (např. do šňůry)	m2	132,886	203,00	26 975,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje jako u omítek.					
	VV		(5,75+12,80)*(4,80+0,82)/2		52,126			
	VV		(5,28+6,20)*1,05		12,054			
	VV		(9,05+1,50+0,30)*5,36		58,156			
	VV		(9,05+1,50)*1,00		10,550			
	VV		Součet		132,886			
29	K	311231115.1	Zdění cihlové koruny bez přesahu stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	0,571	5 010,00	2 860,71	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prostě vyzdění včetně spárování zdíci a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkládové.					
	VV		"koruna k2					
	VV		13,60*0,30*0,14		0,571			
	VV	k205	Součet		0,571			
30	K	311231115.2	Zdění cihlové koruny s přesahem 75 mm stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	0,918	5 010,00	4 599,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líc; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel lícových se oceňuje prostě vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené lícové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo lícové obkladové.					
		VV	"koruna k1					
		VV	15,35*0,375*0,14+1,68*0,475*0,14		0,918			
		VV k105	Součet		0,918			
31	K	327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	22,086	4 350,00	96 074,10	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
		VV	"výměna a doplnění poškozených a uvolněných cihel zdi v severní části					
		VV	5,25*(2,67+2,37)/2*0,30		3,969			
		VV	1,67*1,00*0,40		0,668			
		VV	10,10*0,40*0,30		1,212			
		VV	(13,35*(1,75+4,20)/2-5,25*1,70)*0,30		9,237			
		VV	"ostatní drobné					
		VV	7,00		7,000			
		VV DZ09	Součet		22,086			
32	K	327231129.2	Vyzdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	16,194	4 350,00	70 443,90	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
		VV	"OZ3					
		VV	5,28*(0,75*1,00+0,60*1,00+0,30*((3,197+2,51)/2-0,15)+0,15*(1,00+0,058)/2)		11,829			
		VV	"OZ5					
		VV	6,69*(0,30*(2,33+1,22)/2+0,15*(1,48+0,12)/2)		4,365			
		VV OZ133	Součet		16,194			
33	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	6 621,539	9,00	59 593,85	
		VV	"předpoklad: 50% nových cihel					
		VV	"spotřeba: 333 kusů/m3					
		VV	(DZ09+OZ133+k205+k105)*333*0,5		6 621,539			
34	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0.08 m3 do připravených jamek	kus	24,000	486,00	11 664,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
		VV	"pletivové zábradlí s madlem - Z8					
		VV	34-10		24,000			
35	M	55342250.4	sloupek ocelový ø 30 mm, dl.1292 mm - Z8	kus	24,000	115,00	2 760,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
		VV	24		24,000			
36	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	14,770	279,00	4 120,83	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
		VV	"pletivové zábradlí s madlem - Z8					
		VV	Z0805		14,770			
37	M	31327500.2	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.1000 mm, diagonální - Z8	m	16,247	360,00	5 848,92	
		VV	Z0805*1,10		16,247			
38	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15° sklonu svahu napínacího	m	44,310	16,00	708,96	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			Z0805*3		44,310			
39	M	15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	48,741	95,00	4 630,40	
VV			Z0805*3*1,10		48,741			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				95 791,50	
40	K	628631232	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva cihelného lícového	m2	182,460	525,00	95 791,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
VV			9,94*((6,276+5,00)/2+1,00)		65,982			
VV			5,59*(3,65+2,43)/2		16,994			
VV			"OZ3					
VV			5,295*2*(1,00+1,00+(3,197+2,51)/2)		51,399			
VV			"OZ5					
VV			(6,57+6,975)*2*(2,33+1,22)/2		48,085			
VV			Součet		182,460			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				214 836,44	
41	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,000	2 190,00	21 900,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"dle výkresu					
VV			10,00		10,000			
42	K	966003810	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	3,900	79,30	309,27	CS ÚRS 2019 01
43	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	39,500	55,50	2 192,25	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
VV			6,00+8,00+12,90+3,00		29,900			
VV			9,60		9,600			
VV Dop			Mezisoučet		39,500			
VV			Součet		39,500			
44	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	18,000	90,60	1 630,80	CS ÚRS 2019 01
VV			14+4		18,000			
45	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	975021200.1	Podchycení stávajícího zdiva provizorní výdřevou	m	15,060	1 780,00	26 806,80	
VV			9,36+5,70		15,060			
47	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	41,388	1 470,00	60 840,36	CS ÚRS 2019 01
VV			BZ06*0,50+Su133*0,20		41,388			
48	K	985221023	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3	m3	52,856	1 910,00	100 954,96	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
VV			"dle výkresu					
VV			5,00		5,000			
VV			"přezdění zdí					
VV			5,25*(3,67+3,37)/2*0,30		5,544			
VV			1,67*1,00*0,40		0,668			
VV			10,10*0,40*0,30		1,212			
VV			(13,35*(0,75+3,20)/2-5,25*1,70)*0,30		5,232			
VV			"rozebírání stávajících zdí (předpoklad: 32% z celkového objemu)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(75,00+20,00+10,00+5,00)*0,32		35,200				
	VV	BZ06	Mezisoučet		52,856				
	VV		Součet		52,856				
	D	997	Přesun sutě				363 917,79		
49	K	997013011	Vyklízení ulehlé suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m	m3	74,800	2 310,00	172 788,00	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ulehlou sut'. Za ulehlou sut' se považuje sut' uložená na místě déle než 6 měsíců o objemové hmotnosti min. 1,500 t/m3. 2. Ceny lze použít i pro vyklízení suti ručně na svahu, při jakémkoliv sklonu suťové vrstvy. 3. V cenách -3002 a -3012 jsou započteny i náklady vislou dopravu s využitím mechanizace (vrátek). 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu ulehlé suti.						
	PSC								
	VV		"odtěžení ruin po původních objektech - předpoklad: 68% z celkového množství						
	VV		(75,00+20,00+10,00+5,00)*0,68		74,800				
	VV	Su133	Součet		74,800				
50	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	162,596	237,00	38 535,25	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	PSC								
	VV		Su1+Su2+Su3+Su5+Su6		162,596				
	VV	Su	Součet		162,596				
51	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 089,324	10,30	31 820,04	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	PSC								
	VV		Su*19		3 089,324				
52	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		22,00		22,000				
	VV	Su5	Součet		22,000				
53	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	129,833	480,00	62 319,84	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		80,145*0,5		40,073				
	VV		Su133*0,8*1,500		89,760				
	VV	Su1	Součet		129,833				
54	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t	0,425	500,00	212,50	CS ÚRS 2019 01	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,215+0,210		0,425			
	VV	Su6	Součet		0,425			
55	K	997013811.1	Výkup želených kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,186	3 500,00	651,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		0,078+0,108		0,186			
	VV	Su3	Součet		0,186			
56	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	10,152	1 140,00	11 573,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		10,152		10,152			
	VV	Su2	Součet		10,152			
57	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	215,269	178,00	38 317,88	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel na mezideponii					
	VV		"_____					
	VV		"odtěžení ruin po původních objektech					
	VV		Su133*1,500		112,200			
	VV		"rozebírání cihelných zdí					
	VV		BZ06*1,950		103,069			
	VV		Součet		215,269			
	D	998	Přesun hmot				39 508,55	
58	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	150,796	262,00	39 508,55	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				109 754,65	
	D	767	Konstrukce zámečnické				109 754,65	
59	K	767000050.2	Montáž a dodávka - obrubník z ocelové pásoviny 500x8 mm	kg	552,882	185,00	102 283,17	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		"ozn.z 10					
	VV		(2,673+12,134+1,20)*31,40*1,10		552,882			
60	K	767000080.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na pletivové zábradlí - pásová ocel 50/8 mm - Z8	m	14,770	458,00	6 764,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 3-7-vrstvý nátěr olejový lak na základě čistého lněného oleje (lodní lak)					
	VV		- vč. dilatačních mezer a spojovacího materiálu					
	VV		9,49+5,28		14,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	Z0805	Mezisoučet			14,770		
	VV		Součet			14,770		
61	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,599	1 180,00	706,82	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 500,00	
63	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
65	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 000,00	
68	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
69	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				500,00	
70	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Budánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

06 - Oprava zdi, oplocení u objektu č.p.136

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Budánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

141 798,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 798,42	21,00%	29 777,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

171 576,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

06 - Oprava zdi, oplocení u objektu č.p.136

Místo:

památková zóna Buďánka

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Projektant:

Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6
Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

141 798,42

HSV - Práce a dodávky HSV

132 298,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 061,01

4 - Vodorovné konstrukce

5 259,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

52 631,13

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 920,63

997 - Přesun sutě

14 571,91

998 - Přesun hmot

7 853,89

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 06 - Oprava zdi, oplocení u objektu č.p.136

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 141 798,42

D HSV Práce a dodávky HSV 132 298,42

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 27 061,01

1	K	327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	4,627	4 350,00	20 127,45	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Spárování se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.					
		VV	(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*0,30		0,728			
		VV	(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2*0,30		2,699			
		VV	"chybějící část zdi - dle TZ					
		VV	1,20		1,200			
		VV	Součet		4,627			
2	M	59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	770,396	9,00	6 933,56	
		VV	"předpoklad: 50% nových cihel					
		VV	"spotřeba: 333 kusů/m3					
		VV	DZ10*333*0,50		770,396			
		D 4	Vodorovné konstrukce				5 259,85	
3	K	417321313.1	Koruna opěrné zdi z cementové malty min. tl. 50 mm, ve spádu 3%	m3	0,657	3 050,00	2 003,85	
		VV	(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*(0,05+0,065)/2		0,140			
		VV	(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2*(0,05+0,065)/2		0,517			
		VV	Součet		0,657			
4	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	3,076	504,00	1 550,30	CS ÚRS 2019 01
		VV	(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*(0,10+0,15)		0,607			
		VV	(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2*(0,10+0,15)		2,249			
		VV	(0,234+0,358+0,875)*0,15		0,220			
		VV	BeKo		3,076			
5	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	3,076	271,00	833,60	CS ÚRS 2019 01
		VV	BeKo		3,076			
6	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,027	32 300,00	872,10	CS ÚRS 2019 01
		VV	"100/4x100/4 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*2,02*0,001*1,17		0,006			
	VV		(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2*2,02*0,001*1,17		0,021			
	VV		Součet		0,027			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				52 631,13	
7	K	622131100	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	105,012	75,80	7 959,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		OmOZ		105,012			
8	K	622311121	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	105,012	248,00	26 042,98	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.					
	VV		23,292*(2,25+1,53)/2		44,022			
	VV		23,292*(2,265+1,545)/2		44,371			
	VV		0,234*2,40+0,358+2,30+0,875*2,26		5,197			
	VV		"- koruna					
	VV		3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351		2,426			
	VV		(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2		8,996			
	VV	OmOZ	Součet		105,012			
9	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	76,705	108,00	8 284,14	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na odstranění mechu, příp. i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 2. Množství měrných jednotek se stanoví v m2 očištěné plochy.					
	VV		"dle otlučení omítky					
	VV		OtlOm		76,705			
10	K	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	23,725	436,00	10 344,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
	VV		(3,889+2,727+(0,539+0,608)/2)*0,30*2		4,314			
	VV		(19,051+18,985)/2*0,30*2		11,411			
	VV		"chybějící část zdí - dle TZ					
	VV		1,20/0,30*2		8,000			
	VV		Součet		23,725			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 920,63	
11	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	76,705	65,50	5 024,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,29*((1,61+2,28)/(2-0,35))*2		74,295			
	VV		0,234*1,75		0,410			
	VV		0,358*1,65		0,591			
	VV		0,875*1,61		1,409			
	VV	OtlOm	Mezisoučet		76,705			
	VV		Součet		76,705			
12	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	5,403	1 470,00	7 942,41	CS ÚRS 2019 01
	VV		BZ1_10+BZ2_10		5,403			
13	K	985221021	Postupné rozebrání zdiva pro další použití cihelného, objemu do 1 m3	m3	1,388	2 480,00	3 442,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		"odstranění zbytků ruin					
	VV		1,242*0,258*1,682		0,539			
	VV		"ruční rozebrání svrchních řad poškozené opěrné zdi					
	VV		(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*0,35		0,849			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	BZ1_10	Mezisoučet		1,388			
	VV		Součet		1,388			
14	K	985221022	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	4,015	2 120,00	8 511,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	PSC							
	VV		"odbourání od úrovně +234,280					
	VV		(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*0,478		1,160			
	VV		"ruční rozebrání svrchních řad poškozené opěrné zdi					
	VV		((19,051+18,985)/2-1,772)*(0,406+0,54)/2*0,35		2,855			
	VV	BZ2_10	Mezisoučet		4,015			
	VV		Součet		4,015			
	D	997	Přesun sutě				14 571,91	
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	8,708	237,00	2 063,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su1+Su2		8,708			
	VV	Su	Součet		8,708			
16	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	165,452	10,30	1 704,16	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV		Su*19		165,452			
17	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	1,513	480,00	726,24	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		2,707+7,829		10,536			
	VV		-4,627*1,95		-9,023			
	VV	Su1	Součet		1,513			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	7,195	1 140,00	8 202,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		4,526+2,669		7,195			
	VV	Su2	Součet		7,195			
19	K	997221151	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	10,536	178,00	1 875,41	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"-----"					
	VV		(1,388+4,015)*1,95		10,536			
	VV	Vm	Součet		10,536			
	D	998	Přesun hmot				7 853,89	
20	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m. pro zdi výšky do 12 m	t	17,531	448,00	7 853,89	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
21	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 500,00	
22	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
24	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
27	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
28	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Objekt:

B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

07 - Vyklopení ruin č.p. 144, 196, 237

KSO: 822 29 36

Místo: památková zóna Buďánka

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Projektant:

Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6

Zpracovatel:

Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

IČ:

00063631

DIČ:

CZ00063631

IČ:

00499838

DIČ:

CZ00499838

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 280 791,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 280 791,09	21,00%	268 966,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 549 757,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKY II. ETAPA

Objekt:

B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin

Soupis:

07 - Vyklopení ruin č.p. 144, 196, 237

Místo:

památková zóna Buďánka

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Městská část Praha 5

Projektant:

Lennox architekti
s.r.o., Pod
Andělkou 9, Praha
6

Uchazeč:

Rekomont, a.s.

Zpracovatel:

Propos Liberec
s.r.o., Šlikova 127,
460 07 Liberec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 280 791,09

HSV - Práce a dodávky HSV

1 274 791,09

1 - Zemní práce

30 088,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

150 340,30

997 - Přesun sutě

1 094 361,95

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA
Objekt: B - Buďánka II. etapa – opravy schodišť opěrných stěn a ruin
Soupis: 07 - Vyklizení ruin č.p. 144, 196, 237

Místo: památková zóna Buďánka Datum: 30. 8. 2019
Zadavatel: Městská část Praha 5 Projektant: Lennox architekti s.r.o., Pod Andělkou 9, Praha 6
Uchazeč: Rekomont, a.s. Zpracovatel: Propos Liberec s.r.o., Šlikova 127, 460 07 Liberec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 280 791,09

D HSV Práce a dodávky HSV 1 274 791,09

D 1 Zemní práce 30 088,84

1	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	355,722	18,20	6 474,14	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilií.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) přípravu půdy,
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

s904+s10 355,722

2	M	00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	8,893	165,00	1 467,35	
---	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

VV

(s904+s10)*0,025 8,893

3	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	572,444	15,20	8 701,15	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m.
2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.

PSC

VV

"skladba s10 - dle odměření z digitálních výkresů

VV

"vertikální prořez tl. 50 mm

VV

"č.p. 144

VV

(20,746+19,211)/2*4,755

94,998

VV

"č.p.196

VV

(15,035+14,946)/2*7,42

111,230

VV

"č.p. 237

VV

(16,97+16,476)/2*(5,051+4,516)/2

79,994

VV

Mezisoučet

286,222

VV

"vrstva organického substrátu tl.10-30 mm

VV

s10

286,222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		286,222			
	VV		Součet		572,444			
4	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	4,132	1 010,00	4 173,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		75,12*0,05*1,1		4,132			
5	M	10321002.1	substrát vegetačních střech extenzivní trávníkový	m3	5,724	1 620,00	9 272,88	
	VV		s10*(0,01+0,03)/2		5,724			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 340,30	
6	K	979031111	Očištění plných cihel od malty vápenocementové	m3	61,996	1 470,00	91 134,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"předpoklad: 20% použitelných cihel					
	VV		S144*0,20		61,996			
7	K	985221023	Postupné rozebírání zdiva pro další použití cihelného, objemu přes 3 m3	m3	30,998	1 910,00	59 206,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	VV		S144*0,10		30,998			
	D	997	Přesun sutě				1 094 361,95	
8	K	997013011	Vyklízení uhlé suti na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše přes 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m	m3	278,984	2 310,00	644 453,04	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ulehlou sut'. Za ulehlou sut' se považuje sut' uložená na místě déle než 6 měsíců o objemové hmotnosti min. 1,500 t/m3. 2. Ceny lze použít i pro vyklízení suti ručně na svahu, při jakémkoliv sklonu sut'ové vrstvy. 3. V cenách -3002 a -3012 jsou započteny i náklady svislou dopravu s využitím mechanizace (vrátek). 4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu uhlé suti.					
	VV		"předpoklad: podíl konstrukcí k obestavěnému prostoru: 30%					
	VV		"č.p. 144					
	VV		(20,746+19,211)/2*4,755*3,20*0,30		91,198			
	VV		"č.p.196					
	VV		(15,035+14,946)/2*7,42*3,50*0,30		116,791			
	VV		"č.p. 237					
	VV		(16,97+16,476)/2*(5,051+4,516)/2*(3,50+5,00)/2*0,30		101,993			
	VV	s144	Mezisoučet		309,982			
	VV		"odpočet rozebíraného zdiva - předpoklad: 10%					
	VV		-s144*0,10		-30,998			
	VV		Mezisoučet		-30,998			
	VV		Součet		278,984			
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	384,130	237,00	91 038,81	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		Su1+Su2+Su5		384,130			
	VV	Su	Součet		384,130			
10	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 298,470	10,30	75 174,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		Su*19		7 298,470			
11	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	38,190	350,00	13 366,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		S144*0,80*0,07*2,20			38,190		
	VV	Su5	Součet			38,190		
12	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	271,544	480,00	130 341,12	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		S144*0,80*0,73*1,50			271,544		
	VV	Su1	Součet			271,544		
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	74,396	1 140,00	84 811,44	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	VV		S144*0,80*0,20*1,50			74,396		
	VV	Su2	Součet			74,396		
14	K	997221151	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	309,982	178,00	55 176,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravou sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků – především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	VV		"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel na mezideponii					
	VV		"-----"					
	VV		"odtěžení ruin po původních objektech					
	VV		S144			309,982		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				3 000,00	
15	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 000,00	
16	K	032803000.1	Ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				1 000,00	
17	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	VRN9		Ostatní náklady				1 000,00	
18	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 19-11_Budan_S
 Stavba: PROJEKT REKONSTRUKCE I.S. A BUĎÁNKA II. ETAPA

Datum: 30. 8. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
A/ SO 01	Bourání a obnova povrchů		
Bourání_obrub	Bourání obrub	m	90,000
	"Odhad množství" 90		90,000
Bourání_obrub	Součet		90,000
Použití figury:			
113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	90,000
578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500
916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	90,000
979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	90,000
Bourání_povrchy	Bourání povrchů	m2	571,900
	"Odhad množství bourání povrchů"		0,000
	171,900+350,00+50,00		571,900
Bourání_povrchy	Součet		571,900
Použití figury:			
113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	571,900
113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	571,900
113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	571,900
181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 115,900
564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	571,900
567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	571,900
573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	571,900
573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	571,900
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	571,900
577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	571,900
Odkopávky	Odkopávky	m2	217,600
	217,600		217,600
Odkopávky	Součet		217,600
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
122301102R	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 malou mechanizací	m3	217,600
122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	108,800
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	217,600
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,600
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,600
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 176,000
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	217,600
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,600
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	402,560
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	217,600
103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	402,560
Řezání_živice	Řezání živice	m	439,600
	"Odhad množství řezání živичného krytu"		0,000
	57,300*2+140,00*2+45		439,600
Řezání_živice	Součet		439,600
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	439,600
599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	439,600
919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	439,600
Sut'_beton	Sut' beton	t	211,968
Sut'_beton	"Sut' beton" 185,868+26,100		211,968
Použití figury:			
997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	503,637
997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	211,968
Sut'_celkem	Sut' celkem	t	503,637
Sut'_živice	"Sut' živice" 125,818		125,818
Sut'_beton	"Sut' beton" 185,868+26,100		211,968
Sut'_kamen	"Sut' kamen" 165,851		165,851
Sut'_celkem	Součet		503,637
Použití figury:			
997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	503,637
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	503,637
997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	6 547,281
Sut'_kamen	Sut' kamen	t	165,851

Kód	Popis	MJ	Výměra
Suť_kamen	"Suť kamen" 165,851		165,851
Použití figury:			
997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	503,637
997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	165,851
Suť_živice	Suť živice	t	125,818
Suť_živice	"Suť živice" 125,818		125,818
Použití figury:			
997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	503,637
997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	125,818
Zeleň	Zeleň	m2	544,000
	544,000		544,000
Zeleň	Součet		544,000

A/ SO 02

Splašková kanalizace

Celková_hmotnost_paž	Celková hmotnost pažení	kg	11 759,214
	"Zámečnické konstrukce - 5%" Hmotnost_pažení*0,05		559,963
	Hmotnost_pažení		11 199,251
Celková_hmotnost_paž	Součet		11 759,214
Použití figury:			
154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž	kg	11 759,214
154067242	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá demontáž	kg	11 759,214
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	560,885
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*(4,100-0,450+0,2)		225,425
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*(3,620-0,450+0,2)		18,663
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*(2,340-0,450+0,2)		59,584
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*(2,035-0,450+0,2)		25,201
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*(2,200+0,2)		218,362
	"Rozšíření šachet - Š4" 0,7*2,0*(1,70-0,45+0,2)		2,030
	"Rozšíření šachet - Š5" 0,7*2,0*(1,95-0,45+0,2)		2,380
	"Rozšíření výkopu pro startovací šachtu - podvrt stoky" 1,2*2,0*(4,100-0,4500+0,2)		9,240
Hloubení_rýh	Součet		560,885

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,960
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	307,943
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	733,446
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 320,203
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	168,266
Hloubení_rýh_3	"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		168,266
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,960
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,480
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	67,306
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	33,653
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	420,664
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	252,398
Hloubení_rýh_4	"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		252,398
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,960
132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	151,439
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	75,719
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	100,959
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	50,480
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	420,664
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	140,221
Hloubení_rýh_5	"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		140,221
Použití figury:			
132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,960
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	140,221
161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	140,221
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	153,971
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 539,710
Hloubení_šachet	Hloubení šachet	m3	55,000
	"Šachta - Š3" 2,5*2,5*(2,81-0,45+0,2)		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Šachty - Š6-Š10" 2,0*2,0*(2,20-0,45+0,2)*5		39,000
Hloubení_šachet	Součet		55,000
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,500
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	307,943
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	733,446
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 320,203
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Hloubení_šachet_3	Hloubení šachet třída těžitelnosti 3	m3	16,500
Hloubení_šachet_3	"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_šachet*0,30		16,500
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,500
133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	8,250
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
Hloubení_šachet_4	Hloubení šachet třída těžitelnosti 4	m3	24,750
Hloubení_šachet_4	"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_šachet*0,45		24,750
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,500
133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,750
133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	12,375
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
Hloubení_šachet_5	Hloubení šachet třída těžitelnosti 5	m3	13,750
Hloubení_šachet_5	"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_šachet*0,25		13,750
Použití figury:			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,500
138401301	Dolamování hloubených vykopávek šachet ve vrstvě tl do 5000 mm v hornině tř. 5	m3	13,750
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	153,971
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 539,710
Hmotnost_pažení	Hmotnost pažení celková	kg	11 199,251
	"Závěsy - 8 kusů mezi každým rámem - hmotnost 6,28kg/m" 6,28*4,70*8+6,28*4,50*8+6,28*4,44*8+6,28*3,74*8		873,171
	Rámy_celkem		10 326,080
Hmotnost_pažení	Součet		11 199,251
Použití figury:			
154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž	kg	11 759,214

Kód	Popis	MJ	Výměra
Hrdlové_potrubí	Hrdlové kameninové potrubí	m	157,910
	"Délka potrubí" 193,31		193,310
	"Odpočet protlak staničení 57,30-84,70" -(84,70-57,30)		-27,400
	"Odpočet potrubí bezvýkopová technologie pod stávající stokou" -8,00		-8,000
Hrdlové_potrubí	Součet		157,910
Použití figury:			
831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	157,910
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	157,910
597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	160,279
Lícni_plocha_šachet	Lícni plocha šachet	m2	190,280
	"Šachta - Š0" 2,5*(4,50+0,2)*4		47,000
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*(4,30+0,2)*4		54,000
	"Šachta - Š1" 2,5*(4,24+0,2)*4		44,400
	"Šachta - Š2" 3,0*(3,54+0,2)*4		44,880
Lícni_plocha_šachet	Součet		190,280
Použití figury:			
216905111	Očištění lícních ploch šachet	m2	190,280
154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	190,280
154065521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	190,280
Lože	Lože pod potrubí ze štěrku	m3	26,245
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,1		5,855
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,1		0,554
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,1		2,851
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,1		1,412
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,1		9,098
	"Šachta - Š0" 2,5*2,5*0,1		0,625
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0*0,1		0,900
	"Šachta - Š1" 2,5*2,5*0,1		0,625
	"Šachta - Š2" 3,0*3,0*0,1		0,900
	"Šachta - Š3" 2,5*2,5*0,1		0,625

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Šachta - Š4" 2,0*2,0*0,1		0,400
	"Šachta - Š5" 2,0*2,0*0,1		0,400
	"Šachta - Š6-Š10" 2,0*2,0*0,1*5		2,000
Lože	Součet		26,245
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	26,245
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Obetonování_potrubí	Obetonování potrubí	m3	107,465
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(53,040-0,0000-8,000)		31,949
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(57,300-53,040)		3,022
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(106,63-84,700)		15,556
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,6-3,14*0,15*0,15*(117,49-106,63)		7,704
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,6-3,14*0,15*0,15*(193,31-117,49)		49,234
Obetonování_potrubí	Součet		107,465
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	107,465
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	59,310
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,3		17,566
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,3		1,661
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,3		8,553
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,3		4,235
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,3		27,295
Obsyp	Součet		59,310
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	59,310
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	559,834
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	559,834

