

**SMLOUVA O DÍLO č. 0041/0/OMI/16**

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: MUDr. Radkem Klímou, starostou MČ Praha 5
IČO: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800

(dále jen „objednatel“)

- 1.2. Zhotovitel:** **Betvar a.s.**
se sídlem: Řehořova 42, 130 00 Praha 3
zastoupená: Petrem Zikmundem, výrobním ředitelem,
Ing. Petrem Vanišem, technickým ředitelem,
na základě plné moci
IČO: 63080087
DIČ: CZ63080087
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. Praha 4
č. účtu: 107461738/2700

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Osoby oprávněné jednat:**1.3.1. Za objednatele:**

ve věcech smluvních: MUDr. Radek Klíma, starosta MČ Praha 5

ve věcech administrativně-technických:

Ing. Jan Jirsa, vedoucí Odboru majetku a investic,
tel.: 257 000 404, e-mail: jan.jirsa@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 objednatele Bc. Pavel Vokoun OMI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 237, Jiří Tilšer OMI ÚMČ Praha 5, tel.: 257 000 237

1.3.3. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních: Ing. Petr Horník

ve věcech technických:

Ing. Vladimír Kovanda

- 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 Petr Šimon.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Smluvní strana uvedená v článku 1.2. této smlouvy předložila doklady, které osvědčují údaje uvedené ve zmíněném odstavci.
- 2.2. Jestliže zhotovitel či objednatel některá práva nevykonává, neznamená to, že se jich zříká.
- 2.3. 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.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- 2.4.1. splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
- 2.4.2. převzal a odsouhlasil objednatelům schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr,
- 2.4.3. prověřil místní podmínky na místě plnění – provádění díla, tj. ZŠ Nepomucká objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 – Košíře,
- 2.4.4. nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
- 2.4.5. akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
- 2.4.6. 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 2.4. tohoto článku uvedeny výslovně, ale které měl možnost zjistit prohlídkou na místě plnění díla,
- 2.4.7. veškeré své požadavky na objednatele uplatnil v této smlouvě.
- 2.5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené ÚMČ Praha 5, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že tyto skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění 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 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“):

„ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III.etapa, vč. statiky“

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

1. projektová dokumentace zpracovaná firmou AGROPROJEKT Praha s.r.o. a projektová dokumentace zpracovaná firmou Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.,
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 bude doložen do 7 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy,
4. Harmonogram stavebních prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem,
5. Územní rozhodnutí a stavební povolení

Výše uvedené dokumenty (body 1. až 5.) tvoří Přílohy 1 až 5 a jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.3. Zhotovitel 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, nebude od objednatele požadovat 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. Zhotovitel nebude uplatňovat žádné náklady vyplývající z rozdílu mezi výkazem výměr a skutečným provedením díla.
- 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 dvou 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. Veškeré práce budou provedeny a dílo bude dodáno komplexně, v termínech dle této smlouvy, ve vzorné kvalitě a v technických parametrech, vlastnostech a standardech dle zadávací dokumentace a bude zahrnovat mimo jiné i všechny související stavební práce, zajištění povolení a následně provedení nutných záborů, zařízení staveniště, 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. výměr a skutečným provedením díla.
- 3.7. 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.
- 3.8. Zhotovitel má povinnost objednatele neprodleně informovat o účasti subdodavatele na plnění předmětu dle této smlouvy.

- 3.9. 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 s stavebním povolením OSi.Koš. 1258-70071/2014-No-R ze dne 20.01.2015, stavebním povolením OSi. Koš. 1258-35716/2014-Jak-R ze dne 13. 10. 2014 a stavebním povolením MC05 17075/2015/OŽP/Hav Sp.zn.: MC05-1077/2015/OŽP/OVH ze dne 03. 04. 2015, které tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění - provádění díla dle článku 3. této smlouvy je budova ZŠ Nepomucká objekt Beníškové 1258/1, parc. č.1546/28, 1747/3, 1546/4, 1546/2, Praha 5 – Košíře (dále jen „staveniště“).
- 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 do sedmi kalendářních dnů od podpisu smlouvy,
- 5.1.2. předání díla nejpozději do 20 týdnů od předání staveniště, vč. zajištění případného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu pro provedené dílo, vyjma dokončení díla v učebnovém pavilonu, kde zhotovitel předá dokončené do 11 týdnů od předání staveniště,
- 5.1.3. likvidace staveniště do 3 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.
- 5.3. O vzniku a ukončení všech výše uvedených okolností musí zhotovitel písemně informovat objednatele do 24 hodin.
- 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. V případě, že objednatel vyzve zhotovitele k přerušení prací na dobu delší než 12 hodin z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo prodloužit termín plnění o stejnou dobu, o kterou došlo k přerušení prací vinou objednatele. Tyto případy musejí být zapsány 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,
- 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 rozbrusem 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 v části gastrotechnologie k jednotlivým nabízeným výrobkům technické listy, s výkonnostními, energetickými, rozměrovými a dalšími kvalitativními parametry před jejich instalací.
- 6.6. Objednatel se zavazuje:
 - 6.6.1. předat zhotoviteli staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů od podpisu smlouvy samostatným zápisem,
 - 6.6.2. na vyžádání zhotovitele určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu; za materiál, stroje a nástroje objednatel neodpovídá,
 - 6.6.3. 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 tří 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:

Celková cena bez DPH: 24.477.200,- Kč
DPH: 5.140.212.10 Kč
Cena celkem včetně DPH: 29.617.412.59 Kč

- 7.2. Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky ze dne 11. 7. 2016 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 vystavených dílčích faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou a doloženy 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 ve skladbě dle zadávací dokumentace. Výše fakturované částky budou odpovídat hodnotě provedených 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 kolaudačního souhlasu 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, oplocení, doprava materiálu a zařízení, vyklizení staveniště, likvidace a skládkování odpadů,
- 7.8.2. veškeré práce související s předmětem díla,
- 7.8.3. malířské a lakýrnické práce,
- 7.8.4. uvedení prostor do původního stavu.
- 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 10.1. této smlouvy jsou náklady zhotovitele.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Pokud zhotovitel nedodrží kterýkoli termín při realizaci předmětu smlouvy uvedený v bodě 5.1. této smlouvy, má objednatel právo v každém jednotlivém případě 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 je 15.000,- Kč 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. 3.8. 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 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.
- 8.6. 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.
- 8.7. 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.

- 8.8. 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 výší smluvních pokut souhlasí a považují je za přiměřené.
- 8.9. 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 smířčím 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.

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

- 9.1. Zhotovitel nese od doby předání 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 opatřovaných 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 části,
- 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 majetku a 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 zkompletované 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 zpracovány 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. a nařízení vlády č. 190/2002 Sb. v platném znění,
 - 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 sutí, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů,
 - 9.7.11. kolaudační souhlas nebo jiné správní rozhodnutí,
 - 9.7.12. návrhy uživatelských manuálů – podle potřeby.
- 9.8. Každé plnění předmětu smlouvy (i jeho části) 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, 36 měsíců pro veškeré dodávky pro zařízení gastroprovozu a 60

měsíců pro veškeré dodávky pro zařízení mimo gastroprovoz, 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 možném termínu, 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: Betvar a.s., Řehořova 42, 130 00 Praha 3, e-mail: info@betvar.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 nezavazuje odpovědnosti za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. 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.
- 10.2. Smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou stran ve formě vzestupně číslovaných, oboustranně podepsaných dodatků, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. 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.

- 10.4.** Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě jejího hrubého porušení ze strany zhotovitele. Hrubým porušením je:
- 10.4.1** nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v čl. 5. odst. 5.1. této smlouvy o 15 kalendářních dnů;
 - 10.4.2.** 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;
 - 10.4.3.** porušení dohody o použité a projednané technologii.
- 10.5.** 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.
- 10.6.** 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.
- 10.7.** V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 dnů od účinnosti odstoupení.
- 10.8.** 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.
- 10.9.** Smluvní strany sjednávají, že veškeré vzájemné a splatné pohledávky je možné započítat, nebo postoupit třetí straně.
- 10.10.** 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.
- 10.11.** 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.
- 10.12.** Smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech, 4 (čtyři) z nich obdrží objednatel a 1 (jeden) zhotovitel. Všechny stejnopisy mají hodnotu originálu.
- 10.13.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou ze smluvních stran.
- 10.14.** Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění zákona č. 303/2013 Sb., zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím rekodifikace soukromého práva, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 37/1374/2016 ze dne 05.10.2016.