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	119,213
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Ohlubňový_rám	Ohlubňový rám	kg	1 466,800
	"Ohlubňový rám - 19,30kg/m"		0,000
	"Šachta - Š0" (1,0+2,5+1,0)*4*19,30		347,400
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" (1,0+3,0+1,0)*4*19,30		386,000
	"Šachta - Š1" (1,0+2,5+1,0)*4*19,30		347,400
	"Šachta - Š2" (1,0+3,0+1,0)*4*19,30		386,000
Ohlubňový_rám	Součet		1 466,800
Použití figury:			
154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	1 466,800
154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	1 466,800
130107500	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	1,467
Pažení_box_4	Pažení boxy do hloubky 4m	m2	374,462
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*3,820*2		32,546
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*2,540*2		111,404
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*2,235*2		48,544
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem - druhá strana pažení započtena ve stavebním objektu Vodovod"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*2,400		181,968
Pažení_box_4	Součet		374,462
Použití figury:			
151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	374,462
151811212	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	14 978,480
Pažení_box_6	Pažení boxy do hloubky 6m	m2	387,344
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400" (53,040-0,0000-8,000)*4,300*2		387,344
Pažení_box_6	Součet		387,344
Použití figury:			
151811122	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	387,344
151811222	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 6 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	15 493,760
Pažení_stěn_šachet	Pažení stěn šachet	m	129,712

Kód	Popis	MJ	Výměra
Podkladní_deska	Podkladní betonová deska	m3	6,475
	"Šachta - Š0" 2,5*2,5*0,1		0,625
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0*0,1		0,900
	"Šachta - Š1" 2,5*2,5*0,1		0,625
	"Šachta - Š2" 3,0*3,0*0,1		0,900
	"Šachta - Š3" 2,5*2,5*0,1		0,625
	"Šachta - Š4" 2,0*2,0*0,1		0,400
	"Šachta - Š5" 2,0*2,0*0,1		0,400
	"Šachta - Š6-Š10" 2,0*2,0*0,1*5		2,000
Podkladní_deska	Součet		6,475
Použití figury:			
452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,475
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Rám_pažení	Rám pažení	kg	448,960
	"Pažení - rám"		0,000
	"4xLB2,K21" 4*49,0		196,000
	"4xL3,K21" 4*56,0		224,000
	"16x spojka A" 16*1,81		28,960
Rám_pažení	Součet		448,960
Použití figury:			
154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž	kg	11 759,214
Rámy_celkem	Hmotnost ráků celkem	kg	10 326,080
	"Hmotnost ráků dle šachet - ráky po 0,8m"		0,000
	"Šachta - Š0 - 4,70/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku - 4,50/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760
	"Šachta - Š1 - 4,44/0,8" 6*Rám_pažení		2 693,760
	"Šachta - Š2 - 3,74/0,8" 5*Rám_pažení		2 244,800
Rámy_celkem	Součet		10 326,080
Použití figury:			
154067241	Konstrukce výstroje šachet typová K dočasně suchá montáž	kg	11 759,214
Ražení_šachet	Ražení šachet	m3	117,561
	"Šachta - Š0" 2,5*2,5*(4,50-0,45+0,2)		26,563
	"Startovací šachta pro mikrotuneláž pod stoku" 3,0*3,0*(4,30-0,45+0,2)		36,450
	"Šachta - Š1" 2,5*2,5*(4,24-0,45+0,2)		24,938

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Šachta - Š2" 3,0*3,0*(3,54-0,45+0,2)		29,610
Ražení_šachet	Součet		117,561
Použití figury:			
144161111	Ražení šachet svislých hl do 15 m l stupeň ražnosti suchá průřez do 10 m2	m3	117,561
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	733,446
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 320,203
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Rozeprění_stěn_šach	Rozeprění stěn šachet	m3	71,598
	"Šachta - Š3" 2,8*2,8*(2,81+0,2)		23,598
	"Šachty - Š6-Š10" 2,0*2,0*(2,20+0,2)*5		48,000
Rozeprění_stěn_šach	Součet		71,598
Použití figury:			
151101301	Zřízení rozeprění stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	71,598
151101311	Odstranění rozeprění stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	71,598
Sedlové_lože	Sedlové lože pod kameninové potrubí	m3	19,770
	"Výkop samostatné kanalizace"		0,000
	"Staničení 0,0000-53,0400 - odpočet 8m podvrt stoky" (53,040-0,0000-8,000)*1,3*0,1		5,855
	"Staničení 53,040-57,3000" (57,300-53,040)*1,3*0,1		0,554
	"Staničení 57,300-84,7000 - protlak" 0		0,000
	"Staničení 84,700-106,630" (106,63-84,700)*1,3*0,1		2,851
	"Staničení 106,63-117,490" (117,49-106,63)*1,3*0,1		1,412
	"Výkop kanalizace - součást sdruženého výkopu s vodovodem"		0,000
	"Staničení 117,49-193,310" (193,31-117,49)*1,2*0,1		9,098
Sedlové_lože	Součet		19,770
Použití figury:			
452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	19,770
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
Výkopek_skládka	Výkopek na skládku	m3	579,475
	Hloubení_rýh_3		168,266
	Hloubení_rýh_4		252,398
	Hloubení_šachet_3		16,500
	Hloubení_šachet_4		24,750
	Ražení_šachet		117,561

Kód	Popis	MJ	Výměra
Výkopek_skládka	Součet		579,475
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	579,475
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 794,750
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	500,524
	Hloubení_rýh+Hloubení_šachet+Ražení_šachet		733,446
	-Lože		-26,245
	-Obetonování_potrubí		-107,465
	-Obsyp		-59,310
	-Podkladní_deska		-6,475
	-Sedlové_lože		-19,770
	"Mikrotuneláž DN300" -3,14*0,15*0,15*(27,40+8,0)		-2,501
	"Potrubí DN300" -3,14*0,15*0,15*Hrdlové_potrubí		-11,156
Zásyp	Součet		500,524
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	500,524
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	559,834
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	559,834
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	1 006,053
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109

A/ SO 03 Splašková kanalizace - přípojky

Deska_šachta	Podkladní betonová deska šachta	m3	1,600
	"Podkladní deska - pro revizní šachty - 4 kusy" 2,0*2,0*0,1*4		1,600
Deska_šachta	Součet		1,600
Použití figury:			
452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,600
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	189,924
	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*(4,40-0,45+0,2)		81,423
	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*(2,91-0,45+0,2)		9,576
	"Přípojka 131" 8,40*1,2*(1,95-0,45+0,2)		17,136
	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*(2,30-0,45+0,2)		71,340
	"Rozšíření pro revizní šachtu přípojku K115" 0,8*2,0*(2,30+0,2)		4,000
	"Rozšíření pro revizní šachtu přípojku 137/2+143" 0,8*2,0*(4,40+0,2)		7,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Odpočet vybouraného potrubí pro rekonstruovanou přípojku K115" -3,14*0,10*0,10*29		-0,911
Hloubení_rýh	Součet		189,924
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,791
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	94,962
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,924
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	341,863
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	56,977
Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		56,977
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,791
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,395
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	34,186
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,093
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,977
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,443
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	85,466
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		85,466
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,791
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,186
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,093
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	51,280
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	25,640
161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,977
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,443
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	47,481
Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		47,481
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,791
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	47,481
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,481
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	47,481

Kód	Popis	MJ	Výměra
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	474,810
Lože_sedlové	Sedlové lože z betonu	m3	6,810
	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,1		1,962
	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,1		0,360
	"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,1		1,008
	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,1		3,480
Lože_sedlové	Součet		6,810
Použití figury:			
452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,810
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
Lože_štěrk	Lože štěrkové pod potrubí a šachtu	m3	8,410
	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,1		1,962
	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,1		0,360
	"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,1		1,008
	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,1		3,480
	"Lože pro revizní šachty - 4 kusy" 2,0*2,0*0,1*4		1,600
Lože_štěrk	Součet		8,410
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,410
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
Obetonování_potrubí	Obetonování potrubí	m3	31,165
	"Přípojka 137/2+143" 16,35*1,2*0,5		9,810
	"Přípojka 134.1" 3,00*1,2*0,5		1,800
	"Přípojka 131" 8,40*1,2*0,5		5,040
	"Přípojka rek. K115" 29,00*1,2*0,5		17,400
	"Odpočet potrubí KT DN 200" -3,14*0,10*0,10*91,88		-2,885
Obetonování_potrubí	Součet		31,165
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	31,165
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	20,430
	"4x splašková kanalizační přípojka" 56,75*1,2*0,3		20,430
Obsyp	Součet		20,430
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,430
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	131,639
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	131,639
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	111,209
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	41,064
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Pažení_box	Pažení boxy	m2	561,286
	"Přípojka 137/2+143" 16,35*(4,40+0,2)*2		150,420
	"Přípojka 136" 4,50*(4,25+0,2)*2		40,050
	"Přípojka 220" 3,10*(3,59+0,2)*2		23,498
	"Přípojka 135.2" 1,50*(3,52+0,2)*2		11,160
	"Přípojka 135.1" 2,20*(3,46+0,2)*2		16,104
	"Přípojka 134.2" 1,50*(3,21+0,2)*2		10,230
	"Přípojka 134.1" 3,00*(2,91+0,2)*2		18,660
	"Přípojka 133" 2,50*(2,77+0,2)*2		14,850
	"Přípojka 131" 8,40*(1,95+0,2)*2		36,120
	"Přípojka 195" 4,35*(2,20+0,2)*2		20,880
	"Přípojka 132" 2,48*(2,20+0,2)*2		11,904
	"Přípojka 145" 2,30*(2,20+0,2)*2		11,040
	"Přípojka 196" 1,602*(2,20+0,2)*2		7,690
	"Přípojka 144" 2,70*(2,20+0,2)*2		12,960
	"Přípojka 126+1329" 6,40*(2,20+0,2)*2		30,720
	"Přípojka rek. K115" 29,00*(2,30+0,2)*2		145,000
Pažení_box	Součet		561,286
Použití figury:			
151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	561,286
151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	11 225,720
Výkopek_skládka	Výkopek na skládku	m3	142,443
	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		142,443
Výkopek_skládka	Součet		142,443
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	142,443
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 424,430
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	111,209

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Hloubení_rýh		189,924
	-Deska_šachta		-1,600
	-Lože_sedlové		-6,810
	-Lože_šterk		-8,410
	-Obetonování_potrubí		-31,165
	-Obsyp		-20,430
	"Odpočet rozšíření pro revizní šachtu přípojku K115" -3,14*0,5*0,5*2,30		-1,806
	"Odpočet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 137/2+143" -3,14*0,5*0,5*4,40		-3,454
	"Odpočet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 131" -3,14*0,5*0,5*1,95		-1,531
	"Odpočet rozšíření pro revizní šachtu přípojku 134.1" -3,14*0,5*0,5*2,20		-1,727
	"Odpočet DN 200" -3,14*0,10*0,10*56,750		-1,782
Zásyp	Součet		111,209
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,209
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	131,639
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	131,639
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	223,530
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
A/ SO 04 Dešťová kanalizace			
Deska_šachta	Podkladní betonová deska šachta	m3	0,400
	"Podkladní deska - šachta" 2,0*2,0*0,1		0,400
Deska_šachta	Součet		0,400
Použití figury:			
452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,400
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
Dešťová_kanalizace	Dešťová kanalizace	m	18,700
	"Dešťová kanalizace" 18,70		18,700
Dešťová_kanalizace	Součet		18,700
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	60,383
	"Staničení 0,000-18,700 - stávající povrchu zhutněná zemina, při obnově zůstane zachováno" (18,700-0,000)*1,3*(2,2+0,2)		58,344
	"Rozšíření pro šachtu" 0,7*2,0*(2,2+0,2)		3,360
	"Odpočet potrubí KT DN 300" -3,14*0,15*0,15*18,70		-1,321
Hloubení_rýh	Součet		60,383

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,246
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,192
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,383
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	108,689
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	18,115
Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		18,115
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,246
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,623
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	10,869
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,435
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,115
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	452,870
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	27,172
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		27,172
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,246
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,869
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,434
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	16,303
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	8,152
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,115
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	452,870
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	15,096
Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		15,096
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,246
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	15,096
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,096
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287

Kód	Popis	MJ	Výměra
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,096
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	150,960
Lože_sedlové	Sedlové lože z betonu	m3	2,431
	"Sedlové lože potrubí" 18,70*1,3*0,1		2,431
Lože_sedlové	Součet		2,431
Použití figury:			
452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,431
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
Lože_štěrk	Lože štěrkové pod potrubí a šachtu	m3	2,831
	"Lože pod potrubí" 18,70*1,3*0,1		2,431
	"Lože pod šachtu" 2,0*2,0*0,1		0,400
Lože_štěrk	Součet		2,831
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,831
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
Obetonování_potrubí	Obetonování potrubí	m3	13,265
	"Dešťová kanalizace" 18,70*1,3*0,6		14,586
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,15*0,15*18,70		-1,321
Obetonování_potrubí	Součet		13,265
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,265
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	7,293
	"Dešťová kanalizace" 18,70*1,3*0,3		7,293
Obsyp	Součet		7,293
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,293
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,456
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,287
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,456
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163

Kód	Popis	MJ	Výměra
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	14,659
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Pažící_box	Pažící box	m2	82,280
	"Staničení 0,000-18,700" (18,700-0,000)*2,2*2		82,280
Pažící_box	Součet		82,280
Použití figury:			
151811112	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	82,280
151811212	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	575,960
Vytěžený_materiál	Vytěžený materiál třída těžitelnosti 1-4	m3	43,893
	Obetonování_potrubí		13,265
	Lože_sedlové		2,431
	Lože_štěrk		2,831
	Deska_šachta		0,400
	Obsyp		7,293
	"Potrubí" 3,14*0,15*0,15*18,70		1,321
	"Šachta" 3,14*0,5*0,5*(1,40+0,2)		1,256
	Hloubení_rýh_5		15,096
Vytěžený_materiál	Součet		43,893
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	34,163
	Hloubení_rýh		60,383
	-(Deska_šachta+Lože_sedlové+Lože_štěrk+Obetonování_potrubí+Obsyp)		-26,220
Zásyp	Součet		34,163
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,163
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,456
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,456
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	68,668
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
A/ SO 05 Dešťová kanalizace - přípojky			
Dešťová_kanalizace	Dešťová kanalizace	m	18,700
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	20,425
	"Přípojka k UV" 3,70*1,20*(1,54+0,20)		7,726
	"Přípojka k HV" 5,42*1,20*(1,40+0,20)		10,406
	"Rozšíření pro HV" 0,9*2,0*(1,40+0,20)		2,880

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Odpočet bourání stávající kanalizace DN300" -3,14*0,10*0,10*18,70		-0,587
Hloubení_rýh	Součet		20,425
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,451
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,213
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,425
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,765
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	6,128
Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		6,128
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,451
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,226
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,677
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,838
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,127
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	9,191
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		9,191
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,451
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,676
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,838
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	5,515
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2,757
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,127
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	5,106
Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		5,106
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,451
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	5,106
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,106
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,106
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51,060
Lože_sedlové	Sedlové lože z betonu	m3	1,094

Kód	Popis	MJ	Výměra
Lože_sedlové	"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,1		0,444
	"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,1		0,650
	Součet		1,094
	Použití figury:		
452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,094
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,374
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482
Lože_štěrk	Lože štěrkové pod potrubí a šachtu	m3	1,094
Lože_štěrk	"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,1		0,444
	"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,1		0,650
	Součet		1,094
	Použití figury:		
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,094
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,374
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482
Obetonování_potrubí	Obetonování potrubí	m3	5,186
Obetonování_potrubí	"Přípojka k UV" 3,70*1,20*0,5		2,220
	"Přípojka k HV" 5,42*1,20*0,5		3,252
	"Odpočet potrubí UV" -3,14*0,10*0,10*3,70		-0,116
	"Odpočet potrubí HV" -3,14*0,10*0,10*5,42		-0,170
	Součet		5,186
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,186
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,374
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	3,283
Obsyp	"Dešťová kanalizace - přípojky" 9,120*1,2*0,3		3,283
	Součet		3,283
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,283
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,765
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,374
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,765
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482

Kód	Popis	MJ	Výměra
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,599
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Pažení_příložné	Pažení příložné	m2	30,220
	"Přípojka k UV" 3,70*(1,54+0,20)*2		12,876
	"Přípojka k HV" 5,42*(1,40+0,20)*2		17,344
Pažení_příložné	Součet		30,220
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	30,220
151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	30,220
Vytěžený_materiál	Vytěžený materiál třída těžitelnosti 1-4	m3	13,374
	Obetonování_potrubí		5,186
	Lože_sedlové		1,094
	Lože_štěrk		1,094
	Obsyp		3,283
	"Potrubí" 3,14*0,10*0,10*(3,70+5,42)		0,286
	"HV" 1,70*1,10*1,30		2,431
Vytěžený_materiál	Součet		13,374
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,374
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,740
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	9,482
	Hloubení_rýh		20,425
	-Obetonování_potrubí		-5,186
	-Lože_sedlové		-1,094
	-Lože_štěrk		-1,094
	-Obsyp		-3,283
	"Potrubí" -3,14*0,10*0,10*(3,70+5,42)		-0,286
	"HV" -1,70*1,10*1,30		-2,431
	"Dorovnání vyhloubených a zasypných objemů" 2,431		2,431
Zásyp	Součet		9,482
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,482
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,765
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,765

Kód	Popis	MJ	Výměra
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	19,059
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
A/ SO 06	Vodovod		
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	331,052
	"Výkop samostatného vodovodu"		0,000
	"Staničení 0,00000-117,090" (117,09-0,0000)*1,0*(1,70-0,45+0,1)		158,072
	"Staničení 195,260-256,190" (256,19-195,26)*1,0*(1,70-0,45+0,1)		82,256
	"Výkop vodovodu - součást sdruženého výkopu s kanalizací"		0,000
	"Staničení 117,09-195,260" (195,260-117,09)*0,6*(1,70+0,1)		84,424
	"Výkop vodovodu - DN80"		0,000
	4,5*1,0*(1,70-0,4+0,1)		6,300
Hloubení_rýh	Součet		331,052
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,726
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	165,526
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	331,052
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	595,894
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	99,316
Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		99,316
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,726
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,863
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	59,590
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	29,795
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,315
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	248,289
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 482,890
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	148,973
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		148,973
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,726
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,589
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,795

Kód	Popis	MJ	Výměra
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	89,384
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	44,692
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,315
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	248,289
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 482,890
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	82,763
Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		82,763
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,726
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	82,763
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,763
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	82,763
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	827,630
Lože	Lože pod potrubí	m3	26,069
	Potrubí_DN100*1,0*0,1		25,619
	Potrubí_DN80*1,0*0,1		0,450
Lože	Součet		26,069
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,069
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	102,242
	"Potrubí TL DN 100" Potrubí_DN100*1,0*0,4-3,14*0,05*0,05*Potrubí_DN100		100,465
	"Potrubí TL DN 80" Potrubí_DN80*1,0*0,4-3,14*0,04*0,04*Potrubí_DN80		1,777
Obsyp	Součet		102,242
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,242
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	289,949
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	289,949
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	205,506
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Pažení_box_4	Pažení boxy do hloubky 4m	m2	140,706
	"Výkop vodovodu - součást sdruženého výkopu se splaškovou kanalizací - druhá část pažení je obsažena ve stavebním objektu Splašková kanalizace"		0,000
	"Staničení 117,09-195,260" (195,26-117,09)*1,80		140,706

Kód	Popis	MJ	Výměra
Pažení_box_4	Součet		140,706
Použití figury:			
151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	140,706
151811212	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	3 517,650
Pažení_příložené	Pažení příložené	m2	657,072
	"Výkop samostatného vodovodu"		0,000
	"Staničení 0,00000-117,090" (117,090-0,0000)*1,80*2		421,524
	"Staničení 195,260-256,190" (256,190-195,260)*1,80*2		219,348
	"Výkop vodovod DN80"		0,000
	4,5*1,80*2		16,200
Pažení_příložené	Součet		657,072
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	657,072
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	657,072
Podkladní_desky	Podkladní desky	m3	13,000
	"Podkladní beton pod armatury" 13		13,000
Podkladní_desky	Součet		13,000
Použití figury:			
452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,000
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
Potrubí_DN100	Potrubí DN 300 tvárná litina	m	256,190
	"Potrubí TL DN 100" 256,190		256,190
Potrubí_DN100	Součet		256,190
Použití figury:			
851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	256,190
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,242
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,069
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	256,190
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	260,690
899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	260,690
899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	260,690
Potrubí_DN80	Potrubí DN 80 tvárná litina	m	4,500
	"Potrubí TL DN 80" 4,50		4,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
Potrubí_DN80	Součet		4,500
Použití figury:			
851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	4,500
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	102,242
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,069
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,500
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	260,690
899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	260,690
899722113R	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 34cm	m	260,690
Výkopek_skládka	Výkopek na skládku	m3	248,289
	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		248,289
Výkopek_skládka	Součet		248,289
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	187,707
	Hloubení_rýh		331,052
	-Lože		-26,069
	-Obsyp		-102,242
	-Podkladní_desky		-13,000
	"Potrubí TL DN 100" -3,14*0,05*0,05*Potrubí_DN100		-2,011
	"Potrubí TL DN 80" -3,14*0,04*0,04*Potrubí_DN80		-0,023
Zásyp	Součet		187,707
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,707
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	289,949
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	289,949
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	377,291
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
A/ SO 07 Vodovod - přípojky			
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	68,824
	"Přípojka 137.2+143" 8,41*1,0*(1,95-0,45+0,1)		13,456
	"Přípojka 134.1" 2,80*1,0*(1,70-0,45+0,1)		3,780
	"Přípojka 131" 9,30*1,0*(1,70-0,45+0,1)		12,555
	"Přípojka rekonstruovaná 115" 21,70*1,0*(1,70+0,1)		39,060
	"Odpočet rekonstruované přípojky 115" -3,14*0,02*0,02*21,70		-0,027

Kód	Popis	MJ	Výměra
Hloubení_rýh	Součet		68,824
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,259
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	34,412
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,719
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	20,647
Hloubení_rýh_3	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		20,647
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,259
132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3,097
132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	12,388
132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	7,226
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,647
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,618
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	516,180
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	30,971
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		30,971
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,259
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,388
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,646
132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	18,583
132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	10,840
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,647
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,618
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	516,180
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	17,206
Hloubení_rýh_5	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		17,206
Použití figury:			
132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,259
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	17,206
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,206
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,206
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	172,060

Kód		Popis	MJ	Výměra
Lože	Lože pod potrubí		m3	4,221
Lože	"Lože pod potrubí d40" 33,800*1,00*0,1			3,380
	"Lože pod potrubí d50" 8,4100*1,00*0,1			0,841
	Součet			4,221
	Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku		m3	4,221
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	47,719
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh		m3	16,825
Obsyp	"Lože pod potrubí d40" 33,800*1,00*0,40-3,14*0,020*0,020*33,800			13,478
	"Lože pod potrubí d50" 8,4100*1,00*0,40-3,14*0,025*0,025*8,4100			3,347
	Součet			16,825
	Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m		m3	16,825
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		m3	64,544
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		m3	64,544
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		m3	47,719
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4		t	33,818
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh		m3	63,793
Pažení_příložné	Pažení příložné		m2	156,161
Pažení_příložné	"Přípojka 137.2+143" 8,41*2,05*2			34,481
	"Přípojka 134.1" 2,80*1,80*2			10,080
	"Přípojka 131" 9,30*1,80*2			33,480
	"Přípojka rekonstruovaná 115" 21,70*1,80*2			78,120
	Součet			156,161
Použití figury:				
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		m2	156,161
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m		m2	156,161
Výkopek_skládka	Výkopek na skládku		m3	51,618
Výkopek_skládka	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4			51,618
	Součet			51,618
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh		m3	47,719
	Hloubení_rýh			68,824
	-Lože			-4,221
	-Obsyp			-16,825

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Potrubí d40" -3,14*0,020*0,020*33,800		-0,042
	"Potrubí d50" -3,14*0,025*0,025*8,4100		-0,017
Zásyp	Součet		47,719
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,719
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,544
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,544
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	95,915
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
A/ SO 08 Plynovod			
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	194,241
	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*(1,3-0,45+0,1)		85,500
	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*0,6*(1,30-0,45+0,1)		69,221
	"Rozšíření výkopů pro startovací a cílové šachty pro BT - 8x" 2,0*2,6*(1,3-0,45+0,1)*8		39,520
Hloubení_rýh	Součet		194,241
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,482
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	97,121
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	194,241
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	349,634
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,109
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	58,272
Hloubení_rýh_3	"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		58,272
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,482
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,741
132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	40,790
132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	20,395
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,704
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,680
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 456,800
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	87,408
Hloubení_rýh_4	"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		87,408
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,482
132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,222
132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	13,111
132312102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	61,186
132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	30,593
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,704
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,680
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 456,800
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	48,560
Hloubení_rýh_5	"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		48,560
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,482
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	48,560
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,560
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	48,560
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	485,600
Lože	Lože pod potrubí	m3	12,986
	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*0,1		9,000
	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m a 55m" (145,44-24,00-55,00)*0,6*0,1		3,986
Lože	Součet		12,986
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	12,986
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	116,109
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*0,6*0,4		36,000
	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*0,6*0,4		29,146
	"Odpočet potrubí dn90" -3,14*0,045*0,045*98,67		-0,627
	"Odpočet potrubí dn110" -3,14*0,055*0,055*(98,83-4,50-35,00-8,00)		-0,488
	"Odpočet potrubí dn50" -3,14*0,025*0,025*(145,44-24,00)		-0,238
Obsyp	Součet		63,793
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,793
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,902
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	179,902

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,109
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	128,224
Pažení_rýh	Pažení rýh	m2	760,032
Pažící_box	Pažící box	m2	760,032
	"Větev 1 - odpočet BT v délce 4,50+35,00+8,00=47,50m" (98,83+98,67-47,50)*(1,3+0,1)*2		420,000
	"Větev 2 - odpočet BT v délce 24m" (145,44-24,00)*(1,30+0,1)*2		340,032
Pažící_box	Součet		760,032
Použití figury:			
151811111	Osazení a odstranění pažícího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	760,032
151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	15 200,640
Výkopek_skládka	Výkopek skládka	m3	145,680
	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		145,680
Výkopek_skládka	Součet		145,680
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
	Hloubení_rýh		194,241
	-Lože		-12,986
	-Obsyp		-63,793
	"Odpočet potrubí dn90" -3,14*0,045*0,045*98,67		-0,627
	"Odpočet potrubí dn110" -3,14*0,055*0,055*(98,83-4,50-35,00-8,00)		-0,488
	"Odpočet potrubí dn50" -3,14*0,025*0,025*(145,44-24,00)		-0,238
Zásyp	Součet		116,109
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	116,109
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	179,902
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	179,902
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	233,379
A/ SO 09 Plynovod - přípojky			
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	6,419
	"Přípojka 137.2+143" 0,6*1,30*7,23		5,639
	"Přípojka 134.1" 0,6*1,30*1,00		0,780
Hloubení_rýh	Součet		6,419
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,926
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,210

Kód	Popis	MJ	Výměra
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,419
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,554
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	1,604
Hloubení_rýh_3	Hloubení rýh třída těžitelnosti 3	m3	1,926
Hloubení_rýh_3	"Třída těžitelnosti 3 - 30%" Hloubení_rýh*0,30		1,926
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,926
132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,963
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,815
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,815
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,150
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	2,889
Hloubení_rýh_4	"Třída těžitelnosti 4 - 45%" Hloubení_rýh*0,45		2,889
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,926
132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,889
132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	1,445
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,815
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,815
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,150
Hloubení_rýh_5	Hloubení rýh třída těžitelnosti 5	m3	1,605
Hloubení_rýh_5	"Třída těžitelnosti 5 - 25%" Hloubení_rýh*0,25		1,605
Použití figury:			
132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,926
138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,605
161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,605
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,605
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	16,050
Lože	Lože pod potrubí	m3	1,070
	"Přípojka 137.2+143" 0,1*1,30*7,23		0,940
	"Přípojka 134.1" 0,1*1,30*1,00		0,130
Lože	Součet		1,070
Obsyp	Obsyp potrubí a rýh	m3	3,206
	"Přípojka 137.2+143" 0,3*1,30*7,23		2,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Přípojka 134.1" 0,3*1,30*1,00		0,390
	"Odpočet potrubí d25" -3,14*0,0125*0,0125*(7,230+1,00)		-0,004
Obsyp	Součet		3,206
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,206
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,810
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,810
583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	6,444
Obsyp_1	Obsyp potrubí a rýh	m3	63,793
Pažení_rýh	Pažení rýh	m2	21,398
	"Přípojka 137.2+143"1,30*7,23*2		18,798
	"Přípojka 134.1" 1,30*1,00*2		2,600
Pažení_rýh	Součet		21,398
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,398
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,398
Výkopek_skládka	Výkopek skládka	m3	4,815
	Hloubení_rýh_3+Hloubení_rýh_4		4,815
Výkopek_skládka	Součet		4,815
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,815
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,604
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	1,604
	Hloubení_rýh		6,419
	-Výkopek_skládka		-4,815
Zásyp	Součet		1,604
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,604
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,810
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,810
583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	3,224
Zásyp_1	Zásyp jam šachet rýh	m3	116,109
B/ 01	Schodiště a cesta k domu č.p.115		
BeSch01			0,137

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,12+0,35*2)*0,075		0,137
BeSch01	Součet		0,137
Použití figury:			
434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,137
434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,137
BK02			12,000
BZ1			1,699
BZ102			7,900
BZ2			3,704
O01			9,262
	"úprava terénu (průměrná tl. 700 mm)		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	13,231*0,70		9,262
O01	Mezisoučet		9,262
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,631
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	4,631
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,262
s1			18,488
	"skladba s1		0,000
	"schodiště k objektu č.p.115		0,000
	" - od úrovně +239,040		0,000
	3,378*(1,03+0,90)/2		3,260
	4,404*(0,90+1,03)/2		4,250
	(3,06-0,145)*1,03		3,002
	1,75*1,03		1,803
	(1,058-0,145)*(1,03+1,12)/2		0,981
	(0,60-0,145)*1,12		0,510
	(0,715-0,145)*1,12		0,638
	(0,50+0,475+0,57+0,53+0,505+0,48+0,51-0,145*7)*1,12		2,862
	(0,533+0,324-0,145*2)/2*1,12		0,318
	0,675*(1,152+1,409)/2		0,864
s1	Mezisoučet		18,488
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	18,488
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	18,488
s1c			19,630
	"skladba s1		0,000
	"schodiště k objektu č.p.115		0,000
	" - od úrovně +239,040		0,000
	2,997*(1,03+0,90)/2		2,892
	4,183*(0,90+1,03)/2		4,037
	3,06*1,03		3,152
	1,55*1,03		1,597
	1,058*(1,03+1,12)/2		1,137
	0,60*1,12		0,672
	0,715*1,12		0,801
	(0,50+0,475+0,57+0,53+0,505+0,48+0,51)*1,12		3,998
	(0,533+0,324)/2*1,12		0,480
	0,675*(1,152+1,409)/2		0,864
s1c	Mezisoučet		19,630
Použití figury:			
636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plocho do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	19,630
965031131.1	Šetrné rozebrání cihelné dlažby kladené na plocho, vč. označení jednotlivých prvků	m2	19,630
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	1,276
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	2,782
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	217,893
Su			2,143
	Su1+Su2+Su3		2,143
Su	Součet		2,143
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,143
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,717
Su1			1,197
	1,197		1,197
Su1	Součet		1,197
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,197

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,143
Su2			0,630
	0,63034		0,630
Su2	Součet		0,630
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,630
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,143
Su3			0,316
	0,31576		0,316
Su3	Součet		0,316
Použití figury:			
997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,316
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,143
Vm			2,782
	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii		0,000
	"-----"		0,000
	S1c*0,065*1,95+0,112*2,62		2,782
Vm	Součet		2,782
Vp			9,262
	O01		9,262
Vp	Součet		9,262
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,262
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	92,620
162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	15,468
Z7			13,670
	"pletivové zábradlí bez madla - Z7		0,000
	6,30		6,300
	" - 2. zábradlí - dle míry zachování stromů		0,000
	7,37		7,370
Z7	Mezisoučet		13,670
Použití figury:			
348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	13,670
348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	41,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	45,111
31327500.1	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.900 mm, diagonální - Z7	m	15,037
Z8			0,000
B/ 02	Schodiště mezi objekty č.p.136 a č.p.137		
BeKo			1,603
	$(4,594+1,26+3,327+1,842)*(0,05+0,075)+0,90*(0,05+0,075)/2*4$		1,603
BeKo	Součet		1,603
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,603
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,603
BK02			12,000
	"dle Technické zprávy		0,000
	6,70+5,30		12,000
BK02	Mezisoučet		12,000
Použití figury:			
985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	12,000
327213123.1	Dozdění opěrné kamenné zdi původními kameny	m3	12,000
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	55,510
BZ1_04			1,155
BZ102			7,900
	"dle Technické zprávy		0,000
	2,00+2,60+1,30+2,00		7,900
BZ102	Mezisoučet		7,900
Použití figury:			
985221022	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	7,900
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	55,510
BZ2_04			4,600
BZ3_04			7,195
DI0102			4,312
	"1. rameno - schodišťové stupně		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	6,529		6,529
	" - odpočet žulových obrubníků		0,000
	-Obr02*0,10		-2,217

Kód	Popis	MJ	Výměra
DI0102	Mezisoučet		4,312
Použití figury:			
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	12,156
113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	4,312
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	19,663
58380124	kostka dlažební žula drobná	t	1,311
J02			5,359
	"pro nový základ		0,000
	$(1,85*1,69+1,69*(2,215+3,863))*0,40$		5,359
J02	Mezisoučet		5,359
Použití figury:			
131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,679
131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,680
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,326
k102			1,887
	"koruna k1		0,000
	$(0,832+3,405+2,022)*0,30*0,14$		0,263
	$3,80*0,547*0,14$		0,291
	$1,482*(0,547+0,337)/2*0,14$		0,092
	$0,318*0,337/2*0,14$		0,008
	$5,784*0,519*0,14$		0,420
	$8,624*(0,595+0,500)/2*0,14$		0,661
	$(0,481+1,815+1,33)*0,30*0,14$		0,152
k102	Součet		1,887
Použití figury:			
311231115.2	Zdění cihlové koruny s přesahem 75 mm stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	1,887
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	1 379,786
NZ02			6,400
	"dle technické zprávy		0,000
	$2,00+2,60+1,30$		5,900
	"jižní opěrná zeď		0,000
	0,50		0,500
NZ02	Mezisoučet		6,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	6,400
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	1 379,786
O01			9,262
O02			7,967
	"úprava terénu(průměrná tl. 350 mm)		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	(3,625+16,633+2,504)*0,350		7,967
O02	Mezisoučet		7,967
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	3,983
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	3,984
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,326
Obr02			22,173
	"1. rameno		0,000
	1,497+1,434+1,346+1,257+1,222+1,203+1,18+1,164+1,142+1,125+1,105+1,084		14,759
	1,066+1,046+1,027+1,013+1,052+1,088+1,122		7,414
Obr02	Mezisoučet		22,173
Použití figury:			
916241211	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	46,795
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	12,156
963022819.1	Rozebrání kamenných schodišťových stupňů, vč. označení jednotlivých prvků	m	65,370
979071011.1	Očištění kamenných schodišťových stupňů	m2	52,858
Omk4			65,405
	"kamenná zeď		0,000
	(5,80*1,575+4,773*0,311/2+2,25*1,60/2)*2		23,354
	(5,025*1,14+(5,025+2,85)/2*1,23+2,85*0,90/2)*2		23,708
	0,90*(3,77+1,30+3,365+1,12)		8,600
	(5,80+5,025)*0,90		9,743
Omk4	Mezisoučet		65,405
Použití figury:			
622311111.1	Vápenná omítka se strháváním povrchem	m2	65,405
622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	65,405

Kód	Popis	MJ	Výměra
628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	65,405
OmOZ			40,608
s1			0,000
s1c			0,000
s202			7,844
	"skladba s2 - rampa		0,000
	2,45*1,00/2+2,467*0,403/2		1,722
	(2,38+2,692)/2*2,414		6,122
s202	Mezisoučet		7,844
Použití figury:			
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	12,156
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,613
58380124	kostka dlažební žula drobná	t	1,311
58380160	kostka dlažební žula velká	t	1,659
s302			10,046
	"skladba s3 - 70x70x70 mm		0,000
	(1,158+1,262)/2*0,85		1,029
	(1,778+1,848)/2*0,546+1,813*(2,086+1,694)/2		4,416
	0,851*(1,693+1,608)/2		1,405
	1,100*(1,596+1,488)/2		1,696
	1,024*(1,483+1,447)/2		1,500
s302	Mezisoučet		10,046
Použití figury:			
591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,800
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,613
58380013.1	mozaika dlažební, žula 50x50x50 mm resp. 70x70x70 mm	t	2,320
s402			1,268
	"skladba s4 - 50x50x50 mm		0,000
	1,462*(0,788+0,947)/2		1,268
s402	Mezisoučet		1,268
Použití figury:			
591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,613
58380013.1	mozaika dlažební, žula 50x50x50 mm resp. 70x70x70 mm	t	2,320
s5m03			18,552
s602			3,455
	"skladba s6 - cihlový balkonek - cihly z bouraných konstrukcí		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	3,455		3,455
s602	Mezisoučet		3,455
Použití figury:			
636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plocho do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	3,455
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,613
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	0,225
59610003.2	cihla pálená bílá plná 290x140x65 mm	kus	38,351
s603			10,281
Sch02			24,622
	"2. rameno		0,000
	(2,218+1,918)/2*8		16,544
	"3. rameno		0,000
	1,398+1,37+1,341+1,323*3		8,078
Sch02	Mezisoučet		24,622
Použití figury:			
916241211	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z kameniva těženého	m	46,795
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
963022819.1	Rozebrání kamenných schodišťových stupňů, vč. označení jednotlivých prvků	m	65,370
979071011.1	Očištění kamenných schodišťových stupňů	m2	52,858
SchB02			18,575
	1,517+1,157+1,271		3,945
	2,27+1,88+1,70+1,61+1,53		8,990
	1,44*2		2,880
	1,41+1,35		2,760
SchB02	Součet		18,575
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,575
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
963022819.1	Rozebrání kamenných schodišťových stupňů, vč. označení jednotlivých prvků	m	65,370
SchM02			2,486
	"doplnění žulových schodišťových stupňů		0,000
	" - 2. rameno		0,000
	2,25*0,156+(2,192+1,845)/2*9*0,07		1,623
	" - 3. rameno		0,000
	1,442*2*0,07		0,202
	(1,40+1,38+1,35+1,327*4)*0,07		0,661
SchM02	Mezisoučet		2,486
Použití figury:			
591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,800
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	39,403
58380013.1	mozaika dlažební, žula 50x50x50 mm resp. 70x70x70 mm	t	2,320
SparK			7,844
	"přespárování koruny stávající opěrné zdi v místě síťového zábradlí		0,000
	8,48*((0,50+0,55)/2+0,20*2)		7,844
SparK	Mezisoučet		7,844
Su			9,089
	Su1+Su2+Su3		9,089
Su	Součet		9,089
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,089
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	172,691
Su1			8,946
	8,946		8,946
Su1	Součet		8,946
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	8,946
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,089
Su2			0,032
	0,032		0,032
Su2	Součet		0,032

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,032
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,089
Su3			0,111
	0,11115		0,111
Su3	Součet		0,111
Použití figury:			
997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,111
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,089
Vm			55,510
	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii		0,000
	"-----		0,000
	"odtěžení ruin po původních objektech		0,000
	(5,00+2,00)*1,5		10,500
	"rozebírání cihelných a kamenných zdí		0,000
	BZ102*1,9+BK02*2,5		45,010
Vm	Součet		55,510
Vp			13,326
	O02+J02		13,326
Vp	Součet		13,326
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,326
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,260
162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	22,254
Z3			34,620
B/ 03 Schodiště a cesta za objektem č.p.135			
BeKo			1,999
	(11,034+2,558+2,542+1,248)*(0,05+0,065)		1,999
BeKo	Součet		1,999
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,999
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,999
BZ03			3,567
	"odbourání stávající zdi na úroveň 234,43 (průměrná výška: 45 cm)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	11,034*0,43*0,45+(2,558+2,542)/2*1,248*0,45		3,567
BZ03	Mezisoučet		3,567
Použití figury:			
985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	3,567
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	4,320
BZ3_04			0,000
O01			9,262
O03			3,386
	"úprava terénu do sklonu 14,05% (průměrná tl. 280 mm)		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	12,093*0,28		3,386
O03	Mezisoučet		3,386
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,693
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,693
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,386
OmOZ			40,608
	9,602*(2,86+0,95)/2*2		36,584
	(2,86+0,95)*0,30		1,143
	"koruna		0,000
	9,602*0,30		2,881
OmOZ	Součet		40,608
Použití figury:			
622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	40,608
622131100	Vápenný postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	40,608
628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	40,608
OtiOm			76,705
s1			0,000
s1c			0,000
s1c_1			19,630
s5m03			18,552
	"skladba s5 - cihlový schod		0,000
	1,38+1,37+1,333+1,294+1,255+1,194+1,175+1,145+1,108+1,07+1,035+1,015		14,374
	1,00+0,948+0,887+1,343		4,178

Kód	Popis	MJ	Výměra
s5m03	Mezisoučet		18,552
Použití figury:			
434231111.1	Osazení schodišťových stupňů z cihel na stojato do lože z betonu C15/20 XC2 tl.125-140 mm	m	18,552
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	15,951
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	26,462
963032819.1	Šetrné bourání schodišťových stupňů cihelných	m	18,552
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	4,320
59610003.2	cihla pálená bílá plná 290x140x65 mm	kus	256,827
s603			10,281
	"skladba s6		0,000
	1,38*0,10		0,138
	(1,377+1,333)/2*0,845		1,145
	(1,321+1,294)/2*0,719		0,940
	(1,286+1,251)/2*0,744		0,944
	(1,24+1,193)/2*1,30		1,581
	(1,184+1,175)/2*0,271		0,320
	(1,166+1,144)/2*0,58		0,670
	(1,133+1,108)/2*0,735		0,824
	(1,099+1,074)/2*0,689		0,749
	(1,073+1,041)/2*0,68		0,719
	(1,031+1,015)/2*0,521		0,533
	(1,015+0,999)/2*0,24		0,242
	(0,967+0,948)/2*0,112		0,107
	(0,92+0,874)/2*0,722		0,648
	(0,887+0,942)/2*0,788		0,721
s603	Mezisoučet		10,281
Použití figury:			
636212221.1	Kladení dlažby z cihel 290x140x65 mm na plocho do pískového lože frakce 4/8 tl.50 mm, spárování pískem frakce 0/2	m2	10,281
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	15,951
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	26,462
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	20,792
965031131.2	Šetrné rozebrání cihelné dlažby kladené na plocho	m2	10,281
59610003.2	cihla pálená bílá plná 290x140x65 mm	kus	256,827
s703			0,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"pro schody Z6		0,000
	1,40*0,30*0,23*3		0,290
s703	Mezisoučet		0,290
Použití figury:			
564750013	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 170 mm	m2	0,290
113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	15,951
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	26,462
s803			10,511
	"skladba s8		0,000
	(8.25+7,92)/2*1,30		10,511
s803	Mezisoučet		10,511
Použití figury:			
564201111.1	Kryt z hlinitopísčité lomové výsivky frakce 0/4 mm tl.40 mm	m2	10,511
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	26,462
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	20,792
Su			2,143
Su1			4,571
	4,571		4,571
Su1	Součet		4,571
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	4,571
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,214
Su2			2,134
	2,13408		2,134
Su2	Součet		2,134
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	2,134
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,214
Su3			0,316
Su4			3,509
	3,50922		3,509
Su4	Součet		3,509
Použití figury:			
997223845.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 170 301	t	3,509

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,214
Vm			5,704
	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii		0,000
	"-----		0,000
	18,552*0,29*0,14*1,95+10,281*0,065+3,567		5,704
Vm	Součet		5,704
Vp			3,386
	O03		3,386
Vp	Součet		3,386
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,386
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,860
162705500.1	Poplatek za skládku zeminy	t	5,655
Vps			10,214
Použití figury:			
997223845.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového obsahující dehet kód odpadu 170 301	t	3,509
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	194,066
B/ 04	Ruiny č.p.1329, 126		
BeKo			5,232
	"koruna k5		0,000
	(1,154+4,135+8,161+4,12+0,241)*(0,05+0,065)		2,048
	(0,653+2,762+1,019+2,786+3,183)*(0,05+0,065)		1,196
	"zvýšení stability nadezdívky ztužujícím věncem (detail d6)		0,000
	(3,10+4,85)*0,25		1,988
BeKo	Součet		5,232
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	5,232
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	5,232
BeSt08			0,000
BZ			11,045
BZ1			0,000
BZ1_04			1,655
	"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126		0,000
	0,21*0,53		0,111

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,24*1,26		0,302
	1,15*0,40+0,50		0,960
	(0,51+0,43)*0,30		0,282
BZ1_04	Mezisoučet		1,655
Použití figury:			
985221021	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	1,655
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	20,967
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	220,081
BZ1_1			1,699
BZ2			0,000
BZ2_04			5,812
	"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126		0,000
	0,46*2,20		1,012
	1,20*2+2,40		4,800
BZ2_04	Mezisoučet		5,812
Použití figury:			
985221022	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	5,812
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	20,967
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	220,081
BZ2_1			3,704
BZ3_04			34,466
	8,84*0,45*2,15		8,553
	"zalomená opěrná zeď		0,000
	2,60*0,48*(1,40+3,20)/2		2,870
	5,47*(0,50+0,80)/2*3,20		11,378
	2,29*(0,70+0,52)/2*3,20		4,470
	"dle ploch ve výkresu 04 - ruiny č.p.143, 1329, 126		0,000
	6,74*(1,15+1,17+1,55+0,40)/4		7,195
BZ3_04	Mezisoučet		34,466
Použití figury:			
985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	34,466
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	20,967
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	220,081
BZP			7,158

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"přezdění opěrné zdi (dle návrhu statika)		0,000
	8,84*1,00*0,40		3,536
	"přezdění lomené opěrné zdi		0,000
	(3,245+3,31+2,22)*1,00*0,40		3,510
	0,466*0,60*0,40		0,112
BZP	Mezisoučet		7,158
Použití figury:			
274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	7,409
CKb			0,429
CKc			0,814
DZ04			5,500
	"obnovení opěrné zdi tl.300 mm		0,000
	" - dle výkresu		0,000
	0,70+1,20*2+2,40		5,500
DZ04	Součet		5,500
Použití figury:			
327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	5,500
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	4 039,290
H10x10			0,000
H10x22			0,000
H3x25			0,000
H4x6			0,000
J04			45,204
	"odtěžení terénu na 238,500 (průměrná hloubka: 1,2 m)		0,000
	37,67*1,20		45,204
J04	Mezisoučet		45,204
Použití figury:			
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,602
131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,602
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462
k204			2,713
	"koruna k2		0,000
	(2,326+1,21+1,283)*0,471*0,15		0,340
	(3,737+3,413+3,643+3,521)*0,30*0,15		0,644

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(3,12+4,806)*0,30*0,15		0,357
	8,865*0,30*0,15		0,399
	0,978*(1,342+0,814)/2*0,15		0,158
	8,84*0,30*0,15		0,398
	(2,38+4,153+2,45+0,28)*0,30*0,15		0,417
k204	Součet		2,713
Použití figury:			
311231115.1	Zdění cihlové koruny bez přesahu stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	2,713
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	4 039,290
L6x4			0,000
M508			0,000
N04			15,318
	"dosypání terénu do úrovně +241,300 (průměrná výška: 25 cm)		0,000
	61,27*0,25		15,318
N04	Mezisoučet		15,318
Použití figury:			
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	15,318
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462
NOZ			16,047
	8,84*0,30*(0,45*1,64+0,30*(1,15-0,15))		2,753
	"zalomená opěrná zeď		0,000
	0,45*0,30*1,36		0,184
	(2,38-0,45+4,153+2,45+0,28)*0,60*1,40		7,403
	(2,38-0,45)*0,30*(0,06+(1,85-0,15))/2		0,510
	4,153*0,30*(1,85-0,15)		2,118
	(2,45+0,28)*0,30*((1,85+1,10)/2-0,15)		1,085
	2,00*0,15*1,00		0,300
	(4,153+2,45+0,28)*0,15*1,00		1,032
	"dozdění u schodiště k objektu č.p.115		0,000
	3,53*0,30*((1,10+0,45)/2-0,15)		0,662
NOZ	Součet		16,047
Použití figury:			
311231125.1	Zdění opěrné zdi z původních cihel	m3	16,047
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	4 039,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
O			53,040
	"za přezdívanými opěrnými stěnami		0,000
	$(2,305+4,75+2,385)*(0,60+2,20)/2*(1,50+2,50)/2$		26,432
	$8,84*(0,60+2,20)/2*2,15$		26,608
O	Mezisoučet		53,040
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	26,520
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	26,520
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,172
O01			9,262
o5			4,476
	"pod schody o5		0,000
	$(2,818+3,072)/2*1,52$		4,476
o5	Mezisoučet		4,476
Použití figury:			
564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	4,476
596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,476
59248005.1	dlažba betonová 30x30x3,5 cm	m2	4,924
OZ			38,459
OZb			2,708
OZc			35,751
Pil			0,000
Pr07			0,000
R			19,708
	"pro základy opěrných zdí		0,000
	$8,84*1,00*0,40$		3,536
	$8,84*(1,00+1,80)/2*0,40$		4,950
	$(3,245+3,31+2,22)*1,00*0,40$		3,510
	$0,466*0,60*0,40$		0,112
	$(3,245+3,31+2,22)*(1,00+1,80)/2*0,40$		4,914
	$0,466*(0,60+1,40)/2*0,40$		0,186
	"ostatní drobné		0,000
	2,50		2,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
R	Mezisoučet		19,708
Použití figury:			
132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,854
132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	9,854
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462
R60			13,486
Ro07			0,000
s10			178,450
	"skladba s10 - v části neodkrytých ruin č.p.126		0,000
	"vertikální prořez tl. 50 mm		0,000
	87,50+15,83+75,12		178,450
s10	Mezisoučet		178,450
Použití figury:			
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	356,900
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	247,950
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,199
10321002.1	organický trávníkový substrát	m3	3,569
s1004			75,120
	"skladba s10 - v části neodkrytých ruin č.p.126		0,000
	75,12		75,120
s1004	Mezisoučet		75,120
s5m03			18,552
s6			101,333
s603			10,281
s703			0,290
s804			9,780
	"skladba s8		0,000
	9,78		9,780
s804	Mezisoučet		9,780
Použití figury:			
564201111.1	Kryt z hlinitopísčité lomové výsivky frakce 0/4 mm tl.40 mm	m2	9,780
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	79,280
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	9,780
s904			69,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"skladba s9		0,000
	69,50		69,500
s904	Mezisoučet		69,500
Použití figury:			
564732111.1	Podkladní vrstva pod zatravněné plochy - zpevňovací a odvodňovací hrubý materiál tl.80-120 mm	m2	69,500
181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	69,500
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	247,950
561121101.1	Zhutnění stávající zeminy na Edef=30 MPa	m2	79,280
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,199
10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	23,254
Str08			0,000
Su			66,255
	Su1+Su2+Su3+Su5+Su6		66,255
Su	Součet		66,255
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 258,845
Su1			40,885
	(3,227+11,333+67,209)*0,5		40,885
Su1	Součet		40,885
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	40,885
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
Su2			10,358
	10,358		10,358
Su2	Součet		10,358
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	10,358
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
Su3			0,030
	0,030		0,030
Su3	Součet		0,030
Použití figury:			
997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,030

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
Su5			13,306
	13,3056		13,306
Su5	Součet		13,306
Použití figury:			
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,306
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
Su6			1,676
	1,676		1,676
Su6	Součet		1,676
Použití figury:			
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	1,676
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	66,255
Vp			51,462
	O+R+J04-(N04+Z07)		51,462
Vp	Součet		51,462
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	514,620
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	85,942
Vp_1			1,555
Z07			51,172
	"za opěrnými zdmi		0,000
	O*0,8		42,432
	"kolem opěrných zdí		0,000
	8,84*((1,00+1,80)/2-0,60)*0,40		2,829
	(3,245+3,31+2,22)*((1,00+1,80)/2-0,60)*0,40		2,808
	0,466*((0,60+1,40)/2-0,45)*0,40		0,103
	"ostatní drobné		0,000
	3,00		3,000
Z07	Mezisoučet		51,172
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,172
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,462