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: Stavební povolení (volná příloha)

20-10-2016

V Praze dne

za objednatele:

MUDr. Radek Klíma
starosta MČ Praha 5

V Praze dne 13. 10. 2016

za zhotovitele:

Ing. Petr Vaniš
technický ředitel

za zhotovitele:

Petr Zikmund
výrobní ředitel

BEIVAR a.s.
Praha 3, Řehořova 42
Městský soud v Praze
oddíl B, vložka 3258
DIČ: CZ63080087

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

ZŠ Nepomucká, objekt Beniškově 1258/1, Praha 5 - Košíře -
rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III. Etapa, vč.
statíky

Název objektu

JKSO

EČO

Místo

Beniškově 1258/1, Praha 5

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Betvar a.s.

63080087

CZ63080087

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Petr Vaníš

20.11.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přestav		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	24 477 200,49	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant			D Celkové náklady					
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22	24 477 200,49
Objednatel						24	DPH 15,00 % z	
Datum a podpis						25	DPH 21,00 % z	5 140 212,10
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř. 23-25)	29 617 412,59
Datum a podpis						E Přípočty a odpočty		
13.7.2016 / 25			Razítko			27	Dodávky zadavatele	
			Razítko			28	Klouzavá doložka	
						29	Zvýhodnění +-	

BETVAR a.s.
Praha 3, Rehořova 42
Městský soud v Praze
oddíl B, vložka 3258
DIČ: CZ63080087

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Beniskove5-2016zvysse
Stavba: Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Benískové 1258/1, Praha 5

KSO:
Místo: Benískové 1258/1, Praha 5
CC-CZ:
Datum: 16.05.2016

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč: Betvar a.s.
IČ: 63080087
DIČ: CZ63080087

Projektant:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		21 597 117,32
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 21 597 117,32 0,00
Cena s DPH		Výše daně 4 535 394,64 0,00
Cena s DPH		26 132 511,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Beniskove5-2016zvyse

Stavba: Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Místo: Beniškové 1258/1, Praha 5 Datum: 16.05.2016

Zadavatel: Betvar a.s. Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

Beniskov	Rekonstrukce hospodářského pavilonu zš	21 597 117,32	26 132 511,96	
Beniškov	Rekonstrukce hospodář. pavilonu - technologie	14 881 481,63	18 006 592,77	STA
Beniskov	Nástavba 2NP	4 483 309,00	5 424 803,89	STA
		2 232 326,69	2 701 115,29	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Benískove2 - Rekonstrukce hospodářského pavilonu zš nepomucká, obj.Beníškové 1258/1, Praha 5

KSO:

Místo: Beníškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

16.05.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 63080087

DIČ: CZ63080087

Uchazeč:

Betvar a.s.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 881 481,63

DPH základní
snížená

Základ daně
14 881 481,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 125 111,14
0,00

Cena s DPH

v CZK

18 006 592,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beniškové 2 - Rekonstrukce hospodářského pavilonu zš nepomucká, obj. Beniškové 1258/1,

Místo:

Beniškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

Betvar a.s.

Uchazeč:

Datum:

16.05.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

14 881 481,63

4 235 470,51

1 - Zemní práce	164 139,65
2 - Zakládání	59 099,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	328 413,92
4 - Vodorovné konstrukce	101 889,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 420 137,41
8 - Trubní vedení	33 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 127 990,03
99 - Přesun hmot	1 152 664,22
PSV - Práce a dodávky PSV	8 702 007,12
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	156 150,08
712 - Povlakové krytiny	127 077,40
713 - Izolace tepelné	219 289,84
721 - Zdravotechnika - příloha č. 1	1 549 673,00
723 - Venkovní plynovod - příloha č. 2	123 006,00
731 - Ústřední vytápění - plyn - příloha č. 3	1 998 271,00
741 - Elektroinstalace - příloha č. 5	692 310,00
751 - Vzduchotechnika - příloha č. 6	2 191 852,00

762 - Konstrukce tesařské	7 503,11
763 - Konstrukce suché výstavby	28 746,36
764 - Konstrukce klempířské	29 564,53
766 - Konstrukce truhlářské	515 283,34
767 - Konstrukce zámečnické	178 872,78
771 - Podlahy z dlaždic	284 893,17
776 - Podlahy povlakové	64 654,59
777 - Podlahy lité	6 793,40
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	174 752,67
783 - Dokončovací práce - nátěry	237 639,15
784 - Dokončovací práce - malby	111 862,57
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	3 812,13
M - Práce a dodávky M	1 583 004,00
21-M - Elektroinstalace - příloha č. 4	1 583 004,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	361 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beniskove2 - Rekonstrukce hospodářského pavilonu zš nepomucká, obj. Beniškové 1258/1,

Místo:

Beniškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč:

Betvar a.s.