Kód	Popis	MJ	Výměra
Z7			0,000
Z704			9,300
	"pletivové zábradlí bez madla - Z7		0,000
	9,30		9,300
Z704	Mezisoučet		9,300
Použití figury:			
348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	18,165
348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	54,495
15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	59,945
31327500.1	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.900 mm, diagonální - Z7, Z8	m	19,982
Z804			8,865
	"pletivové zábradlí s madlem - Z8		0,000
	8.865		8,865
Z804	Mezisoučet		8,865
Použití figury:			
348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	18,165
348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	54,495
15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	59,945
31327500.1	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.900 mm, diagonální - Z7, Z8	m	19,982
B/ 05	Vyklizení ruin č.p.133 a úprava pozemku		
BePas			3,966
BZ06			52,856
	"dle výkresu		0,000
	5,00		5,000
	"přezdění zdí		0,000
	5,25*(3,67+3,37)/2*0,30		5,544
	1,67*1,00*0,40		0,668
	10,10*0,40*0,30		1,212
	(13,35*(0,75+3,20)/2-5,25*1,70)*0,30		5,232
	"rozebírání stávajících zdí (předpoklad: 32% z celkového objemu)		0,000
	(75,00+20,00+10,00+5,00)*0,32		35,200
BZ06	Mezisoučet		52,856
Použití figury:			
985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	52,856

Kód	Popis	MJ	Výměra
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	41,388
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	215,269
BZ1_04			1,855
BZ2_04			7,495
BZ3_04			5,000
BZ3_04_1			7,195
CK133			0,690
	10,053*0,30*0,15		0,452
	"OZ3		0,000
	5,295*0,30*0,15		0,238
CK133	Součet		0,690
CKb			0,000
CKc			0,000
DI0102			4,312
Dop			39,500
	6,00+8,00+12,90+3,00		29,900
	9,60		9,600
Dop	Mezisoučet		39,500
DZ09			22,086
	"výměna a doplnění poškozených a uvolněných cihel zdi v severní části		0,000
	5,25*(2,67+2,37)/2*0,30		3,969
	1,67*1,00*0,40		0,668
	10,10*0,40*0,30		1,212
	(13,35*(1,75+4,20)/2-5,25*1,70)*0,30		9,237
	"ostatní drobné		0,000
	7,00		7,000
DZ09	Součet		22,086
Použití figury:			
327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	22,086
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	6 621,539
Hi			5,756
HiS			27,818
J04			77,766
J06			45,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"dle výkresu - odstranění terénu na úroveň 230,900		0,000
	45,00		45,000
J06	Mezisoučet		45,000
Použití figury:			
131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	22,500
131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	22,500
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
k102			1,887
k105			0,918
	"koruna k1		0,000
	15,35*0,375*0,14+1,68*0,475*0,14		0,918
k105	Součet		0,918
Použití figury:			
311231115.2	Zdění cihlové koruny s přesahem 75 mm stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	0,918
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	6 621,539
K106			1,110
k205			0,571
	"koruna k2		0,000
	13,60*0,30*0,14		0,571
k205	Součet		0,571
Použití figury:			
311231115.1	Zdění cihlové koruny bez přesahu stávajících zdí původními cihlami 290x140x65 mm	m3	0,571
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	6 621,539
Mlat1			0,000
	0		0,000
Mlat1	Mezisoučet		0,000
Mlat2			0,000
	"dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	0		0,000
Mlat2	Mezisoučet		0,000
N04			2,520
	14,00*1,20*0,30/2		2,520
N04	Mezisoučet		2,520

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	2,520
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
N04_1			15,318
O03			12,975
	"vysvahované odstranění terénu na úroveň +230,900		0,000
	" - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	7,10*(1,50+0,65)/2*1,70		12,975
O03	Mezisoučet		12,975
Použití figury:			
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	6,487
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	6,488
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
Obr02			22,173
OmZ			0,000
OZ			0,000
OZ06			69,888
OZ133			16,194
	"OZ3		0,000
	5,28*(0,75*1,00+0,60*1,00+0,30*((3,197+2,51)/2-0,15))+0,15*(1,00+0,058)/2)		11,829
	"OZ5		0,000
	6,69*(0,30*(2,33+1,22)/2+0,15*(1,48+0,12)/2)		4,365
OZ133	Součet		16,194
Použití figury:			
327231129.2	Vyzdění opěrné zdi původními cihlami z rozebranych ruin	m3	16,194
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	6 621,539
OZb			0,000
OZc			0,000
Pil06			0,000
R			12,425
	"pro základy opěrných zdí		0,000
	5,295*1,30*0,80		5,507
	(6,975+6,57)/2*1,00*0,80		5,418
	"ostatní drobné		0,000
	1,50		1,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
R	Mezisoučet		12,425
Použití figury:			
132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,212
132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	6,213
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
R60			1,400
	7,50*0,30*0,40		0,900
	"ostatní		0,000
	0,50		0,500
R60	Mezisoučet		1,400
Použití figury:			
132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,700
132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	0,700
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
s10			203,100
	"skladba s10 - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	"vertikální prořez tl. 50 mm		0,000
	58,80+144,30		203,100
s10	Mezisoučet		203,100
Použití figury:			
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	406,200
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	272,600
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,815
10321002.1	organický trávníkový substrát	m3	4,062
s144			0,000
s202			7,844
s302			10,046
s402			1,268
s602			3,455
s904			69,500
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	272,600
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	6,815
Sch02			24,622

Kód	Popis	MJ	Výměra
SchB02			18,575
SchM02			2,486
Su			162,596
	Su1+Su2+Su3+Su5+Su6		162,596
Su	Součet		162,596
Použití figury:			
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 089,324
Su1			129,833
	80,145*0,5		40,073
	Su133*0,8*1,500		89,760
Su1	Součet		129,833
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	129,833
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
Su133			74,800
	"odtěžení ruin po původních objektech - předpoklad: 68% z celkového množství		0,000
	(75,00+20,00+10,00+5,00)*0,68		74,800
Su133	Součet		74,800
Použití figury:			
997013011	Vyklizení uhlé sutí z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	74,800
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	41,388
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	129,833
997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	215,269
Su2			10,152
	10,152		10,152
Su2	Součet		10,152
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	10,152
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
Su3			0,186
	0,078+0,108		0,186
Su3	Součet		0,186
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997013811.1	Výkup železných kovů (plech, ocel) kód odpadu 170 402, 170 405	t	0,186
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
Su5			22,000
	22,00		22,000
Su5	Součet		22,000
Použití figury:			
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	22,000
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
Su6			0,425
	0,215+0,210		0,425
Su6	Součet		0,425
Použití figury:			
997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,425
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	162,596
Ter			111,777
Vp			22,950
	O03+J06+R+R60		71,800
	-(N04+Z07)		-48,850
Vp	Součet		22,950
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	229,500
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	38,327
Vp_1			51,462
Z07			46,330
	"dle odměření z digitálních výkresů:		0,000
	4,174*3,55*1,3		19,263
	"za novou opěrnou zdí		0,000
	13,20*0,60*2,20+7,25*1,00/2*2,20/2		21,412
	"kolem základů		0,000
	5,295*(1,30-0,75)*0,40		1,165
	(6,975+6,57)/2*(1,00-0,45)*0,40		1,490
	"ostatní drobné		0,000
	3,00		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Z07	Mezisoučet		46,330
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,330
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,950
Z0805			14,770
	9,49+5,28		14,770
Z0805	Mezisoučet		14,770
Použití figury:			
767000080.1	Montáž a dodávka - madlo zábradlí kotvené na pletivové zábradlí - pásová ocel 50/8 mm - Z8	m	14,770
348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	14,770
348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	44,310
15615300.1	napínací drát kruhový ø 1,8 mm	m	48,741
31327500.2	pletivo drátěné ocelové s oky 50x50 mm, ø 1,8 mm, v.1000 mm, diagonální - Z8	m	16,247
Z704			14,770
Z8			13,210
	13,21		13,210
Z8	Mezisoučet		13,210
Z804			14,770
B/ 06 Oprava zdi, oplocení u objektu č.p.136			
BeKo			3,076
	$(3,889*0,408+2,727*0,234+(0,539+0,608)/2*0,351)*(0,10+0,15)$		0,607
	$(19,051+18,985)/2*(0,406+0,54)/2*(0,10+0,15)$		2,249
	$(0,234+0,358+0,875)*0,15$		0,220
BeKo	Součet		3,076
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	3,076
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	3,076
BZ			11,045
BZ1			1,699
BZ1_04			0,000
BZ1_10			1,388
	"odstranění zbytků ruin		0,000
	1,242*0,258*1,682		0,539
	"ruční rozebrání svrchních řad poškozené opěrné zdi		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	$(3,889 \cdot 0,408 + 2,727 \cdot 0,234 + (0,539 + 0,608) / 2 \cdot 0,351) \cdot 0,35$		0,849
BZ1_10	Mezisoučet		1,388
Použití figury:			
985221021	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 1 m3	m3	1,388
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	5,403
BZ2			3,704
BZ2_04			0,000
BZ2_10			4,015
	"odbourání od úrovně +234,280		0,000
	$(3,889 \cdot 0,408 + 2,727 \cdot 0,234 + (0,539 + 0,608) / 2 \cdot 0,351) \cdot 0,478$		1,160
	"ruční rozebrání svrchních řad poškozené opěrné zdi		0,000
	$((19,051 + 18,985) / 2 - 1,772) \cdot (0,406 + 0,54) / 2 \cdot 0,35$		2,855
BZ2_10	Mezisoučet		4,015
Použití figury:			
985221022	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití do 3 m3	m3	4,015
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	5,403
BZ3_04			7,195
DZ10			4,627
	$(3,889 \cdot 0,408 + 2,727 \cdot 0,234 + (0,539 + 0,608) / 2 \cdot 0,351) \cdot 0,30$		0,728
	$(19,051 + 18,985) / 2 \cdot (0,406 + 0,54) / 2 \cdot 0,30$		2,699
	"chybějící část zdi - dle TZ		0,000
	1,20		1,200
DZ10	Součet		4,627
Použití figury:			
327231129.1	Dozdění opěrné zdi původními cihlami z rozebraných ruin	m3	4,627
59610003.1	cihla pálená červená plná 290x140x65 mm	kus	770,396
OmOZ			105,012
	$23,292 \cdot (2,25 + 1,53) / 2$		44,022
	$23,292 \cdot (2,265 + 1,545) / 2$		44,371
	$0,234 \cdot 2,40 + 0,358 + 2,30 + 0,875 \cdot 2,26$		5,197
	"- koruna		0,000
	$3,889 \cdot 0,408 + 2,727 \cdot 0,234 + (0,539 + 0,608) / 2 \cdot 0,351$		2,426
	$(19,051 + 18,985) / 2 \cdot (0,406 + 0,54) / 2$		8,996
OmOZ	Součet		105,012

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
622311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášena ručně	m2	105,012
622131100	Vápenný postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	105,012
OtlOm			76,705
	23,29*((1,61+2,28)/2-0,35)*2		74,295
	0,234*1,75		0,410
	0,358*1,65		0,591
	0,875*1,61		1,409
OtlOm	Mezisoučet		76,705
Použití figury:			
978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	76,705
628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	76,705
s1c			19,630
Su			8,708
	Su1+Su2		8,708
Su	Součet		8,708
Použití figury:			
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,708
997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	165,452
Su1			1,513
	2,707+7,829		10,536
	-4,627*1,95		-9,023
Su1	Součet		1,513
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	1,513
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,708
Su2			7,195
	4,526+2,669		7,195
Su2	Součet		7,195
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	7,195
997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,708
Su3			0,316
Vm			10,536

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"vnitrostaveništní manipulace vybouraných cihel a kamenů na mezideponii		0,000
	"-----		0,000
	(1,388+4,015)*1,95		10,536
Vm	Součet		10,536

B/ 07 Vyklizení ruin č.p. 144, 196, 237

s10			286,222
	"skladba s10 - dle odměření z digitálních výkresů		0,000
	"vertikální prořez tl. 50 mm		0,000
	"č.p. 144		0,000
	(20,746+19,211)/2*4,755		94,998
	"č.p. 196		0,000
	(15,035+14,946)/2*7,42		111,230
	"č.p. 237		0,000
	(16,97+16,476)/2*(5,051+4,516)/2		79,994
s10	Mezisoučet		286,222

Použití figury:

182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	572,444
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	355,722
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	8,893
10321002.1	organický trávníkový substrát	m3	5,724

S143			359,816
S143s			0,000
s144			309,982

	"předpoklad: podíl konstrukcí k obestavěnému prostoru: 30%		0,000
	"č.p. 144		0,000
	(20,746+19,211)/2*4,755*3,20*0,30		91,198
	"č.p. 196		0,000
	(15,035+14,946)/2*7,42*3,50*0,30		116,791
	"č.p. 237		0,000
	(16,97+16,476)/2*(5,051+4,516)/2*(3,50+5,00)/2*0,30		101,993
s144	Mezisoučet		309,982

Použití figury:

997013011	Vyklizení ulehle suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	278,984
979031111	Očištění cihel plných od malty vápenocementové	m3	61,996

Kód	Popis	MJ	Výměra
985221023	Postupné rozebírání cihelného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	30,998
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	38,190
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	271,544
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	74,396
997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	309,982
s904			69,500
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	355,722
00572410.1	osivo travní (např. RSM 2.4 – Bylinný trávník)	kg	8,893
Su			384,130
	Su1+Su2+Su5		384,130
Su	Součet		384,130
Použití figury:			
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	384,130
997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 298,470
Su1			271,544
	S144*0,80*0,73*1,50		271,544
Su1	Součet		271,544
Použití figury:			
997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	271,544
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	384,130
Su2			74,396
	S144*0,80*0,20*1,50		74,396
Su2	Součet		74,396
Použití figury:			
997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	74,396
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	384,130
Su5			38,190
	S144*0,80*0,07*2,20		38,190
Su5	Součet		38,190
Použití figury:			
997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	38,190
997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	384,130

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo PB 039/2020 D01

Pojištěný: **Rekomont a.s.** IČO: 004 99 838
Praha 9, Hloubětín, Kbelská 581, PSČ 190 00
pojištěný je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 74 ze dne 2. května 1990

Pojistná smlouva č. 2738900054

Pojistitel: **UNIQA pojišťovna, a.s.** IČO: 492 40 480
Praha 6, Evropská 136/810, PSČ 160 12
pojistitel je zapsán do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2012 ze dne 28. května 1993

Potvrzujeme, že od 31.3.2006 je sjednána pojistná smlouva s dohodou o automatické každoroční prolongaci pro společnost Rekomont, a.s., která rozšiřuje stávající rozsah pojistného krytí sjednaného s Českou pojišťovnou, a.s., na limit pojistného plnění ve výši **50 mil. Kč, resp. od 25.8.2011 na limit 100 mil. Kč**, v rozsahu pojistných podmínek a smluvních ujednání na pojištění

ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na zdraví či majetku jiné osoby včetně dále uvedených rozšiřujících ujednání.

ROZŠÍŘENÝ ROZSAH POJISTNÉHO KRYTÍ – POJISTNÝ NADMĚREK – Uniqa pojišťovna, a.s.:

- 1) **Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek**
- Škoda na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost **100.000.000,- Kč**

STÁVAJÍCÍ SJEDNANÝ ZÁKLADNÍ ROZSAH POJISTNÉHO KRYTÍ – Česká pojišťovna, a.s.:

- 2) **Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek**
- Škoda na zdraví a majetku - max. limit plnění za jednu škodní událost **10.000.000 Kč**
- 3) **Odpovědnost za škodu rozšířená o škody finanční**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **500.000,- Kč**
- 4) **Odpovědnost za škodu na věcech převzatých a užívaných**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **1.000.000,- Kč**
- 5) **Regres zdravotních pojišťoven**
- Max. limit plnění za jednu a všechny škodní události **5.000.000,- Kč**

Územní rozsah pojištění: **Česká republika**

Rozšířený rozsah pojištění na limit **100.000.000,- Kč** je sjednán na období 12 měsíců (jeden pojistný rok) s kontinuální účinností pojistného krytí od 31.3.2006, včetně ustanovení o automatické prolongaci pojistné smlouvy na další pojistný rok. Aktuální účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy odpovídá pojistnému roku od 31.03.2020 do 30.03.2021.

Pro vyloučení pochybností uvádíme, že pojistná smlouva se automaticky prodlužuje vždy o další rok, není-li jednou za smluvních stran písemně vypovězeno nejpozději 6 týdnů před uplynutím pojistného roku.

Tímto zároveň potvrzujeme, že žádná ze smluvních stran v daném termínu pojistnou smlouvu nevypověděla.

Pojistná smlouva s Českou pojišťovnou a.s. (aktuální pojistná smlouva č. **4385586946**) je sjednána na období 12 měsíců (jeden pojistný rok) s kontinuální účinností pojistného krytí od 07.01.1998. Aktuální účinnost pojistného krytí této pojistné smlouvy odpovídá pojistnému roku od 07.01.2020 do 06.01.2021.

V Praze dne 07.04.2020



Tomáš Kuthan
jednatel společnosti

Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Buďánka, Praha 5"

celková doba výstavby 32 týdnů

Stavba	týdny																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Převzetí stavby																																	
Zařízení staveniště																																	
A. Rekonstrukce inženýrský sítí																																	
Bourací práce																																	
Splašková kanalizace																																	
Splašková kanalizace - přípojky																																	
Dešťová kanalizace																																	
Dešťová kanalizace - přípojky																																	
Vodovod																																	
Vodovod - přípojky																																	
Plynovod																																	
Plynovod - přípojky																																	
B. Oprava schodišť opěrných stěn a ruin																																	
Schodiště a cesta k domu č.p. 115																																	
Schodiště mezi objekty č.p. 136 a č.p. 137																																	
Schodiště a cesta z aobjektem č.p. 135																																	
Ruiny č.p. 1329, 126																																	
Vykližení ruin č.p. 133 a úprava pozemku																																	
Oprava zdi, oplocení u objektu č.p. 136																																	
Vykližení ruin č.p. 144, 196, 237																																	
Obnova povrchů																																	
Likvidace staveniště																																	
Předání stavby																																	

V Praze dne 10.05.2020

Vladko Domažlický
předseda představenstva

VLADKO
DOMAŽLICKÝ

Digitálně podepsal VLADKO DOMAŽLICKÝ
DN: cn=VLADKO DOMAŽLICKÝ,
givenName=VLADKO, sn=DOMAŽLICKÝ,
c=CZ, l=Praha 5 - Smíchov,
street=Mošnova 2405/15,
postalCode=15000, serialNumber=ICA -
10495914
Datum: 2020.05.10 22:20:30 +02'00'

SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5“

Název veřejné zakázky	Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5
Zadavatel	Městská část Praha 5

Název účastníka	Rekomont, a.s.
Sídlo účastníka	Kbelská 581, 198 00 Praha 9
IČO / DIČ účastníka	00499838 / CZ 00499838

Jako účastník výše uvedené veřejné zakázky předkládám seznam poddodavatelů včetně určení části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů.

Identifikace poddodavatelů*

Název poddodavatele č.1	EL – EX, s.r.o.
Adresa sídla poddodavatele	Milánská 410, 109 00 Praha 10 – Horní Měcholupy
IČO / DIČ poddodavatele	41691121 / CZ41691121
Předmět poddodávky (část veřejné zakázky plněná poddodavatelem)	Dodávka a montáž veřejného osvětlení

V Praze dne 10.05.2020

VLADKO
DOMAŽLICKÝ

Digitálně podepsal VLADKO DOMAŽLICKÝ
DN: cn=VLADKO DOMAŽLICKÝ,
givenName=VLADKO, sn=DOMAŽLICKÝ,
c=CZ, l=Praha 5 - Smíchov,
street=Mošnova 2405/15,
postalCode=15000, serialNumber=ICA -
10495914
Datum: 2020.05.10 22:21:30 +02'00'

Vladko Domažlický
předseda představenstva

SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

Název veřejné zakázky	Vybudování inženýrských sítí v památkové zóně Budánka, Praha 5
Zadavatel	Městská část Praha 5

Název účastníka	Rekomont, a.s.
Sídlo účastníka	Kbelská 581, 198 00 Praha 9
IČO / DIČ účastníka	00499838

Jako účastník výše uvedené veřejné zakázky předkládám seznam členů realizačního týmu a čestně prohlašuji, že uvedené osoby se budou podílet na plnění zakázky.

Stavbyvedoucí:	
Jméno a příjmení	Ing. Tomáš Mach, PhD.
Vztah člena realizačního týmu k dodavateli (zaměstnanec, poddodavatel)	zaměstnanec
Praxe ve vodohospodářské výstavbě v pozici stavbyvedoucího	28 let
Nejvyšší dosažené vzdělání včetně uvedení názvu školy a oboru	Vysokoškolské ČVUT Praha fakulta strojní
Autorizace	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
1 zkušenost s významnou stavební prací dle bodu 5.10. i) zadávací dokumentace	
Pozice	Stavbyvedoucí
Objednatel	TCP, a.s. + PPD, a.s.
Popis poskytovaných stavebních prací	Zasítování Hořejšího nábřeží Předmětem díla bylo zasítování Hořejšího nábřeží – Splašková kanalizace, vodovod, plynovod a rozvody NN
Doba realizace stavebních prací	03/2016 – 07/2018
Hodnota stavebních prací (min. 14 000 000 Kč bez DPH)	33.877.211,- Kč
Kontaktní údaje objednatele	Ing. Jan Nejedlý (TCP, a.s.) [redacted] [redacted] Ing. Tomáš Máčalík (PPD, a.s.) [redacted], [redacted]

Předmětem byla výstavba nové kanalizace, vodovodu a plynovodu včetně obnovy povrchů intravilánu obce/města/městské části	ANO
Kanalizace	Materiál provedení: kamenina, délka: 280 m, profil: DN 300 Materiál provedení: předizolované potrubí s integrovaným topným vodičem PE100, SDR 11, délka: 876 m, profil: d90, d50
Vodovod	Délka: 280 m, profil: DN 100 Materiál provedení: předizolované potrubí s integrovaným topným vodičem PE100, SDR 11, délka: 876 m, profil: d90, d50
Plynovod	Délka: 348 m Profil: dn160
Rozsah obnovy povrchů	2.720 m ²

Zástupce stavbyvedoucího:		
Jméno a příjmení	Ing. Ondřej Žídek	
Vztah člena realizačního týmu k dodavateli (zaměstnanec, poddodavatel)	zaměstnanec	
Praxe ve vodohospodářské výstavbě v pozici stavbyvedoucího či jeho zástupce	11 let	
Nejvyšší dosažené vzdělání včetně uvedení názvu školy a oboru	Vysokoškolské ČVUT fakulta strojní	
Autorizace	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	
1 zkušenost s významnou stavební prací dle bodu 5.10. ii) zadávací dokumentace		
Objednatel	TCP, a.s.	
Popis poskytovaných stavebních prací	Zasíťování Hořejšího nábreží	
Doba realizace stavebních prací	02/2017 – 07/2018	
Kontaktní údaje objednatele	Ing. Jan Nejedlý, [REDACTED] [REDACTED]	
Předmětem byla výstavba kanalizace bezvýkopovou technologií mikrotuneláže z kameninového potrubí v intravilánu obce/města/m Lidové družstvo Stavba v Jaroměřiěstské části.	ANO	Profil: KT DN 300 Délka: 35 m

Odborný pracovník:	
Jméno a příjmení	Jaroslav Fryml
Vztah člena realizačního týmu k dodavateli (zaměstnanec, poddodavatel)	zaměstnanec
Praxe v oboru dlaždič (dlaždičské práce)	35 let
Nejvyšší dosažené vzdělání včetně uvedení názvu školy a oboru	Střední odborné vzdělání s výučním listem Lidové družstvo Stavba v Jaroměři Učební obor dlaždič

V Praze dne 25.05.2020

**VLADKO
DOMAŽLICKÝ**

Digitálně podepsal VLADKO DOMAŽLICKÝ
DN: cn=VLADKO DOMAŽLICKÝ,
givenName=VLADKO, sn=DOMAŽLICKÝ,
c=CZ, l=Praha 5 - Smíchov, street=Mošnova
2405/15, postalCode=15000,
serialNumber=ICA - 10495914
Datum: 2020.05.25 11:34:42 +02'00'

Vladko Domažlický
předseda představenstva

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI



MC05X00G1TVT

dne: 02.04.2016

ověřil: Rudolf Krajník

dne: 07.04.2016

áměstí 14. října 4, 150 22 Praha 5

IČO: 00063631, DIČ CZ00063631

Odbor stavební a infrastruktury

Spis. zn.: MC05/OSI/1141/2015/Ka

Č. j.: MC05 14531/2016

Vyřizuje: Rudolf Krajník

16-03-2016

**Úřad městské části
Praha 5**

Archiv: Sm.p.4547/1
Spisový znak: 328.3 A/5
V Praze 03.03.2016

ROZHODNUTÍ
ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

Úřad městské části Praha 5 odbor stavební a infrastruktury, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst.1 písm.c) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen "stavební zákon"*), a vyhl.č. 55/2000 Sb. hl.m. Prahy, kterou se vydává Statut hl.m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen "stavební úřad"*),

v územním řízení podle § 90 stavebního zákona posoudil žádost o vydání rozhodnutí o umístění stavby, kterou dne 25.02.2015 podala **Městská část Praha 5 (IČO 00063631) se sídlem v Praze 5, nám. 14. října 1381/4, kterou zastupuje společnost DOMY spol. s r.o. (IČO 41692870) se sídlem v Praze 1, Politických vězňů 1597/19** (*dále jen "žadatel"*),

a na základě tohoto posouzení vydává podle § 79 a § 92 stavebního zákona ve spojení s § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,

rozhodnutí o umístění stavby

v dokumentaci nazvané:

„Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5“

na pozemcích č.parc. 1992/1 (ostatní plocha), 2062/1 (ostatní plocha), 2062/5 (ostatní plocha) v katastrálním území Košíře, č.parc. 4517 (ostatní plocha), 4532/1 (ostatní plocha), 4547/1 (ostatní plocha), 4547/2 (ostatní plocha), 4547/4 (ostatní plocha), 4547/5 (zahrada), 4547/6 (ostatní plocha), 4547/7 (zastavěná plocha a nádvoří), 4821 (ostatní plocha), 4830/1 (ostatní plocha), 4830/6 (ostatní plocha), 4830/7 (ostatní plocha), 4830/8 (ostatní plocha) v katastrálním území Smíchov, v Praze 5 (*dále jen "stavba"*).

Umíst'uje se stavba v rozsahu:

- vodovodní řad DN 100
- 19 vodovodních přípojek PE 100 d40
- splašková kanalizace DN 300
- 19 kanalizačních přípojek
- dešťová kanalizace DN 300
- STL plynovod PE 110, PE 90, PE 63
- 19 STL plynovodních přípojek PE d25
- kabelový rozvod NN
- 19 kabelových přípojek NN
- komunikační vedení veřejné komunikační sítě + 2x trubka HDPE 40
- kabely veřejného osvětlení

Druh a účel umísťované stavby:

- Stavba technické infrastruktury, která bude sloužit pro budoucí rozvoj území.

Pro umístění stavby se stanoví dle ust. § 9 odst.2 vyhl.č.503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, tyto závazné podmínky:

1. Stavba vodního díla vodovodního řádu DN 100 o celkové délce cca 174,18 m bude umístěná na pozemcích č.parc. 4830/7, 4532/1, 4547/1 k.ú.Smíchov v trase od napojení na stávající vodovodní řad na pozemku č.parc. 4830/7 k.ú.Smíchov k ukončení hydrantem na pozemku č.parc. 4547/1 k.ú. Smíchov. Stavba 14x vodovodní přípojka PE 100 d40 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4830/7, 4532/1, 4547/1 k.ú.Smíchov v trasách od napojení na vodovodní řad DN 100 k ukončení ve vodoměrných šachtách na pozemcích č.parc. 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov. Stavba 5x vodovodní přípojka PE 100 d40 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4821, 4517, 4532/1, 4547/6, 4547/1 v trase od napojení na stávající vodovodní řad na pozemku č.parc. 4821 k.ú. Smíchov (komunikace ul. Nad Zámečnicí) k ukončení ve vodoměrných šachtách na pozemcích č.parc. 4517, 4532/1, 4547/6, 4547/1 k.ú. Smíchov.
2. Stavba vodního díla splaškové kanalizace DN 300 o celkové délce cca 180,55 m bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7 k.ú.Smíchov. Napojená bude do stávající jednotné stoky DN 300 na pozemku č.parc. 4830/7 k.ú. Smíchov (komunikace ul. Nad Zámečnicí). Stavba 14x kanalizační přípojka DN 200 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7 k.ú. Smíchov v trase od revizních šachet k napojení na splaškovou kanalizaci DN 300. Stavba 5x kanalizační přípojka DN 200 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4821, 4532/1, 4517 k.ú. Smíchov v trase od revizních šachet k napojení do stávající jednotné stoky DN 300 na pozemku č.parc. 4821 k.ú. Smíchov (komunikace ul. Nad Zámečnicí).
3. Stavba vodního díla dešťové kanalizace DN 300 o celkové délce cca 20 m bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1 k.ú. Smíchov v trase od vstupní šachty na pozemku č.parc. 4547/1 k.ú. Smíchov k zaústění do zatrubněného Motolského potoka na pozemku č.parc. 4532/1 k.ú. Smíchov. Do této kanalizace budou napojená horská vpust umístěná na pozemku č.parc. 4547/1 k.ú. Smíchov s délkou napojení 5,2 m a horská vpust umístěná na pozemku č.parc. 4532/1 k.ú. Smíchov s délkou napojení 4,1 m.
4. Stavba STL plynovodu větev 1 PE 110 o délce cca 98,83 m bude umístěná na pozemcích č.parc. 2062/5 (kde bude napojená na stávající STL plynovod PE 110), 2062/1, 1992/1 k.ú. Košíře, č.parc. 4830/8, 4830/6, 4830/1, 4830/7, 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov, kde je v lomovém bodě ukončená. Od lomového bodu bude stavba STL plynovodu větev 1 PE 90 o délce cca 98,67 m umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7, 4821 k.ú. Smíchov, kde bude cca na úrovni pozemku č.parc. 4517 k.ú. Smíchov ukončená zaslepením. Dále od lomového bodu bude stavba STL plynovodu větev 2 PE 63 o délce cca 128,50 m umístěná na pozemku č.parc. 4547/1 k.ú.Smíchov, kde bude i zaslepením ukončená. Stavba 19x STL plynovodní přípojka PE d25 napojená na STL plynovod větev 1 a 2 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7, 4821, 4547/6, 4517 k.ú. Smíchov s ukončením HUP na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4547/6, 4517 k.ú. Smíchov. V komunikaci ul. Plzeňské bude stavba STL plynovodu uložena ve stávající chrániče.
5. Stavba kabelů NN bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/7, 4547/1, 4532/1, 4547/6, 4517, 4821 k.ú. Smíchov. Kabely NN budou napojené ve stávající TS na pozemku č.parc. 4547/7 k.ú. Smíchov a budou naspojované na stávající kabely NN na pozemku č.parc. 4532/1 k.ú. Smíchov a na stávající kabely NN na pozemku č.parc. 4821 k.ú. Smíchov. Stavba 19x kabelová přípojka NN bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4547/6, 4517 v trasách od napojení na kabely NN k ukončení v přípojkových skříních na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4547/6, 4517 k.ú. Smíchov.
6. Stavba komunikačního vedení veřejné komunikační sítě včetně přípojných komunikačních vedení pro budoucí objekty, bude umístěná na pozemcích č.parc. 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov. Stavba bude napojená ve dvou napojovacích bodech na stávající vedení veřejné komunikační sítě na pozemku č.parc. 5432/1 k.ú. Smíchov.

7. Stavba kabelů veřejného osvětlení (včetně 13 stožárů VO) bude umístěná na pozemcích č.parc. 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov. Kabely veřejného osvětlení budou napojené z nového rozváděče VOS/RE, který bude umístěný na fasádě domu označeném objekt 145 na pozemku č.parc.4547/1 k.ú. Smíchov. Tento rozváděč bude napojený smyčkou na kabely NN na pozemku č.parc. 4547/1 k.ú. Smíchov.
8. Před zahájením veškerých prací bude provedena důsledná koordinace s vlastníky či správci technické infrastruktury v místě stavby.
9. Technickými a organizačními opatřeními bude zajištěno, že během stavební činnosti bude v době od 7.00 do 21.00 hod. dodrženy hygienický limit hluku 65 dB v $L_{Aeq,T}$ ve venkovním chráněném prostoru staveb.
10. S veškerými odpady vzniklými v souvislosti se stavební činností je nutno nakládat v souladu se zák. č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
11. Při provádění stavby:
 - Budou použity prostředky zajišťující minimální možnou produkci prachu.
 - Budou použity mechanismy splňující příslušné emisní limity dle platné legislativy pro mobilní zdroje.
 - Pokud dojde v souvislosti se stavbou ke znečištění veřejných komunikací, stavebník neprodleně a na své náklady zajistí očištění těchto komunikací.
12. Provádění stavby bude koordinované se stavbami uvedenými v koordinačním vyjádření TSK hl.m. Prahy ze dne 17.2.2015 zn. 275/15/2600/Ko.
13. S dokončením stavebních prací budou povrchy chodníků a vozovek uvedeny do předchozího stavu.
14. Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům vjezd dopravní obsluhy a pohotovostním vozidlům. Při stavebních pracích nesmí být omezena tramvajová doprava v ul. Plzeňské.
15. Při realizaci záměru budou použité stavební mechanismy zajištěny tak, aby nedošlo ke znečištění území ropnými látkami. Odvodnění staveniště bude zajištěné tak, aby nedošlo k podmáčení okolních pozemků a znečištění povrchových a podzemních vod.

Účastníci řízení, na něž se dle ust. § 27 odst. 1 písm. a) zák. č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

- Žadatel a správce pozemků č.parc. 4532/1, 4547/1, 4547/2, 4547/4, 4547/5, 4547/6 k.ú. Smíchov: MČ Praha 5 (IČO 00063631), náměstí 14. října 1381/4, 15022 Praha 5
- Vlastník pozemků č.parc. 4517, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 k.ú. Smíchov, č.parc. 1992/1, 2062/1 k.ú. Košíře: Hlavní město Praha (IČO 00064581), Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1
- Příslušnost hospodařit s pozemkem č.parc. 2062/5 k.ú. Košíře: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha 2
- Vlastník pozemku č.parc. 4547/7 k.ú. Smíchov: PREdisribuce a.s. (IČO 27376516), Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5

ODŮVODNĚNÍ

U Úřadu MČ Praha 5 odboru stavebního a infrastruktury bylo zahájeno na základě žádosti Městské části Praha 5 (IČO 00063631) se sídlem v Praze 5, nám. 14. října 1381/4, zastoupené společností DOMY spol. s r.o. (IČO 41692870) se sídlem v Praze 1, Politických vězňů 1597/19, dnem jejího podání územní řízení o předmětném záměru.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost spolu s projektovou dokumentací stavby, neposkytovala dostatečné podklady pro posouzení a projednání žádosti v územním řízení rozhodl stavební úřad dle ust. § 64 odst.1 písm.a) správního řádu v souladu s ust. § 88 stavebního zákona, usnesením ze dne 3.4.2015 pod č.j. OSI.Sm.p.4547/1-11663/2015-Ka-U o přerušení zahájeného řízení. Zároveň žadatele vyzval k doplnění žádosti do stanovené lhůty. Určenou lhůtu stavební úřad na podanou žádost usneseními ze dne 22.7.2015 pod č.j. OSI.Sm.p.4547/1-11663/2015-Ka-U1 a ze dne 5.10.2015 pod č.j. OSI.Sm.p.4547/1-11663/2015-Ka-U3 dvakrát prodloužil.

V prodloužené lhůtě žadatel požadavkům stavebního úřadu vyhověl a své podání doplnil. Proto stavební úřad v souladu s ust. § 87 odst.1 stavebního zákona oznámil účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení územního řízení opatřením pod č.j. MC05 7140/2016 ze dne 1.2.2016.

Jelikož jsou stavebnímu úřadu dobře známy poměry v území a žádost po doplnění poskytuje dostatečný podklad pro posouzení navrhovaného záměru, upustil stavební úřad v souladu s ust. § 87 odst.1 stavebního zákona, od konání ústního jednání. Zároveň dle téhož ust. stanovil lhůtu 15 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení územního řízení, do kdy mohou účastníci řízení a dotčené orgány uplatnit námítky a závazná stanoviska k projednávanému záměru.

Dotčené orgány a účastníky řízení dle ust. § 89 odst.1 stavebního zákona upozornil, že závazná stanoviska a námítky mohou uplatnit nejpozději v dané lhůtě, jinak k nim nebude přihlédnuto.

Dle obsahu doručenek bylo oznámení o zahájení územního řízení doručeno poslednímu účastníku řízení dne 8.2.2016 a lhůta k uplatnění námitek marně uplynula dnem 24.2.2016.

- Závazná stanoviska dotčených orgánů v dané lhůtě podaná nebyla.
- Námítky účastníků řízení v dané lhůtě podané nebyly.

Okruh účastníků řízení byl stanovený dle ust. § 85 stavebního zákona.

Účastníci územního řízení dle ust. § 85 stavebního zákona.

(1) Účastníky územního řízení jsou

a) žadatel,

b) obec, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn.

(2) Účastníky územního řízení dále jsou

a) vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě.

b) osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno,

c) osoby, o kterých tak stanoví zvláštní právní předpis,

Dále dle ust. § 18 odst.1 písm.h) zák.č.131/2000 Sb.(o hlavním městě Praze) ve znění pozdějších předpisů, je stanoveno oprávnění městské části vystupovat jako účastník územního řízení v těch řízeních, v nichž se vydává územní rozhodnutí podle zvláštního právního předpisu v území této městské části.

S ohledem na tato citovaná ustanovení stavebního zákona a zvl. předpisu určil stavební úřad účastníky řízení takto:

Účastník řízení dle ust. § 27 odst.1 zák.č.500/2004 Sb.(správní řád) ve znění pozdějších předpisů:

Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst.1 písm.a) stavebního zákona

- Žadatel:
MČ Praha 5, náměstí 14.října 1381/4, 15022 Praha 5

Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst.2 písm.a) stavebního zákona

- Vlastník pozemků č.parc. 4517, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 k.ú. Smíchov, č.parc. 1992/1, 2062/1 k.ú. Košíře:
Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1
- Příslušnost hospodařit s pozemkem č.parc. 2062/5 k.ú. Košíře:
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha 2
- Vlastník pozemku č.parc. 4547/7 k.ú. Smíchov:
PREdisribuce a.s., Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5

*Účastníci řízení dle ust. § 27 odst.2 zák.č.500/2004 Sb.(správní řád) ve znění pozdějších předpisů:**Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst.1 písm.b) stavebního zákona:*

- Hl.m.Praha zastoupené IPR HMP, Vyšehradská 57, 128 00 Praha 2.

Účastníci územního řízení dle ust. § 85 odst.2 stavebního zákona:

- MČ Praha 5, nám. 14.října 4, 15022 Praha 5
- Vlastníci či správci technické infrastruktury:
PPD a.s., U plynárny 500, 14508 Praha 4
PVK a.s., Ke Kablu 971, 10200 Praha 10
PREdisribuce a.s., Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5
ELTODO – CITELUM, spol.s r.o., Novodvorská 14, 14201 Praha 4
Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 110/2, 11000 Praha 1
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3
T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 14800 Praha 4
TSK hl.m. Prahy, odd. provozu telematických systémů, Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1
Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., JDC Tramvaje, Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9
- Provozovatel MHD:
Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9
- Správce Motolského potoka:
Lesy hl.m. Prahy, Práčská 885, 10600 Praha 10
- Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8, 15000 Praha 5

Stavební úřad se v územním řízení podrobně zabýval otázkou postavení účastníků řízení, jednotlivých vlastníků sousedních staveb a pozemků, přičemž vycházel zejména z podkladů o parcelním členění území dotčeného prováděním stavby a práv odpovídající věcnému břemenu a otázkou do jaké míry budou účastníci řízení dotčeni na svých vlastnických právech.

Do okruhu účastníků řízení stavební úřad zahrnul žadatele, vlastníky dotčených pozemků a ty, kdo mají k dotčeným pozemkům jiná věcná práva, která mohou být umístěním stavby přímo dotčena, tj. vlastníky či správce technické infrastruktury a dále provozovatele MHD.

Účastníky řízení ve smyslu ust. § 85 odst.2 stavebního zákona jsou i osoby, o kterých tak stanoví zvláštní právní předpis. V ust. § 70 odst.3 zák.č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn a doplňků (*dále jen zákon o ochraně přírody a krajiny*), je upraveno postavení občanských sdružení jako účastníků řízení. Dle tohoto ustanovení je občanské sdružení oprávněno účastnit se správního řízení, při němž mohou být dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny.

Ust. § 2 odst.1 zákona o ochraně přírody a krajiny zní: „*Ochranou přírody a krajiny se podle tohoto zákona rozumí dále vymezená péče státu a fyzických i právnických osob o volně žijící živočichy, planě rostoucí rostliny a jejich společenstva, o nerosty, horniny, paleontologické nálezy a geologické celky, péče o ekologické systémy a krajinné celky, jakož i péče o vzhled a přístupnost krajiny*“.

Navrhovaným záměrem nemohou být dotčeny tyto zákonem chráněné zájmy, neboť je naprosto zřejmé, že měřítko stavby (záměru) nemůže krajinný ráz ovlivnit, protože stavba je pod zemí a navenek se nijak neprojevuje. Nedošlo tedy ke splnění jedné ze zákonem stanovených podmínek pro účast občanských sdružení v tomto řízení.

Údaje o stavbě:

- Funkce stavby: Technická infrastruktura
- Projektant: Ing. Marie Matějková (ČKAIT 0003955)
Petr Aschenbrenner (ČKAIT 0008762)
- Č. akce TSK hl.m.Prahy: 2015-1025-00561

Žádost byla doložena:

Stanoviska dotčených orgánů:

- MHMP OPP ze dne 13.4.2015 zn. S-MHMP 38753/2015
- MHMP ODA ze dne 14.1.2015 zn. MHMP-63085/2015/ODA-O4-Jv
- MHMP OZP ze dne 2.2.2015 zn. S-MHMP-0034881/2015/1/OZP/VI
- HZS HMP ze dne 19.1.2015 zn. HSAA-195-3/2015
- HS HMP ze dne 19.1.2015 zn. HSHMP 718/2015 Z.HK/NOV
- OŽP ÚMČ 5 ze dne 13.2.2015 zn. MC05 1650/2015/OŽP/iva

Vyjádření vlastníků technické infrastruktury:

- ELTODO-CITELUM, s.r.o. ze dne 23.1.2015 zn. 5616/14
- PPD a.s. ze dne 11.11.2015 zn. 4000/Žá/OSDS/15
- PVK a.s. ze dne 10.3.2015 zn. PVK 8874/OTPČ/15
- PREdistribuce a.s. ze dne 2.2.2015 zn. 25069988
- Pražská vodohospodářská společnost a.s. ze dne 17.2.2015 zn. 5126/14/2/02
- O2 Czech Republic a.s. ze dne 22.12.2014 zn. 746963/14
- T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 16.1.2015 zn. ÚR/58041/15-1
- TSK hl. m. Prahy, odd. provozu telematických systémů ze dne 7.1.2015
- Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., JDCT ze dne 23.12.2014 zn. 1809/1
(dalších vlastníků technické infrastruktury se stavba nedotýká, jejich vyjádření jsou součástí dokumentace stavby)

Další doklady:

- Koordinační vyjádření TSK hl.m.Prahy ze dne 17.2.2015 zn. 275/15/2600/Ko
- ODP ÚMČ 5 ze dne 2.2.2015 zn. MC05 6877/2015/ODP/MM
- OŽP ÚMČ 5: Souhlas dle § 17 vodního zákona pro stavbu sousedící s korytem Motolského potoka ze dne 15.6.2015 zn. MC05/34697/2015/OŽP/bendi
- Vyjádření správce Motolského potoka Lesy hl.m. Prahy ze dne 21.5.2015 zn. 595/15
- Stanovisko Povodí Vltavy s.p. ze dne 12.5.2015 zn. 24399/2015-263
- Vyjádřené Svodné komise DP hl.m. Prahy a.s. ze dne 12.1.2015 zn. 100130/1Z25/14

Souhlas vlastníků podle ust. § 86 odst.3 stavebního zákona:

- Č.parc.4517, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 k.ú. Smíchov, č.parc. 1992/1, 2062/1 k.ú. Košíře: Hlavní město Praha
 - souhlas ze dne 30.3.2015 zn. SVM/VP/441319/15/hl
 - souhlas ze dne 17.4.2015 zn. SVM/VP/627196/15/hl
- Č.parc. 2062/5 k.ú. Košíře: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových
 - souhlas ze dne 21.4.2015 zn. UZSVM/A/17431/2015-HMU1
- Č.parc. 4547/7 k.ú. Smíchov: PREdistribuce a.s.
 - vyjádření ze dne 2.2.2015 zn. 25069988

Navrhované umístění je v souladu s vyhl.č. 32/1999 Sb. hl.m. Prahy o závazné části územního plánu hlavního města Prahy, neboť plochy, na které se stavba umísťuje, jsou SV - všeobecně smíšené, DU – urbanisticky významné plochy a dopravní spojení, S2 – sběrné komunikace městského významu, kde stavby technické infrastruktury jsou doplňkovým funkčním využitím.

Dne 1.10.2014 vstoupilo v platnost nařízení č. 11/2014 Sb., kterým se stanovily obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (dále PSP). Tímto nařízením byla zrušena vyhláška č. 26/1999 Sb. hl.m. Prahy o obecných technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze. Dne 16.1.2015 vydalo MMR pod č.j. 830/2015 rozhodnutí, kterým byla pozastavena účinnost PSP s výjimkou § 85, který zůstává v platnosti.

Stavební úřad z výše uvedeného usoudil, že není možné posuzovat předloženou projektovou dokumentaci podle neúčinného předpisu, a proto byla PD posouzena podle vyhlášek č. 501/2006 Sb. MMR ze dne 10.11.2006 o obecných požadavcích na využívání území a č. 268/2009 Sb. MMR ze dne 12.8.2009 o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, se závěrem, že stavba je s těmito vyhláškami v souladu, zejména s ust. § 10 vyhl.č. 501/2006 Sb. a § 9 odst.2 a § 10 vyhl.č. 268/2009 Sb.

Návrh je rovněž v souladu s požadavky zvl. předpisů, podle nichž posuzují záměr dotčené orgány. Výše uvedená předložená stanoviska dotčených orgánů byla zkoordinována a jejich požadavky, které již nevyžadovaly úpravu záměru, byly převzaty do podmínek rozhodnutí. Požadavky na realizaci stavby stanovily tyto dotčené orgány:

- MHMP OPP: Požadavek vyplývající ze stanoviska ze dne 13.4.2015 zn. S-MHMP 38753/2015 byl převzatý do podmínky č. 13 tohoto rozhodnutí.
- MHMP ODA: Požadavky vyplývající ze stanoviska ze dne 14.1.2015 zn. MHMP-63085/2015/ODA-O4-Jv byly převzaty do podmínek č. 14 tohoto rozhodnutí.
- HS HMP: Požadavek vyplývající ze stanoviska ze dne HS HMP ze dne 19.1.2015 zn. HSHMP 718/2015 Z.HK/NOV převzat do podmínky č. 9 tohoto rozhodnutí.
- OŽP ÚMČ 5: Požadavky vyplývající ze stanoviska ze dne 13.2.2015 zn. MC05 1650/2015/OŽP/iva byly převzaty do podmínek č. 10, 11 tohoto rozhodnutí.

Požadavky dané ve stanovisku ODP ÚMČ 5 ze dne 2.2.2015 zn. MC05 6877/2015/ODP/MM byly zahrnuty do podmínky č. 8 tohoto rozhodnutí a do upozornění na níže uvedené povinnosti stavebníka.

Požadavky dané ve stanovisku Povodí Vltavy s.p. za dne 12.5.2015 zn. 24399/2015-263 byly zahrnuty do podmínky č. 15 tohoto rozhodnutí.

Stavební úřad v průběhu řízení přezkoumal žádost ve smyslu ust. § 90 stavebního zákona a zjistil, že umístěním navrhované stavby nejsou ohroženy veřejné zájmy ani nepřiměřeně omezena či ohrožena práva a oprávněné zájmy účastníků řízení.

Stavební úřad v řízení zajistil úplnost podkladů pro rozhodnutí a umožnil účastníkům řízení se s nimi seznámit a uplatnit případné námitky k nim. K ochraně veřejných zájmů přezkoumal a odůvodnil soulad navržené stavby s územně plánovací dokumentací, obecnými technickými požadavky na výstavbu a obecnými technickými požadavky zabezpečujícími užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, přezkoumal a stanovil požadavky k ochraně zdraví a životního prostředí a k ochraně dalších veřejných zájmů, jak vyplynuly z projednání a stanovisek dotčených orgánů. Na základě zjištění, že návrh je v souladu s výše uvedenými veřejnými zájmy, bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno.

Upozornění na povinnosti stavebníka vyplývající z některých právních předpisů:

- Případné změny v provádění stavby předem předložit ke schválení stavebnímu úřadu.
- Při provádění stavby je nutno dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob na staveništi, zejména na dodržení požadavků vyhlášky č. 591/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů.
- Před zahájením výkopových prací stavebník požádá příslušný silniční správní úřad o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace dle ust. § 25 zák.č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, a § 40 vyhl.č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, případně o vydání rozhodnutí o omezení obecného užívání komunikace uzavírkami a objížděkami dle ust. § 24 zák.č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů a § 39 vyhl.č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.
- Veškeré výkopy budou po dobu trvání prací opatřeny přechodovými lávkami schváleného typu a zajištěny ochranným zábradlím. Budou zabezpečeny v souladu s vyhl. MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- Při provádění stavby je nutno dbát na ochranu proti hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- V průběhu stavby je nutno dodržovat požadavky na požární ochranu dle zák.č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- Dokončenou stavbu lze užívat pouze na základě vydaného kolaudačního souhlasu podle ust. § 122 stavebního zákona, o který stavebník požádá před dokončením stavby. Žádost se podává dle ust. § 18i vyhl.č. 503/2006 Sb. MMR na předepsaném formuláři dle příl.č.12 této vyhlášky.

Toto rozhodnutí platí v souladu s ust. § 93 odst.1 stavebního zákona, 2 roky ode dne, kdy nabylo právní moci. Nepozbývá však platnosti, pokud v této lhůtě bude:

- a) Započato s využitím území pro stanovený účel týkající se stavby vodovodních přípojek, kanalizačních přípojek, STL plynovodu, STL plynovodních přípojek, kabelového rozvodu NN, kabelových přípojek NN, komunikačního vedení veřejné komunikační sítě, kabelů veřejného osvětlení (§ 93 odst.4 písm.b/ stavebního zákona).
- b) Na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydané pravomocné stavební povolení pro stavbu vodního díla vodovodního řádu, splaškové kanalizace, dešťové kanalizace (§ 93 odst.4 písm.a/ stavebního zákona).

Územní rozhodnutí pozbývá platnosti dnem, kdy stavební úřad obdrží sdělení žadatele, že upustil od záměru, ke kterému se rozhodnutí vztahuje (§ 93 odst.5 stavebního zákona).

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ust. § 81 odst.1 zák.č.500/2004 Sb. (správní řád) ve znění pozdějších předpisů, podat odvolání do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k Magistrátu hl.m.Prahy odboru stavebního řádu, podáním u zdejšího odboru stavebního a infrastruktury. Případné odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal ÚMČ Praha 5 odboru stavebnímu a infrastruktury a aby každý účastník dostal jeden stejnopis.



Ing. Ivana Jakoubková

vedoucí odboru stavebního a infrastruktury

Grafická příloha rozhodnutí (situační výkres na podkladu katastrální mapy v měřítku 1 : 1000) bude v souladu s ust. § 92 odst.4 stavebního zákona po dni nabytí právní moci územního rozhodnutí ověřena a předána žadateli.

Poplatek:

Správní poplatek se podle ust. § 8 odst.2 písm.c) zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, nevyměřuje.

Obdrží:**I. účastníci řízení (§ 85 odst.1 SZ):****Žadatel:**

1. DOMY spol. s r.o., IDDS: fecziji
sídlo: Politických vězňů 1597/19, 11000 Praha 1
zastoupení pro: MČ Praha 5, náměstí 14. října 1381/4, 15022 Praha 5
2. Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IDDS: c2zmahu
sídlo: Vyšehradská 2077/57, 12800 Praha 2

II. účastníci řízení (§ 85 odst.2 SZ)

3. MČ Praha 5 zastoupená starostou MČ – ÚMČ Praha 5, kancelář starosty
4. Magistrát hlavního města Prahy, odbor evidence, správy a využití majetku, IDDS: 48ia97h
sídlo: Nám. Franze Kafky 16/1, 11000 Praha 1
5. Státní úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, odbor hospodaření s majetkem státu,
Sídlo: Rašínovo nábř. 390/42, 12800 Praha 2
6. Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., IDDS: w9qfskt
sídlo: U plynárny 500/44, 14000 Praha 4
7. PREdistribuce, a.s., IDDS: vgsfsr3
sídlo: Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5
8. Pražské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: ec9fspf
sídlo: Pařížská 67/11, 11000 Praha 1
9. Pražská vodohospodářská společnost a.s., IDDS: a75fsn2
sídlo: Žatecká 110/2, 11000 Praha 1
10. ELTODO-CITELUM, s.r.o., IDDS: k3h3xq2
sídlo: Novodvorská 1010/14, 14200 Praha 4
11. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t
sídlo: Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3
12. T-Mobile Czech Republic a.s., IDDS: ygwch5i
sídlo: Tomíčková 2144/1, 14800 Praha 4
13. Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, IDDS: fhidrk6
sídlo: Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9
14. Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost, JDC Tramvaje, IDDS: fhidrk6
sídlo: Sokolovská 42/217, 19000 Praha 9
15. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, příspěvková organizace,
odd. provozu telematických systémů,
sídlo: Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1
16. Lesy hl.m.Prahy,
sídlo: Prácheňská 885, 10600 Praha 10
17. Povodí Vltavy, státní podnik, IDDS: gg4t8hf
sídlo: Holečkova 106/8, 15000 Praha 5

III. dotčené orgány a správní úřady

18. Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče, IDDS: 48ia97h
sídlo: Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1
(zn. S-MHMP 38753/2015)
19. Magistrát hlavního města Prahy, odbor dopravních agend, IDDS: 48ia97h
sídlo: Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1
(zn. MHMP-63085/2015/ODA-O4-Jv)
20. Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí, IDDS: 48ia97h
sídlo: Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1
(zn. S-MHMP-0034881/2015/1/OZP/VI)
21. Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, IDDS: jm9aa6j
sídlo: Sokolská 1595/62, 12000 Praha 2
(zn. HSAA-195-3/2015)
22. Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqai2i
sídlo: Rytířská 404/12, 11000 Praha 1
(zn. HSHMP 718/2015 Z.HK/NOV)
23. Úřad městské části Praha 5, odbor životního prostředí
(zn. MC05 1650/2015/OŽP/iva)

IV: ostatní

24. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, příspěvková organizace,
sídlo: Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1
25. Úřad městské části Praha 5, odbor dopravy
(zn. MC05 6877/2015/ODP/MM)

Stejnopis: spisy

*Tato kopie byla pořízena ze spisu:
MC05 14 531/2016*

Městská část Praha 5
Úřad
odbor
nám. 14. října

Za správnost vyhotovení: Rudolf Krajník

Tel.: 257 000 191
E-mail: rudolf.krajnik@praha5.cz

ÚMČ Praha 5
Stavební úřad
Toto rozhodnutí
nabylo právní moci

dne: 05.05.2017
ověřil: Rudolf Krajník
dne: 15.05.2017

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5 ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI

č. p. 14. října 4, 150 22 Praha 5
IČO: 00063631, DIČ CZ00063631



MC05X00IPF4O

odbor Stavební úřad

Spis. zn.: MC05/OSU/1078/2017/Ka.Sm.p.4547/1
Č. j.: MC05 20746/2017
Vyřizuje: Rudolf Krajník

Vypracováno dne:
13. 04. 2017
Úřad městské části
Praha 5
ROZHODNUTÍ

Archiv: Sm.p.4547/1
Spisový znak: 328.3 A/5
V Praze 03.04.2017

ZMĚNA ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY

Úřad městské části Praha 5 odbor Stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (*dále jen "stavební zákon"*), a vyhl.č. 55/2000 Sb. hl.m. Prahy, kterou se vydává Statut hl.m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů,

v územním řízení podle § 94 stavebního zákona posoudil žádost o vydání změny územního rozhodnutí č.j. MC05 14531/2016 ze dne 03.03.2016 s nabytím právní moci dne 02.04.2016, kterou dne 21.12.2016 podala **Městská část Praha 5 (IČO 00063631), nám. 14. října 1381/4, 15022 Praha 5, kterou zastupuje společnost DOMY spol. s r.o. (IČO 41692870), Politických vězňů 1597/19, 11000 Praha 1 (*dále jen "žadatel"*),**

a na základě tohoto posouzení vydává podle § 79 a § 94 stavebního zákona ve spojení s § 9 vyhlášky č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,

rozhodnutí,

kterým mění podle 94 odst. 1 stavebního zákona rozhodnutí ÚMČ Praha 5 odboru Stavební úřad č.j. MC05 14531/2016 ze dne 03.03.2016 s nabytím právní moci dne 02.04.2016, kterým byla umístěna stavba v dokumentaci označená jako:

„Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5“

na pozemku parc.č. 1992/1, 2062/1, 2062/5 v katastrálním území Košíře, parc.č. 4517, 4532/1, 4547/1, 4547/2, 4547/4, 4547/5, 4547/6, 4547/7, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 v katastrálním území Smíchov v Praze 5 (*dále jen "stavba"*).

Pro umístění stavby se na podkladě 9 odst. 2 vyhl.č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, mění a stanovují tyto podmínky:

Znění podmínek 1, 2, 3, 4 výroku územního rozhodnutí č.j. MC05 14531/2016 ze dne 03.03.2016 se nahrazuje tímto zněním:

1. Stavba vodního díla vodovodního řádu DN 100 o celkové délce 241,8 m bude umístěna na pozemcích parc.č. 4830/7, 4532/1, 4547/1, 4517, 4821 k.ú. Smíchov v trase od napojení na stávající vodovodní řad na pozemku parc.č. 4830/7 k.ú. Smíchov k ukončení napojením na stávající vodovodní řad na pozemku parc.č. 4821 k.ú. Smíchov. Stavba 15x vodovodní přípojka PE 100 d40 bude umístěna na pozemcích parc.č. 4830/7, 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov v trasách od napojení na vodovodní řad DN 100 k ukončení ve vodoměrných šachtách na pozemcích parc.č. 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov.

2. Stavba vodního díla splaškové kanalizace DN 300 o celkové délce 193,3 m bude umístěná na pozemcích parc.č. 4547/1, 4532/1, 4830/7 k.ú. Smíchov. Napojená bude do stávající jednotné stoky DN 300 na pozemku parc.č. 4830/7 k.ú. Smíchov (komunikace ul. Nad Zámečnickí). Stavba 15x kanalizační přípojka DN 200 bude umístěná na pozemcích parc.č. 4547/1, 4532/1, 4830/7 k.ú. Smíchov v trase od revizních šachet k napojení na splaškovou kanalizaci DN 300.
3. Stavba vodního díla dešťové kanalizace DN 300 o celkové délce cca 20 m bude umístěná na pozemcích parc.č. 4547/1, 4532/1 k.ú. Smíchov v trase od vstupní šachty na pozemku parc.č. 4547/1 k.ú. Smíchov k zaústění do zatrubněného Motolského potoka na pozemku parc.č. 4532/1 k.ú. Smíchov. Do této kanalizace budou napojená horská vpust umístěná na pozemku parc.č. 4547/1 k.ú. Smíchov s délkou napojení 5,2 m a horská vpust umístěná na pozemku parc.č. 4532/1 k.ú. Smíchov s délkou napojení 4,1 m.
4. Stavba STL plynovodu větev 1 PE 110 o délce cca 98,83 m bude umístěná na pozemcích parc.č. 2062/5 (kde bude napojená na stávající STL plynovod PE 110), 2062/1, 1992/1 k.ú. Košíře, parc.č. 4830/8, 4830/6, 4830/1, 4830/7, 4532/1, 4547/1 k.ú. Smíchov, kde je v lomovém bodě ukončená. Od lomového bodu bude stavba STL plynovodu větev 1 PE 90 o délce cca 98,67 m umístěná na pozemcích parc.č. 4547/1, 4532/1, 4830/7, 4821 k.ú. Smíchov, kde bude cca na úrovni pozemku parc.č. 4517 k.ú. Smíchov ukončená zaslepením. Dále od lomového bodu bude stavba STL plynovodu větev 2 PE 63 o délce cca 128,50 m umístěná na pozemku parc.č. 4547/1 k.ú. Smíchov, kde bude i zaslepením ukončená. Stavba 14x STL plynovodní přípojka PE d25 napojená na STL plynovod větev 1 a 2 bude umístěná na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7, 4821, 4517 k.ú. Smíchov s ukončením HUP na pozemcích č.parc. 4547/1, 4532/1, k.ú. Smíchov. V komunikaci ul. Plzeňské bude stavba STL plynovodu uložena ve stávající chrániče.

Účastníci řízení, na něž se dle ust. § 27 odst. 1 písm. a) zák. č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

- Žadatel a správce pozemků č.parc. 4532/1, 4547/1, 4547/2, 4547/4, 4547/5, 4547/6 k.ú. Smíchov: MČ Praha 5 (IČO 00063631), náměstí 14.října 1381/4, 15022 Praha 5
- Vlastník pozemků č.parc. 4517, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 k.ú. Smíchov, č.parc. 1992/1, 2062/1 k.ú. Košíře: Hlavní město Praha (IČO 00064581), Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1
- Příslušnost hospodařit s pozemkem č.parc. 2062/5 k.ú. Košíře: Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 12800 Praha 2

ODŮVODNĚNÍ

Dne 21.12.2016 podal žadatel žádost o vydání změny předmětného územního rozhodnutí. Územní řízení bylo zahájeno dnem podání žádosti. Zahájení řízení oznámil stavební úřad opatřením č.j. MC05 11570/2017 ze dne 20.02.2017 všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Současně podle ustanovení § 87 odst. 1 stavebního zákona upustil od ústního jednání, protože mu byly dobře známy poměry v území a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení změny záměru, a stanovil, že ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá závazná stanoviska.

Dle obsahu doručenek bylo oznámení o zahájení územního řízení doručeno poslednímu účastníkovi řízení dne 27.02.2017 a lhůta k uplatnění námitek marně uplynula dnem 14.03.2017.

- Závazná stanoviska dotčených orgánů v dané lhůtě podaná nebyla.
- Námítky účastníků řízení v dané lhůtě podané nebyly.

Okruh účastníků řízení byl stanovený dle ust. § 85 stavebního zákona.

Účastníci územního řízení dle ust. § 85 stavebního zákona.

(1) Účastníky územního řízení jsou

a) žadatel,

b) obec, na jejímž území má být požadovaný záměr uskutečněn.

(2) Účastníky územního řízení dále jsou

a) vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě.

b) osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno,

c) osoby, o kterých tak stanoví zvláštní právní předpis,

Dále dle ust. § 18 odst. 1 písm. h) zák. č. 131/2000 Sb. (o hlavním městě Praze) ve znění pozdějších předpisů, je stanoveno oprávnění městské části vystupovat jako účastník územního řízení v těch řízeních, v nichž se vydává územní rozhodnutí podle zvláštního právního předpisu v území této městské části.

S ohledem na tato citovaná ustanovení stavebního zákona a zvl. předpisu určil stavební úřad účastníky řízení takto:

Účastník řízení dle ust. § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád) ve znění pozdějších předpisů:

Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst. 1 písm. a) stavebního zákona

- Žadatel a správce pozemku parc. č. 4547/1, 4532/1, 4547/6 k.ú. Smíchov: MČ Praha 5, náměstí 14. října 1381/4, 15022 Praha 5

Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst. 2 písm. a) stavebního zákona

- Vlastník pozemků č. parc. 4517, 4821, 4830/1, 4830/6, 4830/7, 4830/8 k.ú. Smíchov, č. parc. 1992/1, 2062/1 k.ú. Košíře: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1

Účastníci řízení dle ust. § 27 odst. 2 zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád) ve znění pozdějších předpisů:

Účastník územního řízení dle ust. § 85 odst. 1 písm. b) stavebního zákona:

- Hl.m. Praha zastoupené IPR HMP, Vyšehradská 57, 128 00 Praha 2.

Účastníci územního řízení dle ust. § 85 odst. 2 stavebního zákona:

- MČ Praha 5, nám. 14. října 4, 15022 Praha 5
- Vlastníci či správci technické infrastruktury: PPD a.s., U plynárny 500, 14508 Praha 4
PVK a.s., Ke Kablu 971, 10200 Praha 10
PREdisibuce a.s., Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5
TRADE CENTRE PRAHA a.s., Blanická 1008/28, 12000 Praha 2
Pražská vodohospodářská společnost a.s., Žatecká 110/2, 11000 Praha 1
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3
T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčkova 2144/1, 14800 Praha 4
TSK hl.m. Prahy, odd. provozu telematických systémů, Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1

Stavební úřad se v územním řízení podrobně zabýval otázkou postavení účastníků řízení, jednotlivých vlastníků sousedních staveb a pozemků, přičemž vycházel zejména z podkladů o parcelním členění území dotčeného prováděním stavby a práv odpovídající věcnému břemeni a otázkou do jaké míry budou účastníci řízení dotčeni na svých vlastnických právech.

Do okruhu účastníků řízení stavební úřad zahrnul ty, kterých se změna územního rozhodnutí týká, a to žadatele, vlastníky dotčených pozemků a ti, kdo mají k dotčeným pozemkům jiná věcná práva, která mohou být umístěním stavby přímo dotčena, tj. vlastníky, provozovatele či správce technické infrastruktury.

Stručná charakteristika změny umístění stavby:

Změna rozhodnutí spočívá ve změně umístění sítí technické infrastruktury, jejich prodloužení či změně trasy nebo upuštění od umístění některých přípojek na technickou infrastrukturu.

Žádost byla doložena:

Vyjádření vlastníků, provozovatelů či správců technické infrastruktury, kterých se změna územního rozhodnutí týká:

- PPD a.s. ze dne 16.11.2016 zn. 2016/OSDS/04772
- PVK a.s. ze dne 04.01.2017 zn. PVK 69635/OTPČ/16

Navrhovaná změna umístění je v souladu s vyhl.č. 32/1999 Sb. hl.m. Prahy o závazné části územního plánu hlavního města Prahy, neboť plochy, na které se stavba umísťuje, jsou SV - všeobecně smíšené, DU – urbanisticky významné plochy a dopravní spojení, S2 – sběrné komunikace městského významu, kde stavby technické infrastruktury jsou doplňkovým funkčním využitím.

Dne 01.08.2016 vstoupilo v platnost nařízení č. 10/2016 Sb., kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (dále PSP). Vzhledem k tomu, že projektová dokumentace změny umístění stavby byla vypracovaná v 10/2016, stavební úřad posoudil předloženou dokumentaci dle tohoto nařízení a došel k závěru, že umístění změny stavby je s tímto nařízením v souladu s ust. § 18 – požadavky na technickou infrastrukturu a vybavenost a ust. § 19 – požadavky na prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury.

Stavební úřad v souladu s ust. § 94 odst. 1 stavebního zákona projednal návrh na změnu územního rozhodnutí s účastníky a dotčenými orgány v rozsahu této změny. Stavební úřad v řízení zajistil úplnost podkladů pro rozhodnutí a umožnil účastníkům řízení se s nimi seznámit a uplatnit případné námítky k nim. Na základě zjištění, že návrh na změnu územního rozhodnutí je v souladu s výše uvedenými veřejnými zájmy, bylo rozhodnuto tak, jak je ve výroku uvedeno.

Grafická příloha (situační výkres na podkladu katastrální mapy v měřítku 1:250) bude v souladu s ustanovením § 92 odst. 4 stavebního zákona po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí ověřena a předána žadateli.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ust. § 81 odst.1 zák.č.500/2004 Sb. (správní řád) ve znění pozdějších předpisů, podat odvolání do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k Magistrátu hl.m. Prahy odboru stavebního řádu, podáním u zdejšího odboru Stavební úřad. Případné odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal ÚMČ Praha 5 odboru Stavební úřad a aby každý účastník dostal jeden stejnopis.



Ing. Josef Gorčík
vedoucí odboru Stavební úřad

Poplatek:

Správní poplatek podle § 8 odst. 2 písm. c) zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrželi:**účastníci řízení**

1. DOMY spol. s r.o., IDDS: fecziji
Politických vězňů 1597/19, 11000 Praha 1
zastoupení pro: Městská část Praha 5, náměstí 14. října 1381/4, 15000 Praha 5
2. Magistrát hlavního města Prahy, odbor hospodaření s majetkem, IDDS: 48ia97h
nám. Franze Kafky 16/1, 11000 Praha 1
zastoupení pro: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1
3. Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IDDS: c2zmahu
Vyšehradská 2077/57, 12800 Praha 2
4. Městská část Praha 5, starosta *KGT Praha - 13.4.14 Ga.*
zastoupení pro: Městská část Praha 5, náměstí 14. října 1381/4, 15000 Praha 5
5. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t
Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3
6. Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., IDDS: w9qfskt
U Plynárny 500/44, 14000 Praha 4
7. Pražská vodohospodářská společnost a.s., IDDS: a75fsn2
Žatecká 110/2, 11000 Praha 1
8. Pražské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: cc9fspf
Pařížská 67/11, 11000 Praha 1
9. PREdistribuce, a.s., IDDS: vgsfsr3
Svornosti 3199/19a, 15000 Praha 5
10. T-Mobile Czech Republic a.s., IDDS: ygwch5i
Tomíčková 2144/1, 14800 Praha 4
11. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, příspěvková organizace,
oddělení telematických systémů
Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1
12. TRADE CENTRE PRAHA a.s., IDDS: vajgqj2
Blanická 1008/28, 12000 Praha 2

dotčené orgány

13. Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, IDDS: jm9aa6j
sídlo: Sokolská 1595/62, 12000 Praha 2
(HSAA-195-3/2015)
14. Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqai2i
sídlo: Rytířská 404/12, 11000 Praha 1
(HSHMP 718/2015 Z.HK/NOV)
15. Magistrát hl.m. Prahy, IDDS: 48ia97h
Mariánské náměstí 2/2, 11000 Praha 1
pro: Magistrát hlavního města Prahy, odbor dopravních agend
(MHMP-63085/2015/ODA-O4-Jv)
pro: Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
(S-MHMP-0034881/2015/1/OZP/VI)
pro: Magistrát hlavního města Prahy, odbor památkové péče
(S-MHMP 38753/2015)
16. Úřad městské části Praha 5, odbor životního prostředí
(zn. MC05 1650/2015/OŽP/iva)

ostatní

17. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, příspěvková organizace,
sídlo: Řásnovka 770/8, 11000 Praha 1
18. Úřad městské části Praha 5, odbor dopravy
(zn. MC05 6877/2015/ODP/MM)

Stejnopis: spisy

Při komunikace se stavebním úřadem vždy uvádějte číslo jednací a spisovou značku stavebního úřadu.

*Tato kopie byla porovnána ze spisu:
MC05/050/1078/2017/Ka/Sm.p. 4547/1*

Městská část Praha 5
Úřad městské části
nám. 1. máje 2 Praha 5

Za správnost vyhotovení: Rudolf Krajník

Tel.: 257 000 191
E-mail: rudolf.krajnik@praha5.cz



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR OCHRANY
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



MC05X00N4B79

┐
viz rozdělovník

Váš dopis zn.

Naše č. j.
MC05 68127/2018/OŽP/Hav
Sp.zn.:MC05-
S10793/2018/OŽP/OVH

Vyřizuje/linka
Havelková Kateřina /
257000108

Datum
16. 7. 2018

ROZHODNUTÍ

Odbor ochrany životního prostředí Úřadu MČ Praha 5 s působností vodoprávního úřadu vymezenou podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen „vodní zákon“), ve znění pozdějších předpisů, jako speciální stavební úřad dle § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s ust. § 15 odst. 4 vodního zákona (dále jen „vodoprávní úřad“), dle § 32 odst. 2 zákona č. 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, ve znění pozdějších změn, vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný dle § 11 zákona 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

rozhodl dnešního dne takto:

žadateli - účastníku řízení dle ust. § 27 správního řádu **Městské části Praha 5, IČ: 00063631, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5**, kterého v řízení na základě plné moci zastupuje společnost **DOMY spol. s r. o., IČ: 41692870**, se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1 (dále jen „stavebník“),

v y d á v á

I.

stavební povolení ke zřízení stavby vodního díla dle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona, nazvaného:

- Vodovodní řad LT DN 100 pro veřejnou potřebu o celkové délce 249,30 m, včetně 1 ks nadzemního hydrantu DN 80 a 6 ks podzemních hydrantů**

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: [redacted]
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

(dále jen „vodní dílo“), umístěné na pozemku č. parc. 4830/7, 4532/1, 4547/1, 4517, 4821 v k. ú. Smíchov v Praze 5 a budované v rámci stavby nazvané „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“ (dále jen „stavba“).

Hydrogeologický rajon č. 6250 - Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoku Vltavy, číslo hydrologického pořadí povodí: 1-12-01-0220-0-00 - Motolský potok, vodní útvar – Vltava od toku Berounka po ústí do Labe (DVL_0820), správce povodí: Povodí Vltavy, státní podnik, oblast povodí – Oblast povodí Dolní Vltavy.

Orientační určení polohy umístění stavby vodního díla (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK):

Vodovodní řad LT DN 100 pro veřejnou potřebu o celkové délce 249,30 m

Bod	X	Y
začátek vodovodního řadu	1044371,53	746786,64
konec vodovodního řadu	1044318,50	746774,72

Základní údaje o povolené stavbě vodního díla:

Oblast - památková zóna „Osada Bud'ánka“, vymezená na jihu ul. Plzeňskou, na západě ul. Nad Zámečnicí, na východě zasahuje k ul. U Dvou srpů a na severu na úroveň ul. Na Bud'ánkách III, je v současné době zásobena vodou stávajícím vodovodním řadem DN 80, litina pro veřejnou potřebu, umístěným v ul. U Zámečnice na pozemku č. parc. 4830/7 v k. ú. Smíchov, který pochází z roku 1929. V rámci rekonstrukce stavby bude stávající vodovodní řad DN 80, litina pro veřejnou potřebu o celkové délce 165,55 m, nahrazen a prodloužen (o délku 83,75 m) novým vodovodním řadem – DN 100, tvárná litina pro veřejnou potřebu o celkové délce 249,30 m, umístěným na pozemcích č. parc. 4830/7, 4532/1, 4547/1, 4517, 4821 v k. ú. Smíchov, v trase od napojení na stávající vodovodní řad DN 200 L pro veřejnou potřebu na pozemku č. parc. 4830/7 v ul. Nad Zámečnicí. Vodovodní řad LT DN 100 bude zakruhován prodloužením řadu mezi ul. Pod Bud'ánkou a Nad Zámečnicí. V místě napojení bude osazen plný počet šoupat. Na vodovodním řadu bude osazen 1 ks nadzemního hydrantu DN 80 pro požární účely a 6 ks podzemních hydrantů, které budou sloužit k vypouštění a k odvětrání. Do kanalizační šachty Š5 je navržena výpust vodovodního řadu. Nový vodovodní řad LT DN 100 pro veřejnou potřebu bude ukončen podzemním hydrantem DN 80 na pozemku č. parc. 4821 v k. ú. Smíchov v Praze 5. Součástí stavby vodního díla je i propojení s vodovodními přípojkami, které jsou součástí uvedené stavby a nejsou předmětem vodoprávního řízení.

Vymezení účelu užívání stavby: stavba technické infrastruktury.

- Vodní dílo podle § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona, **stavby vodovodních řadů a vodárenských objektů včetně úpraven vody, kanalizačních stok, kanalizačních objektů, čistíren odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizací.**

Členění vodního díla na stavební objekty: není členěno.

Doba trvání stavby: vodovodní řad LT DN 100 pro veřejnou potřebu o celkové délce 249,30 m, včetně 1 ks nadzemního hydrantu DN 80 a 6 ks podzemních hydrantů - stavba trvalá.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: 17 2000012000000000000
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

II.

stavební povolení ke zřízení stavby vodního díla dle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona, nazvaného:

- **Splašková kanalizační stoka KT DN 300 pro veřejnou potřebu o celkové délce 193,31 m, včetně revizních šachet Š1 až Š10**

(dále jen „vodní dílo“), umístěné na pozemcích č. parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7 v k. ú. Smíchov v Praze 5 a budované v rámci stavby nazvané „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“ (dále jen „stavba“).

Hydrogeologický rajon č. 6250 - Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoku Vltavy, číslo hydrologického pořadí povodí: 1-12-01-0220-0-00 - Motolský potok, vodní útvar – Vltava od toku Berounka po ústí do Labe (DVL_0820), správce povodí: Povodí Vltavy, státní podnik, oblast povodí – Oblast povodí Dolní Vltavy.

Orientační určení polohy umístění stavby vodního díla (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK):

Splašková kanalizační stoka KT DN 300 pro veřejnou potřebu o celkové délce 193,31 m

Bod	X	Y
začátek splaškové kanalizace	1044379,97	746788,30
konec splaškové kanalizace	1044355,65	746746,20

Základní údaje o povolené stavbě vodního díla:

K odkanalizování předmětné lokality - oblast - památková zóna „Osada Bud'ánka“, je navrženo oddílnou kanalizační soustavou.

Splaškové vody z rekonstruovaných objektů budou odvedeny navrhovanou splaškovou kanalizační stokou KT DN 300 pro veřejnou potřebu o celkové délce 193,31 m, umístěnou na pozemcích č. parc. 4547/1, 4532/1, 4830/7 v k. ú. Smíchov v Praze 5, a napojenou do stávající jednotné kanalizační stoky DN 300 pro veřejnou potřebu, umístěné na pozemku č. parc. 4830/7 v ul. Nad Zámečnicí, k. ú. Smíchov v Praze 5.

Na nové splaškové kanalizační stoce pro veřejnou potřebu je navrženo celkem 10 ks vstupních revizních šachet označených Š1 až Š10.

Součástí stavby vodního díla je i propojení s kanalizačními přípojkami, které jsou součástí uvedené stavby a nejsou předmětem vodoprávního řízení.

Vymezení účelu užívání stavby: stavba technické infrastruktury.

- Vodní dílo podle § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona, **stavby vodovodních řadů a vodárenských objektů včetně úpraven vody, kanalizačních stok, kanalizačních objektů, čistíren odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizací.**

Členění vodního díla na stavební objekty: není členěno.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú. [redacted]
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

Doba trvání stavby: Splašková kanalizační stoka KT DN 300 pro veřejnou potřebu o celkové délce 193,31 m, včetně revizních šachet Š1 až Š10 - stavba trvalá.

III.

stavební povolení ke zřízení stavby vodního díla dle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona, nazvaného:

- **Dešťová kanalizační stoka KT DN 300 o celkové délce 18,70 m, včetně přípojky k horským vpustím KT DN 200 o celkové délce 9,09 m, včetně revizní šachty ŠD**

(dále jen „vodní dílo“), umístěné na pozemcích č. parc. 4547/1, 4532/1 v k. ú. Smíchov v Praze 5 a budované v rámci stavby nazvané „**Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová**“ (dále jen „stavba“).

Hydrogeologický rajon č. 6250 - Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoku Vltavy, číslo hydrologického pořadí povodí: 1-12-01-0220-0-00 - Motolský potok, vodní útvar – Vltava od toku Berounka po ústí do Labe (DVL_0820), správce povodí: Povodí Vltavy, státní podnik, oblast povodí – Oblast povodí Dolní Vltavy.

Orientační určení polohy umístění stavby vodního díla (souřadnice X, Y určené v souřadnicovém systému S-JTSK):

Dešťová kanalizační stoka KT DN 300 o celkové délce 18,70 m

Bod	X	Y
začátek dešťové kanalizace	1044402,13	746662,74
konec dešťové kanalizace	1044388,04	746674,98

Základní údaje o povolené stavbě vodního díla:

Účelem dešťové kanalizace je odvést dešťové vody z komunikačního prostoru lokality Bud'ánka s vyústěním do zatrubněného Motolského potoka.

Stávající dešťová kanalizační stoka DN 300 bude vyměněna v trase profilem DN 300 KT o celkové délce 18,70 m a bude umístěna na pozemcích č. parc. 4547/1, 4532/1 v k. ú. Smíchov v Praze 5. Nová dešťová kanalizační stoka KT DN 300 povede v trase od vstupní šachty na pozemku č. parc. 4547/1 k zaústění do zatrubněného Motolského potoka na pozemku č. parc. 4532/1. Do této dešťové kanalizační bude napojena horská vpust umístěna na pozemku č. parc. 4547/1 s délkou napojení 5,2 m a horská vpust umístěná na pozemku č. parc. 4532/1 s délkou napojení 4,1 m.

Vymezení účelu užívání stavby: stavba technické infrastruktury.

- Vodní dílo podle § 55 odst. 1 písm. c) vodního zákona, **stavby vodovodních řadů a vodárenských objektů včetně úpraven vody, kanalizačních stok, kanalizačních objektů, čistíren odpadních vod, jakož i stavby k čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizací.**

Členění vodního díla na stavební objekty: není členěno.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: XXXXXXXXXX
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

Doba trvání stavby: Dešťová kanalizační stoka KT DN 300 o celkové délce 18,70 m, včetně přípojky k horským vpustím KT DN 200 o celkové délce 9,09 m, včetně revizní šachty ŠD – stavba trvalá.

Pro provedení stavby vodního díla (dále jen VD) se stanovují v souladu s ustanovením § 15 odst. 3 vodního zákona a § 115 stavebního zákona následující povinnosti a podmínky:

- 1) Stavba VD bude provedena podle projektové dokumentace: „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“, zpracované zodpovědným projektantem – paní Marií Matějkovou, autorizovaný inženýr pro městské inženýrství a vodohospodářské stavby, ČKAIT 0003955, datum: 08/2017, která se předává stavebníkovi po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí jako jeho součást. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
- 2) Stavba VD bude provedena stavebním podnikatelem, tj. osobou oprávněnou k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů, který při realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím.
- 3) Stavebník je povinen oznámit vodoprávnímu úřadu min. 10 dní předem termín zahájení stavby VD:
 - název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu VD provádět, včetně jeho oprávnění k činnosti (výpis z obchodního rejstříku, živnostenský list)
 - jméno a příjmení stavbyvedoucího včetně kontaktu na něj a oprávnění o jeho autorizaci (podle č. 360/1992 Sb., v platném znění – autorizace pro obor staveb vodního hospodářství a krajinného inženýrství)
 - oznámení termínu stavby (den, měsíc, rok)
 - každá změna stavebního podnikatele nebo stavbyvedoucího v průběhu stavby bude neprodleně oznámena vodoprávnímu úřadu.
- 4) Při provádění stavby VD nesmí dojít k znečištění povrchových a podzemních vod. Použité stavební mechanizmy musí být zabezpečeny před úkapy ropných látek a olejů. Odvodnění staveniště bude zajištěno tak, aby nedocházelo k podmáčení okolních pozemků a znečištění povrchových a podzemních vod. Záměr bude proveden v souladu s ÚP HMP.
- 5) Před započatím stavby VD bude provedena důsledná koordinace se správci se správci stávajících podzemních a nadzemních sítí, stavebník si vyžádá aktuální stav těchto sítí, resp. požádá o aktualizaci těch vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí, jejichž platnost skončí před zahájením stavebních prací. V průběhu stavebních prací budou respektovány podmínky stanovené ve vyjádřeních dotčených správců sítí.
- 6) Výkopové práce v místě křížení se stávajícími podzemními vedeními a v blízkosti těchto vedení budou prováděny ručně.
- 7) Po dokončení stavby VD bude provedeno zaměření skutečného provedení stavby VD.
- 8) Termín dokončení stavby se stanovuje do 12/2019.
- 9) Požadavky uplatněné v závazných stanoviscích dotčených orgánů:

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: XXXXXXXXXX
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

- a.) Budou splněny podmínky Odboru ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5 uvedené v č. j. MC05/56791/2017/OŽP/iva ze dne 10. 11. 2017:

Z hlediska ochrany ovzduší:

- používat prostředky zajišťující minimální možnou produkci prachu
- při odvozu prašného materiálu používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů
- mezideponie prašného materiálu plachtovat, nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal
- používat výhradně vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje
- pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, neprodleně provést očištění komunikace
- v době suchého počasí omezit prašnost výstavby skrápěním vozovek v okolí stavby
- provádět pravidelné čištění okolí komunikace a stavebních mechanismů
- při výkopových činnostech zabránit prašnosti zkrápěním suti a výkopové zeminy vodou

Z hlediska odpadového hospodářství

- s veškerými stavebními odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy (vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., - o Katalogu odpadů a č. 383/2001 Sb., - o podrobnostech nakládání s odpady)
- Upozorňujeme Vás především na následující povinnosti vyplývající z uvedených právních předpisů: zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním, odpady shromažďovat odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií (výkopová zemina a kamení, stavební a demoliční odpad, obaly od stavebních materiálů, obaly od nátěrových hmot, apod.), odpady předávat pouze osobě k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněné (recyklační zařízení, sběrné dvory, sběrné suroviny, skládky, apod.), zabezpečit odpady před nežádoucím únikem nebo znehodnocením
- Při kontrolní prohlídce předložte doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití nebylo možné, a evidenci odpadů ze stavby (přehled druhů odpadů, vč. jejich množství a způsobu naložení s těmito odpady)

Z hlediska ochrany přírody a krajiny

- V rámci uvedeného záměru požadujeme perspektivní dřeviny ochránit dle normy ČSN 83 90 61 ochrana dřevin při stavební činnosti. Vlastník pozemku požádá o kácení dřevin s obvodem kmene nad 80 cm, měřeno ve výšce 130 cm, nebo zapojeného porostu dřevin o ploše nad 40 m². Upozorňujeme, že na kácení dřevin v památkové zóně Osada Buďánka je povinen vlastník pozemků si zajistit závazné stanovisko Odboru památkové péče MHMP.
- b.) Budou splněny podmínky Odboru evidence majetku, oddělení výkonu vlastnických práv Magistrátu hl. m. Prahy uvedené v č. j.: MHMP 739745/2018 ze dne 14. 5. 2018:
- Dodržet „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a pro provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě“ dle usnesení Rady hl. m. Prahy č. 95 ze dne 31. 1. 2012 a č. 127 ze dne 28. 1. 2014.
 - Z hlediska technického řešení dodržet stanovisko Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a. s. č. j.: TSK/39428/17/5110/Ve ze dne 10. 4. 2018
- c.) Budou splněny podmínky Odboru památkové péče, Oddělení státní správy památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy uvedené v č. j.: MHMP-271492/2018 ze dne 15. 2. 2018:

- Po ukončení zemních prací bude dotčený asfaltový povrch chodníků uveden do výchozího stavu.
 - Pokud bude pod stávajícím živičným povrchem nalezena původní mozaiková dlažba nebo její zbytky, bude provedena fotografická dokumentace nalezeného stavu in situ (po začištění). Bude kontaktován zástupce MHMP OPP, kterému bude dokumentace předána. Následně bude dlažba vytříděna, očištěna a uložena u Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a. s.
- d.) Budou splněny podmínky Odboru dopravy Úřadu městské části Praha 5 uvedené v č. j.: MC05/62947/2017/ODP/Kov ze dne 30. 10. 2017
- V případě zásahu do místní komunikace bude před zahájením výkopových prací stavebník požádán o vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace ve smyslu ust. § 25 zák. č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, a § 40 vyhl. č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, případně o vydání rozhodnutí o omezení obecného užívání komunikace uzavírkami a objízdkami ve smyslu ust. § 24 zák. č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích v platném znění a § 39 vyhl. č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
 - Veškeré výkopy budou po dobu trvání prací opatřeny přechodovými lávkami schváleného typu a zajištěny ochranným zábradlím.
 - Veškeré výkopy budou zabezpečeny v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
 - Po celou dobu provádění stavebních prací bude v maximální míře minimalizován negativní dopad stavby na provoz silničních, zejména pohotovostních vozidel a pěších.
- e.) Budou splněny podmínky Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy uvedené v č. j.: HSAA-12903-3/2017 ze dne 11. 10. 2017:
- V průběhu realizace stavby bude na komunikacích zabezpečen průjezd hasičských vozidel a přístup k okolním objektům. Bude zachován přístup k uličním hydrantům a dalším uzávěrům inženýrských sítí. V případě uzavírky komunikace uvědomit 10 dnů před plánovanou uzavírkou hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, Sokolská 62, Praha 2.
 - Při závěrečné kontrolní prohlídce doložit v souladu s ust. § 46 odst. 5 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) ve znění pozdějších předpisů, ověření způsobilosti stavby a technických zařízení k bezpečnému provozu z hlediska požární ochrany, zejména zkoušku provozuschopnosti podzemních a nadzemních hydrantů.
10. Stavbu VD lze užívat jen na základě vydaného kolaudačního souhlasu dle § 119 odst. 1 stavebního zákona, o který si stavebník požádá před dokončením stavby vodního díla u vodoprávního úřadu. Žádost se podává na předepsaném formuláři dle přílohy č. 14 Vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Stavebník oznámí před dokončením stavby VD termín jejího dokončení za účelem provedení závěrečné kontrolní prohlídky dle § 122 odst. 2 stavebního zákona.
11. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu stavby vodního díla stavebník předloží:
- doklad o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby VD ve výškovém systému Balt p. v. Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR), Sekce prostorových

informací, Kancelář prostorových dat, oddělení základního mapového díla, se sídlem Vyšehradská 57, 128 00 Praha 2,

- doklad o předání a převzetí vložkového plánu kanalizace, vodovodního řádu budoucímu provozovateli,
 - stanovisko budoucího provozovatele ke kolaudačnímu souhlasu na všechny výše uvedené VD,
 - doklady vyplývající z ust. § 12 vyhl. č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu,
 - doklady a další náležitosti podle § 46 odst. 4 a 5 vyhl. č. 246/2001 Sb. o požární prevenci,
 - doklady o způsobu nakládání s odpady nebo o způsobu jejich využití, případně odstranění,
 - doklady o výsledcích předepsaných zkoušek u všech výše uvedených vodních děl, (vodotěsnosti kanalizace, protokol o provedené kontrole průtočnosti kanalizace, prohlášení o shodě na použité materiály, atd., vodovod: tlaková zkouška vodovodu, měření přetlaku na hydrantech, provedení proplachu a dezinfekce, potvrzení o opatření potrubí z PE materiálu kovovým indikátorem, prohlášení o shodě na použité materiály, rozbor vody dle vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly),
 - předávací a převjímací protokol, určení provozovatele VD,
 - prohlášení o shodě,
 - umístění stavby všech výše uvedených VD v S-JTSK vč. os x + y,
 - stavební deník,
 - plná moc žadatele pro jeho zástupce s uvedením rozsahu právních úkonů, a to v případě, že žádost je podána v zastoupení,
 - výkresy s vyznačením změn, ke kterým došlo během provádění stavby vodního díla,
 - vyjádření správce komunikace – doklad o převzetí komunikace.
12. Dle § 115 odst. 4 stavebního zákona **pozbývá stavební povolení platnosti, jestliže stavba VD nebyla zahájena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.**

Odůvodnění

Dne 10. 5. 2018 podal žadatel – Městská část Praha 5, IČ: 00063631, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5, kterého v řízení na základě plné moci zastupuje společnost DOMY spol. s r. o., IČ: 41692870, se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1 (dále jen „stavebník“), žádost o stavební povolení k vodním dílům dle ust. § 15 vodního zákona na výše uvedenou stavbu VD, uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Na základě shora uvedeného vodoprávní úřad písemností ze dne 18. 6. 2018 pod č. j.: MC05/44498/2018/OŽP/Hav oznámil dle ust. § 47 odst. 1 správního řádu a dle 115 odst. 1 a 8 vodního zákona ve spojení s ust. § 112 odst. 1 stavebního zákona všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům zahájení vodoprávního řízení o povolení stavby vodního díla.

Vodoprávní úřad upustil ve smyslu ust. § 115 odst. 8 vodního zákona ve spojení s ust. § 112 odst. 2 stavebního zákona od ústního jednání spojeného s ohledáním na místě, vzhledem k tomu, že mu poměry staveniště jsou dobře známy a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení navrhované stavby.

Vodoprávní úřad současně určil, že dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení své námitky, popřípadě důkazy ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení tohoto

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: XXXXXXXXXXXX
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

oznámení o zahájení řízení. Zároveň je upozornil, že v souladu s ust. § 115 odst. 8 vodního zákona a ust. 112 odst. 2 stavebního zákona, k později uplatněným závazným stanoviskům, námitkám, popřípadě důkazům nebude přihlédnuto.

V souladu s ust. § 114 odst. 4 stavebního zákona byli v oznámení o zahájení vodoprávního řízení účastníci poučeni o podmínkách pro uplatňování námitek.

Ve lhůtě určené v oznámení o zahájení tohoto řízení účastníci řízení neuplatnili žádné námítky proti projednávané stavbě. Ve stanovené lhůtě dne dotčené orgány nesdělily k návrhu stanovisko.

Oznámení o zahájení řízení bylo poslednímu z účastníků řízení doručeno dne 28. 6. 2018 dle ust. § 17 odst. 3 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění, a v souladu s ust. § 21 správního řádu.

Ze žádosti, dokladů a podkladů předložených stavebníkem k vodoprávnímu řízení bylo zjištěno následující:

- **Stavebník:** Městská část Praha 5, IČ: 00063631, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5.
- **Zpracovatel projektové dokumentace:** „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“, zpracovaná zodpovědným projektantem – paní Marií Matějkovou, autorizovaný inženýr pro městské inženýrství a vodohospodářské stavby, ČKAIT 0003955, datum: 08/2017.
- **Zhotovitel:** v době podání žádosti není znám.
- **Místo stavby:** pozemek č. parc. 4532/1, 4547/1, 4517, 4821, 4830 vše v k. ú. Smíchov v Praze 5.

Vlastnictví pozemku dotčeného stavbou vodního díla bylo v Katastru nemovitostí ověřeno dne 28. 5. 2018.

Stavebník ve vedeném řízení prokázal dle ust. § 110 odst. 2 písm. a) stavebního zákona, že má k předmětným výše uvedeným pozemkům právo, které jej opravňuje zřídit na něm požadované dílo a předložil:

- Plnou moc k zastupování uzavřenou mezi Městskou částí Praha 5, IČ: 00063631, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5 a společností DOMY spol. s r. o., IČ: 41692870, se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1 ze dne 10. 6. 2015.
- Souhlas vlastníka pozemku v souladu s ust. § 184a stavebního zákona – souhlas s navrhovaným záměrem vyznačený na situačním výkresu dokumentace – Hlavního města Prahy ze dne 14. 5. 2018 č. j.: MHMP 739745/2018.

V průběhu řízení byly dle ust. § 110 stavebního zákona a v souladu s požadavky stanovenými v § 6 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších změn, předloženy tyto doklady:

Závazná stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů nebo jiné doklady vyžadované zvláštními předpisy:

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: XXXXXXXXXX
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

- Souhlasné vyjádření zástupce vlastníka stavby Odboru ochrany prostředí Oddělení péče o zeleň Magistrátu hlavního města Prahy č. j.: MHMP 767535/2018 ze dne 28. 5. 2018, bez podmínek.
- Souhlasná závazná stanoviska a vyjádření s upozorněním a podmínkami Odboru ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5, č. j. MC05/56791/2017/OŽP/iva ze dne 10. 11. 2017.
- Souhlasné vyjádření s podmínkami Odboru evidence majetku, oddělení výkonu vlastnických práv Magistrátu hlavního města Prahy č. j.: MHMP 739745/2018 ze dne 14. 5. 2018.
- Závazné stanovisko Odboru památkové péče, Oddělení státní správy památkové péče s podmínkami Magistrátu hl. m. Prahy, č. j.: MHMP 271492/2018 ze dne 15. 2. 2018.
- Stanovisko Odboru dopravních agend Magistrátu hl. m. Prahy, bez podmínek č. j.: MHMP-1561372/2017/O4/Jv ze dne 5. 10. 2017.
- Závazná stanoviska a vyjádření Magistrátu hl. m. Prahy, Odboru ochrany prostředí, Oddělení posuzování vlivů na životní prostředí č. j. MHMP-1793448/2017 ze dne 13. 11. 2017, bez podmínek.
- Závazné stanovisko bez podmínek Odboru Kancelář ředitele Magistrátu, Oddělení krizového managementu Magistrátu hl. m. Prahy č. j.: MHMP 1709092/2017 ze dne 30. 10. 2017.
- Stanovisko s podmínkami Odboru dopravy ÚMČ Praha 5, č. j.: MC05/62947/2017/ODP/Kov ze dne 30. 10. 2017.
- Vyjádření bez podmínek Hygienické stanice hl. m. Prahy č. j. HSHMP 50600/2017 ze dne 3. 11. 2017.
- Závazné souhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy s podmínkami č. j. HSAA-12903-3/2017 ze dne 11. 10. 2017.

Stanovisko správce povodí:

- Souhlasné stanovisko a vyjádření správce povodí s podmínkami - Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, naše značka: 60933/2017-263 ze dne 2. 11. 2017.

Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem:

- Vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s. č. j. 746963/14 ze dne 22. 12. 2014, s podmínkami, č. j.: 722363/17 ze dne 20. 9. 2017, včetně vyjádření o SEK č. j.: VE16-263 ze dne 31. 5. 2018.
- Vyjádření společnosti ALFA TELECOM bez podmínek ze dne 6. 12. 2017.
- Vyjádření k sítím společnosti CentroNet, a. s., naše značka: 2245/2017 ze dne 22. 9. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření k existenci sítí společnosti CoProSys a. s., Czech republic ze dne 6. 12. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Cznet, s. r. o., č. j.: 170102271 ze dne 6. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření k existenci podzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a. s., naše značka: UPTS/OS/178669/2017 ze dne 3. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení společnosti Dial Telecom, a. s., naše značka: PH523443 ze dne 21. 9. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s., jednotka Dopravní cesta Tramvaje, naše značka: 1585/1 ze dne 10. 10. 2017, s podmínkami.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
 Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
 č. ú.: XXXXXXXXXX
 IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
 tel.: +420-257 000 462
 fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
 e-mail: ozp@praha5.cz

- Nekolizní vyjádření společnosti Fit-Out, s. r. o. č. j.: 2314 ze dne 5. 10. 2017.
- Vyjádření k existenci sítí společnosti ICT Support, s. r. o., označení žádosti: 0000221903rsti ze dne 5. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření k dokumentaci společnosti iLine s. r. o., č. j.: 4074 ze dne 21. 9. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření k existenci sítí společnosti UNI Promotion s. r. o. naše značka: 122405574 ze dne 20. 12. 2017, bez podmínek.
- Technické stanovisko Technické správy komunikací hl. m. Prahy, naše zn. TSK/39428/17/5110/Ve ze dne 10. 4. 2018 s podmínkami, Koordinační vyjádření naše značka: TSK/2441/17/5130/Ko ze dne 7. 11. 2017 – předepsaná koordinace.
- Vyjádření společnosti Internet Praha Josefův s. r. o. ze dne 6. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření společnosti T-Mobile Czech Republic a. s., naše značka: E33136/17 ze dne 22. 9. 2017 s podmínkami.
- Vyjádření a všeobecné podmínky společnosti Trade Centre Praha a. s. č. j.: TCP VO2702/17 ze dne 26. 9. 2017.
- Vyjádření bez podmínek společnosti UPC Česká republika, s. r. o. č. žádosti: E017619/17 ze dne 26. 9. 2017.
- Vyjádření společnosti Vodafone Czech Republic a. s. bez podmínek, naše značka: MW000006941456354 ze dne 20. 9. 2017.
- Souhrnné stanovisko ČD-Telematika a. s. k existenci komunikačního vedení naše značka: 1201715019 ze dne 26. 9. 2017, bez podmínek.
- Souhrnné stanovisko Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s., Svodné komise, naše značka: 100130/42Z2290/2330 ze dne 7. 11. 2017 s požadavky.
- Vyjádření společnosti Pražská plynárenská distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., č. j.: 2017/OSDS/06817 ze dne 18. 10. 2017, s podmínkami.
- Vyjádření společnosti Pražská vodohospodářská společnost a. s., naše značka: 5721/17/2/02 ze dne 7. 12. 2017 s podmínkami.
- Vyjádření k existenci technické infrastruktury společnosti SITEL, spol. s. r. o., naše značka: 1111704809 ze dne 3. 10. 2017 včetně podmínek.
- Vyjádření společnosti Telco Pro Services, a. s. naše značka: 0200663621 ze dne 17. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření společnosti Veolia Energie ČR, a. s. č. j.: VE-679-09-0-2017 ze dne 6. 10. 2017, bez podmínek, včetně popisu – plné moci ze dne 21. 10. 2016.
- Vyjádření Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s., jednotka Dopravní cesta Metro naše značka: 240200/2024/17/čp ze dne 3. 10. 2017, bez podmínek.
- Vyjádření společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a. s., naše značka: PVK 59120/OTPC/17 ze dne 20. 11. 2017, s podmínkami.
- Vyjádření společnosti PREdistribuce, a. s., naše značka: 300047026 ze dne 27. 9. 2017 s podmínkami.
- Razítka na situaci: Magistrát hl. m. Prahy OCP, GREPA Networks, s. r. o. ze dne 20. 9. 2017, Český Aeroholding, a. s. ze dne 2. 10. 2017, Letiště Praha, a. s. ze dne 2. 10. 2017, PlanetA a. s. ze dne 19. 10. 2017, Ministerstvo obrany, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Odbor územní správy majetku Praha ze dne 8. 11. 2017, Ministerstvo vnitra ČR ze dne 2. 10. 2017, Prometheus a. s., ze dne 20. 9. 2017, TSK 7100 ze dne 17. 9. 2017.

Další doklady:

- Plná moc k zastupování uzavřená mezi Městskou částí Praha 5, IČ: 00063631, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5 a společností DOMY spol. s. r. o., IČ: 41692870, se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1 ze dne 10. 6. 2015.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

tel.: +420-257 000 461

www.praha5.cz

Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

tel.: +420-257 000 462

e-mail: ozp@praha5.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

fax: +420-257 000 150

č. ú.: [REDACTED]

IČ: 063631

- Souhlas vlastníka pozemku v souladu s ust. § 184a stavebního zákona – souhlas s navrhovaným záměrem vyznačený na situačním výkresu dokumentace – Hlavního města Prahy ze dne 14. 5. 2018 č. j.: MHMP 739745/2018.
- Rozhodnutí – změna rozhodnutí o umístění stavby vydané Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5 pod č. j.: MC05/20746/2017 ze dne 3. 4. 2017.
- Sdělení č. j.: MC05/28962/2017 ze dne 15. 5. 2017, o nabytí právní moci Rozhodnutí – změna rozhodnutí o umístění stavby vydané Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5 pod č. j.: MC05/20746/2017 ze dne 3. 4. 2017, které nabylo právní moci dne 5. 5. 2017.
- Rozhodnutí o umístění stavby vydané Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5 pod č. j.: MC05/14531/2016 ze dne 3. 3. 2016.
- Sdělení č. j.: MC05/22137/2016 ze dne 7. 4. 2016, o nabytí právní moci Rozhodnutí o umístění stavby vydané Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5 pod č. j.: MC05/14531/2016 ze dne 3. 3. 2016, které nabylo právní moci dne 2. 4. 2016.
- Rozhodnutí – oprava zřejmých nesprávností č. j.: MC05/57576/2018 ze dne 19. 6. 2018, vydané Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5.
- Výpis z živnostenského rejstříku č. j.: UMCP1 12681/2013 ze dne 4. 9. 2013.
- Osvědčení o autorizaci č. 27541 ze dne 29. 6. 2006.
- Souhlas vydaný odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5, dle ust. § 15 odst. 2 stavebního zákona č. j.: MC05/57368/2017 ze dne 5. 10. 2017.
- Souhlasné stanovisko společnosti Lesy hl. m. Prahy bez podmínek naše značka: 2080/2017/VT 0514/17 ze dne 3. 11. 2017.
- Projektová dokumentace nazvaná „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Budáňka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“, zpracovaná zodpovědným projektantem – paní Marií Matějkovou, autorizovaný inženýr pro městské inženýrství a vodohospodářské stavby, ČKAIT 0003955, datum: 08/2017.

Posouzení možnosti vlivu realizace záměru na stav dotčeného vodního útvaru § 23a vodního zákona:

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy – ust. § 24 až 26 vodního zákona, je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu (souhlasné stanovisko a vyjádření správce povodí - Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, naše značka: 60933/2017-263 ze dne 2. 11. 2017).

Vodoprávní úřad vymezil účastníky vodoprávního řízení podle § 109 stavebního zákona, podle § 115 vodního zákona a podle § 27 správního řádu takto:

Účastníkem stavebního řízení je podle § 109 stavebního zákona, pouze:

§ 109 písm. a) stavebník,

§ 109 písm. b) vlastník stavby, na níž má být provedena změna, není-li stavebníkem,

§ 109 písm. c) vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno,

§ 109 písm. d) vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věcnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena,

§ 109 písm. e) vlastník sousedního pozemku nebo stavby na něm, může-li být jeho vlastnické právo prováděním stavby přímo dotčeno,

§ 109 písm. f) ten, kdo má k sousednímu pozemku nebo stavbě na něm právo odpovídající věcnému břemenu, může-li být toto právo prováděním stavby přímo dotčeno.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
 Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
 Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
 č. ú.: XXXXXXXXXX
 IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
 tel.: +420-257 000 462
 fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
 e-mail: ozp@praha5.cz

Účastníci řízení podle § 27 správního řádu jsou:

(1) Účastníky řízení (dále jen "účastník") jsou

a) v řízení o žádosti žadatel a další dotčené osoby, na které se pro společenství práv nebo povinností s žadatelem musí vztahovat rozhodnutí správního orgánu;

b) v řízení z moci úřední dotčené osoby, jimž má rozhodnutí založit, změnit nebo zrušit právo anebo povinnost nebo prohlásit, že právo nebo povinnost mají anebo nemají.

(2) Účastníky jsou též další dotčené osoby, pokud mohou být rozhodnutím přímo dotčeny ve svých právech nebo povinnostech.

(3) Účastníky jsou rovněž osoby, o kterých to stanoví zvláštní zákon. Nestanoví-li zvláštní zákon jinak, mají postavení účastníků podle odstavce 2, ledaže jim má rozhodnutí založit, změnit nebo zrušit právo anebo povinnost nebo prohlásit, že právo nebo povinnost mají anebo nemají; v tom případě mají postavení účastníků podle odstavce 1.

Účastníkem řízení podle § 115 vodního zákona jsou:

(4) Účastníkem řízení jsou též obce, v jejichž územním obvodu může dojít rozhodnutím vodoprávního úřadu k ovlivnění vodních poměrů nebo životního prostředí, pokud tento zákon nestanoví jinak.

(5) Účastníkem řízení je správce vodního toku v případech, kdy se řízení dotýká vodního toku.

(6) Občanské sdružení, jehož cílem je podle jeho stanov ochrana životního prostředí, je oprávněno být informováno o zahajovaných správních řízeních vedených podle tohoto zákona, pokud o tyto informace vodoprávní úřad požádá, s výjimkou stavebních řízení vedených podle § 15 a řízení navazujících na posuzování vlivů na životní prostředí podle § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí; žádost musí být co do předmětu a místa řízení specifikována. Tato žádost je platná jeden rok ode dne jejího podání, lze ji podávat opakovaně.

(7) Občanské sdružení má postavení účastníka řízení vedeného podle tohoto zákona, s výjimkou stavebních řízení vedených podle § 15 a řízení navazujících na posuzování vlivů na životní prostředí podle § 3 písm. g) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jestliže písemně požádá o postavení účastníka řízení do 8 dnů ode dne sdělení informace podle odstavce 6. Dnem sdělení informace o zahájení řízení se rozumí den doručení jejího písemného vyhotovení nebo první den jejího zveřejnění na úřední desce správního orgánu a současně způsobem umožňujícím dálkový přístup.

(16) Účastníkem řízení o povolení k odběru podzemní vody je žadatel a dále osoby podle odstavců 4 a 7. Účastníky řízení o určení správce drobného vodního toku nebo jeho zrušení jsou žadatel, dosavadní správce drobného vodního toku, správce povodí a obce, jejichž územím drobný vodní tok protéká. K vydání rozhodnutí se vyjadřují příslušné vodoprávní úřady (§ 106 odst. 1).

Vodoprávní úřad se ve vodoprávním řízení podrobně zabýval otázkou postavení účastníků řízení, jednotlivých vlastníků sousedních staveb a pozemků, přičemž vycházel zejména z podkladů o parcelním členění území dotčeného prováděním stavby a práv odpovídajícímu věcnému břemeni a otázkou do jaké míry budou účastníci řízení dotčeni na svých vlastnických právech.

Do okruhu účastníků řízení vodoprávní úřad zahrnul žadatele, pověřeného správce dotčeného pozemku a ty, kdo mají k dotčeným pozemkům jiná věcná práva, která mohou být prováděním stavby přímo dotčena, tj. vlastníky či správce technické infrastruktury.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: [REDAKCE]
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

Okruh účastníků řízení pro povolení stavby vodního díla je ve smyslu § 115 vodního zákona upraven v ust. § 27 správního řádu, podle něhož účastníci řízení o povolení stavby jsou – žadatel a další dotčené osoby, na které se pro společenství práv nebo povinností s žadatelem musí vztahovat rozhodnutí správního orgánu, a v ust. § 109 stavebního zákona.

Vodoprávní úřad stanovil okruh účastníků řízení o povolení stavby vodního díla podle citovaných ustanovení správního řádu a stavebního zákona tak, že za účastníky tohoto řízení považuje:

ve smyslu ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a ust. § 109 písm. a) stavebního zákona
Stavebník, žadatel a vlastník pozemků č. parc. 4532/1, 4547/1 v k. ú. Smíchov, Praha 5: Hlavní město Praha, se sídlem Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 – svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce: Městská část Praha 5, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5, kterou v řízení na základě plné moci zastupuje společnost DOMY spol. s r. o., se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1;

ve smyslu ust. § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a dle § 109 písm. c) stavebního zákona
vlastník pozemku, na kterém má být stavba prováděna, není-li stavebníkem, může-li být jeho vlastnické právo k pozemku prováděním stavby přímo dotčeno, a to:

Vlastník pozemků č. parc. 4517, 4821, 4830 v k. ú. Smíchov, Praha 5: Hlavní město Praha, se sídlem Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 zastoupené Odborem evidence majetku, oddělení výkonu vlastnických práv Magistrátu hl. m. Prahy, nám. Franze Kafky 1, 110 01, Praha 1;

ve smyslu ust. § 27 odst. 2 správního řádu a dle § 109 písm. d) stavebního zákona
vlastník stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna, a ten, kdo má k tomuto pozemku nebo stavbě právo odpovídající věčnému břemenu, mohou-li být jejich práva prováděním stavby přímo dotčena, a to: PREdistribuce, a.s., Svornosti 19, 150 00 Praha 5;

Dalšími účastníky řízení *ve smyslu ustanovení § 27 odst. 2 správního řádu*, jsou též další dotčené osoby, pokud mohou být rozhodnutím přímo dotčeny ve svých právech nebo povinnostech, a to osoby, jejichž vlastnická nebo jiná práva k sousedním pozemkům a stavbám na nich, mohou být rozhodnutím přímo dotčena - provozovatelé technické infrastruktury:

Správce vodního toku (Motolský potok):

- Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí, oddělení péče o zeleň, Jungmannova 29/35, 111 21 Praha 1;

Provozovatelé technické infrastruktury:

- Alfa Telecom s. r. o., Kloknerova 2249/9, 148 00 Praha 4
- Coprosys a. s., Czech Republic, na Kopci 239, 537 05 Chrudim
- Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 6/2681, 130 00 Praha 3
- Dopravní podnik hl. m. Prahy, Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9
- Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s., Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1
- T-Mobile Czech Republic a. s., Tomíčková 2144/1, 149 00 Praha 4
- Technologie hl. m. Prahy, a. s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
- Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Praha, Tychonova 1, 160 01 Praha 6
- Pražská plynárenská distribuce a.s., člen koncernu Pražská Plynárenská, a. s., U Plynárny 500, 145 08 Praha 4
- Pražská vodohospodářská společnost, a. s., se sídlem Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

č. ú.: 17 20000315270000

IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461

tel.: +420-257 000 462

fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz

e-mail: ozp@praha5.cz

- SITEL, spol. s r. o., Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
- Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kablu 971, 102 00 Praha 10.

Dle ust. § 70 odst. 3 zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), je upraveno postavení zapsaných spolků s posláním ochrany přírody a krajiny jako účastníků řízení. Dle tohoto ustanovení je zapsaný spolek oprávněn účastnit se správního řízení, při němž mohou být dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny. S ohledem na ustanovení § 115 odst. 6, 7 vodního zákona, vodoprávní úřad nestanovil žádný spolek s posláním ochrany přírody a krajiny, jako účastníka vodoprávního řízení.

Vodoprávní úřad v průběhu řízení přezkoumal žádost s připojenými doklady ve smyslu ust. § 111 stavebního zákona, § 15 vodního zákona a s požadavky stanovenými v § 6 vyhlášky č. 432/2001 sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších změn, zajistil úplnost podkladů pro rozhodnutí a umožnil účastníkům řízení se s nimi seznámit a uplatnit námitky k nim.

Dále vodoprávní úřad v souladu s ust. § 111 odst. 1 písm. b) stavebního zákona ověřil, že projektová dokumentace je úplná, přehledná a splňuje obecné technické požadavky na výstavbu.

O umístění stavby bylo rozhodnuto v územním řízení územním rozhodnutím vydaným Odborem Stavební úřad ÚMČ Praha 5 pod č. j.: MC05/14531/2016 ze dne 3. 3. 2016, které nabylo právní moci dne 2. 4. 2016, rozhodnutím – změna rozhodnutí o umístění stavby č. j.: MC05/20764/2017, které nabylo právní moci dne 3. 4. 2017.

Dne 1. 8. 2016 vstoupilo v platnost Nařízení č. 10/2016 Sb., kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (dále jen „PSP“). Vzhledem k tomu, že projektová dokumentace nazvaná „Projekt pro rekonstrukci inženýrských sítí v památkové zóně Bud'ánka, Praha 5 – vodovod, kanalizace splašková, kanalizace dešťová“, zpracovaná zodpovědným projektantem – paní Marií Matějkovou, autorizovaný inženýr pro městské inženýrství a vodohospodářské stavby, ČKAIT 0003955, datum: 08/2017, byla vypracována v 08/2017, vodoprávní úřad posoudil předloženou dokumentaci dle tohoto nařízení a došel k závěru, že umístění a stavba vodního díla je v souladu s tímto nařízením, v souladu s ust. § 18 – požadavky na technickou infrastrukturu a vybavenost a ust. § 19 – požadavky na prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury.

Vodoprávní úřad tedy došel k závěru, že stavba je s tímto nařízením v souladu, jakož i v souladu s požadavky zvláštních předpisů, podle nichž posuzují záměr dotčeného orgánu.

Vodoprávní úřad, jako speciální stavební úřad, v rámci řízení posoudil všechny nashromážděné podklady a dospěl k závěru, že za dodržení stanovených podmínek nebudou uskutečněním navrhované stavby vodního díla ohroženy veřejné zájmy ani omezena nebo ohrožena práva a právem chráněné zájmy účastníků řízení.

Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru a nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu potencionálu vod.

V souladu s ust. § 111 odst. 1 písm. d) stavebního zákona vodoprávní úřad ověřil, že předložené podklady vyhovují požadavkům uplatněným dotčenými orgány.

Výše uvedená předložená stanoviska dotčených orgánů byla zkoordinována a jejich požadavky, které již nevyžadovaly úpravu záměru, byly převzaty do podmínek a připomínek rozhodnutí.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

č. ú.:

IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461

tel.: +420-257 000 462

fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz

e-mail: ozp@praha5.cz

Podmínky pro provedení stavby stanovily tyto dotčené orgány:

- Odbor ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5 v č. j. MC05/56791/2017/OŽP/iva ze dne 10. 11. 2017, byly převzaty do podmínky 9a) tohoto rozhodnutí;
- Odbor evidence majetku, oddělení výkonu vlastnických práv Magistrátu hl. m. Prahy v č. j.: MHMP 739745/2018 ze dne 14. 5. 2018, byly převzaty do podmínky 9b) tohoto rozhodnutí;
- Odbor památkové péče, Oddělení státní správy památkové péče Magistrátu hl. m. Prahy v č. j.: MHMP-271492/2018 ze dne 15. 2. 2018, byly převzaty do podmínky 9c) tohoto rozhodnutí;
- Odbor dopravy Úřadu městské části Praha 5 v č. j.: MC05/62947/2017/ODP/Kov ze dne 30. 10. 2017, byly převzaty do podmínky 9d) tohoto rozhodnutí;
- Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy v č. j.: HSAA-12903-3/2017 ze dne 11. 10. 2017, byly převzaty do podmínky 9e) tohoto rozhodnutí.

Podmínky č. 10, 11 byly stanoveny v souladu s ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona ve spojení s ust. § 119 a § 122 stavebního zákona a s ust. § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, kdy stavební úřad má právo stanovit, že stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu, a současně stanovit povinné doklady k žádosti o kolaudační souhlas.

V souladu s ust. § 119 odst. 1 stavebního zákona se v případě stavby vodního díla jedná o stavbu vyžadující stavební povolení a současně o stavbu, jejíž vlastnosti nemohou budoucí uživatelé ovlivnit.

Přezkoumáním podané žádosti na základě shromážděných stanovisek a podkladů pro rozhodnutí nebyly shledány důvody bránící povolení stavby vodního díla.

Toto rozhodnutí je rozhodnutím vodoprávního úřadu, bylo vydáno v souladu se zákony a ostatními právními předpisy orgánem k tomu příslušným, vychází ze spolehlivě zjištěného stavu věci a obsahuje předepsané náležitosti, a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska nebo vyjádření Odboru ochrany životního prostředí ÚMČ Praha 5 podle zvláštních předpisů.

Upozornění:

Vodoprávní úřad stavebníka dále upozorňuje na níže uvedené povinnosti:

- Stavba vodního díla nesmí být zahájena dříve, než toto rozhodnutí nabude právní moci.
- Se stavebním odpadem, vzniklým při stavební činnosti je nutno nakládat v souladu s vyhláškou č. 5/2007 Sb. hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hl. m. Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech) a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Při provádění stavby VD je nutno: Dbát na bezpečnost práce a ochranu zdraví osob na staveništi, zejména dodržení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: [REDAKCE]
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a vyhlášky č. 591/2006 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů. Dbát na ochranu před hlukem podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Při tom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat ochranu životního prostředí a majetku i šetrnost k sousedství.
- Stavebník je povinen zajistit, aby na stavbě nebo staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby, popřípadě její kopie.
- V průběhu stavby VD budou zajišťována opatření na úseku požární ochrany, vyplývající z povinností právnických a fyzických osob stanoveným zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- V průběhu stavby je třeba dbát na ustanovení vyhlášky č. 8/2008 Sb. hl. m. Prahy o udržování čistoty na ulicích a jiných veřejných prostranstvích (vyhláška o čistotě). Dojde-li při provádění stavby ke znečištění veřejných komunikací dopravou, bude neprodleně provedeno očištění komunikace.
- Zábor veřejného prostranství není předmětem tohoto povolení.
- Zahájení stavebních prací je nutno předem oznámit těm vlastníkům (správcům) technických sítí, kteří si to ve vyjádření k projektové dokumentaci vyžádali a podle jimi stanovených podmínek.
- Dojde-li při provádění stavby VD k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody, jakož i k archeologickým nálezům, je stavebník a právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající podle zvláštních předpisů provádějící stavbu nebo zabezpečující její přípravu povinna nález ihned ohlásit stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě archeologickému ústavu nebo orgánu státní ochrany přírody, a učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, pokud o něm nerozhodne stavební úřad po dohodě s orgánem státní památkové péče, popřípadě archeologickým ústavem nebo orgánem státní ochrany přírody.
- Dešťové vody z jednotlivých rekonstruovaných objektů, které nejsou předmětem stavby vodního díla, musí být svedeny do Motolského potoka (Vyjádření Odboru ochrany prostředí, Oddělení péče o zeleň MHMP Praha č. j.: MHMP 767535/2018 ze dne 28. 5. 2018).
- Respektovat a dodržet požadavky uplatněné v č. j.: MHMP 739745/2018 ze dne 14. 5. 2018 Odboru evidence majetku, Oddělení výkonu vlastnických práv MHMP.
- Dodržet podmínky uvedené ve vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s. č. j. 746963/14 ze dne 22. 12. 2014, č. j.: 722363/17 ze dne 20. 9. 2017, včetně vyjádření o SEK č. j.: VE16-263 ze dne 31. 5. 2018.
- Respektovat podmínky ve vyjádření Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s., jednotka Dopravní cesta Tramvaje, naše značka: 1585/1 ze dne 10. 10. 2017.
- Dodržet podmínky v technickém stanovisku Technické správy komunikací hl. m. Prahy, naše zn. TSK/39428/17/5110/Ve ze dne 10. 4. 2018 a v koordinačním vyjádření naše značka: TSK/2441/17/5130/Ko ze dne 7. 11. 2017 – předepsaná koordinace.
- Dodržení podmínek ve vyjádření společnosti T-Mobile Czech Republic a. s., naše značka: E33136/17 ze dne 22. 9. 2017.
- Respektovat vyjádření a všeobecné podmínky společnosti Trade Centre Praha a. s. č. j.: TCP VO2702/17 ze dne 26. 9. 2017.

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: [REDAKCE]
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

- Dodržení podmínek v souhrnném stanovisku Dopravního podniku hl. m. Prahy, a. s., Svodné komise, naše značka: 100130/42Z2290/2330 ze dne 7. 11. 2017.
- Dodržení podmínek ve vyjádření společnosti Pražská plynárenská distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s., č. j.: 2017/OSDS/06817 ze dne 18. 10. 2017.
- Dodržení podmínek ve vyjádření společnosti Pražská vodohospodářská společnost a. s., naše značka: 5721/17/2/02 ze dne 7. 12. 2017.
- Respektovat podmínky ve vyjádření společnosti SITEL, spol. s r. o., naše značka: 1111704809 ze dne 3. 10. 2017.
- Dodržet podmínky ve vyjádření společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a. s., naše značka: PVK 59120/OTPČ/17 ze dne 20. 11. 2017.
- Respektovat podmínky společnosti PREdistribuce, a. s. ze dne 27. 9. 2017.
- Před zahájením prací stavebník umístí podle § 152 odst. 3 písm. b) stavebního zákona na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek „Stavba povolena“ s údaji o stavbě, který musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán jej tam až do vydání kolaudačního souhlasu, popřípadě zahájení zkušebního provozu, nebo stavbu označí tabulí s uvedením údajů ze štítku.
- Před zahájením stavby VD stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby VD a ověří umístění stávajících sítí.
- Po celou dobu provádění stavebních prací bude v maximální míře minimalizován negativní dopad stavby na provoz silničních, zejména pohotovostních vozidel a pěších.
- Respektovat ochranné pásmo ostatních inženýrských sítí. Veškerá nově navržená VD musí být umístěna mimo ochranné pásmo stávajících vodovodů a kanalizací.
- Všechny povrchové znaky na stávajících zařízeních PVS a. s., které se nachází v území stavby, musí být zachovány, případně renovovány a provedeny výškové rektifikace. Stávající kanalizační stoky, vodovodní řady a jejich funkce nesmí být vlivem výstavby, spadem stavebního materiálu, ani následného provozu poškozeny.

Ověřenou dokumentaci stavby VD si stavebník převezme po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí na vodoprávním úřadu, náměstí 14. října 4, 3. patro, číslo dveří 322.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí je možné podle ustanovení § 81 správního řádu podat odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k Odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy, a to podáním učiněným u vodoprávního úřadu. Případné odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal vodoprávnímu úřadu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady vodoprávní úřad. Včas podané a přípustné odvolání má dle § 85 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Miroslav Kučera
vedoucí odboru



Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: 1520000315270000
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz

Poplatek:

Za vydání tohoto rozhodnutí byl vyměřen správní poplatek dle zák. č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, položka 18 bod 1 písm. h) ve výši 3 000,-Kč (slovy třitisíce korun českých), který byl uhrazen před vydáním tohoto rozhodnutí.

Doručuje se:

Účastníkům řízení:

dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a dle § 109 písm. a) stavebního zákona

Stavebník, žadatel a vlastník pozemků č. parc. 4532/1, 4547/1 v k. ú. Smíchov, Praha 5 (Hlavní město Praha, se sídlem Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 – svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce):

- Městská část Praha 5, se sídlem Nám. 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5, kterou v řízení na základě plné moci zastupuje společnost:

1. DOMY spol. s r. o., se sídlem Politických vězňů 1597/19, 110 00 Praha 1, IDDS feczji

dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu a dle § 109 písm. c) stavebního zákona

Vlastník pozemků č. parc. 4517, 4821, 4830 v k. ú. Smíchov, Praha 5:

- Hlavní město Praha, se sídlem Mariánské nám. 2/2, 110 00 Praha 1 zastoupené:

2. Odborem evidence majetku, oddělení výkonu vlastnických práv Magistrátu hl. m. Prahy, nám. Franze Kafky 1, 110 01, Praha 1, IDDS 48ia97h
(č. j.: MHMP 739745/2018 ze dne 14. 5. 2018)

dle § 27 odst. 2 správního řádu a dle § 109 písm. d) stavebního zákona

3. PREdistribuce, a.s., Svornosti 19, 150 00 Praha 5, IDDS vgsfsr3
(č. žádosti 300047026 ze dne 27. 9. 2017)

dle § 27 odst. 2 správního řádu

Správce vodního toku (Motolský potok):

4. Hlavní město Praha, Odbor ochrany prostředí, oddělení péče o zeleň, Jungmannova 29/35, 111 21 Praha 1, IDDS 48ia97h
(č. j.: MHMP 767535/2018 ze dne 28. 5. 2018)

Provozovatelé technické infrastruktury:

5. Alfa Telecom s. r. o., Kloknerova 2249/9, 148 00 Praha 4, IDDS ssekkrr
6. Coprosys a. s., Czech Republic, na Kopci 239, 537 05 Chrudim, IDDS wecdgvr
7. Česká telekomunikační infrastruktura a. s., Olšanská 6/2681, 130 00 Praha 3, IDDS qa7425t (č. j.: 722363/17 ze dne 20. 9. 2017)
8. Dopravní podnik hl. m. Prahy, Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9, IDDS fhidrk6
(č. j.:1585/17 ze dne 10. 10. 2017)

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

č. ú.: 115 200000102970000

IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461

tel.: +420-257 000 462

fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz

e-mail: ozp@praha5.cz

9. Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a. s., Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1
(naše značka: TSK/39428/17/5110/Ve ze dne 10. 4. 2018)
10. T-Mobile Czech Republic a. s., Tomíčková 2144/1, 149 00 Praha 4, IDDS ygwch5i
(č. j.:E33136/17 ze dne 22. 9. 2017)
11. Technologie hl. m. Prahy, a. s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7
(č. j.: TCP VO 2702/17 ze dne 26. 9. 2017)
12. Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních
zájmů a řízení programů nemovité infrastruktury Praha, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
IDDS hjyaavk
13. Pražská plynárenská distribuce a.s., člen koncernu Pražská Plynárenská, a. s., U
Plynárny 500, 145 08 Praha 4, IDDS guafsmf
(naše značka: 2017/OSDS/06817 ze dne 18. 10. 2017)
14. Pražská vodohospodářská společnost, a. s., se sídlem Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1,
IDDS a75fsn2
(naše značka: 5721/17/2/02 ze dne 7. 12. 2017)
15. SITEL, spol. s r. o., Baarova 957/15, 140 00 Praha 4, IDDS 69779z9
(naše značka: 1111704809 ze dne 3. 10. 2017)
16. Pražské vodovody a kanalizace a.s., Ke Kablu 971, 102 00 Praha 10, IDDS ec9fspf
(naše značka: PVK 59120/OTPČ/17 ze dne 20. 11. 2017)

Dotčeným orgánům:

17. Odbor památkové péče, Oddělení státní správy památkové péče, Magistrátu hl. m.
Prahy, Jungmannova 29/35, 111 21 Praha 1, IDDS 48ia97h
(č. j.: MHMP 271492/2018 ze dne 15. 2. 2018)
18. Odbor „Kancelář ředitele Magistrátu“, Oddělení krizového managementu Magistrátu
hl. m. Prahy, Jungmannova 29, 110 00 Praha 1, IDDS 48ia97h
(č. j.: MHMP 1709092/2017 ze dne 30. 10. 2017)
19. Odbor dopravy ÚMČ Praha 5, nám. 14. října 4, 150 00 Praha 5 (zde)
(č. j.: MC05/62947/2017/ODP/Kov ze dne 30. 10. 2017)
20. Hygienická stanice hl. m. Prahy, Rytířská 12, 110 01 Praha 1, IDDS zpqai2i
(č. j.: HSHMP 50600/2017 ze dne 3. 11. 2017)
21. Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2 IDDS jm9aa6j
(naše č. j.: HSAA-12903-3/2017 ze dne 11. 10. 2017)

Na vědomí:

22. Odbor Stavební úřad Úřadu Městské části Praha 5, nám. 14. října 4, 150 00 Praha 5
(zde)
(č. j.: MC05/14531/2016 ze dne 3. 3. 2016, s nabytím právní moci dne 2. 4. 2016)
23. Lesy hl. m. Prahy, Práčská 1885, 106 00 Praha 10
(naše značka: 2080/2017/VT 0514/17 ze dne 3. 11. 2017)
24. Povodí Vltavy s. p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5, IDDS gg4t8hf
(naše značka: 60933/2017-263 ze dne 2. 11. 2017)

Sídlo: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Pracoviště: nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
č. ú.: XXXXXXXXXX
IČ: 063631

tel.: +420-257 000 461
tel.: +420-257 000 462
fax: +420-257 000 150

www.praha5.cz
e-mail: ozp@praha5.cz