Datum:

16.05.2016

Projektant:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

4 235 470,51

D 1 Zemní práce

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,264	230,00	520,72	
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,940	346,00	16 933,24	
3	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	55,719	1 720,00	95 836,68	
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	49,676	91,00	4 520,52	
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	49,676	16,00	794,82	
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,244	70,00	2 327,08	
7	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 - mezideponie-zpětný dovoz	m3	114,164	28,00	3 196,59	
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - přebytečná zemina	m3	42,209	257,00	10 847,71	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	42,209	16,00	675,34	
10	K	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	67,534	130,00	8 779,42	
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,082	153,00	8 733,55	
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,152	78,00	2 507,86	
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	32,562	260,00	8 466,12	

164 139,65

D 2 Zakládání

14	K	247571113	Obsyp potrubí pískem	m3	26,698	1 410,00	37 644,18	
15	K	271532212	Násyp pod základové konstrukce	m3	0,416	1 060,00	440,96	
16	K	272313311	Podkladní beton z betonu tř. C 8/10	m3	3,765	2 200,00	8 283,00	
17	K	272313811	Základové klenby z betonu tř. C 25/30	m3	0,049	2 650,00	129,85	
18	K	272313811a	Základové klenby z betonu tř. C 25/30- pata opěr.zidky	m3	3,180	2 850,00	9 063,00	
19	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	0,280	212,00	59,36	
20	K	272351216	Odstanění bednění stěn základových kleneb	m2	0,280	51,00	14,28	
21	K	279113125	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	2,475	1 400,00	3 465,00	

59 099,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3								
Svislé a kompletní konstrukce								
22	K	31113213	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tváří ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu C 25/30	m2	20,250	868,00	17 577,00	328 413,92
23	K	311361321	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí	t	0,438	24 600,00	10 774,80	
24	K	317141214	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 100 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	13,000	618,00	8 034,00	
25	K	317141224	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	10,000	743,00	7 430,00	
26	K	317141225	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	1,000	842,00	842,00	
27	K	317141227	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 2000 mm	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	
28	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,201	7 820,00	1 571,82	
29	K	3179411201	kotvení překladu P4 na žb sloup	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	M	133806100	tyč ocelová I, označení průřezu 80	t	0,037	26 400,00	976,80	
31	M	133806200	tyč ocelová I, označení průřezu 120	t	0,109	26 400,00	2 877,60	
32	M	133317520	tyč ocelová L rovnoramenná, 70x70x6 mm	t	0,071	26 400,00	1 874,40	
33	K	342271213	Příčky tl 140 mm z cihel VPC - zadrživka kanálů	m2	0,784	625,00	490,00	
34	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo ník ve stěnách keramickým pletivem	m2	4,840	431,00	2 086,04	
35	K	341272722	Stěny nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných příček	m2	15,308	1 130,00	17 298,04	
36	K	342272148	Příčky tl 50 mm z pórobetonových přesných hladkých příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	13,577	387,00	5 254,30	
37	K	342272248	Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných hladkých příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	25,161	480,00	12 077,28	
38	K	342273323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příček	m2	96,442	566,00	54 586,17	
39	K	342273523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příček	m2	209,846	771,00	161 791,27	
40	K	379313001	Vodoměná šachta celoplastová samonosná	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00	
41	K	379313002	Revizní šachta celoplastová nesamonosná	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
42	K	379313003	Doprava, složení a montáž	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00	
43	K	379313414	Obezdivka šachty beton tř. C 20/25	m3	0,800	3 680,00	2 944,00	
44	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,016	24 900,00	398,40	

D 4								
Vodorovné konstrukce								
45	K	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20 zakrytí kanálů	m3	3,754	2 660,00	9 985,64	CS ÚRS 2015 01
46	K	411354259	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln	m2	57,752	694,00	40 079,89	CS ÚRS 2015 01
47	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,219	24 900,00	5 453,10	CS ÚRS 2015 01
48	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,626	2 860,00	10 370,36	
49	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,074	2 750,00	203,50	
50	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	0,364	377,00	137,23	
51	K	411351102	Odstanění bednění stropů deskových	m2	0,364	114,00	41,50	
52	K	411354123	Ztracené bednění stropních podhledů rovných	m2	0,826	586,00	484,04	
53	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	26,935	377,00	10 154,50	
54	K	411351102	Odstanění bednění stropů deskových	m2	26,935	114,00	3 070,59	
55	K	411354177	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m	m2	22,080	275,00	6 072,00	
56	K	411354178	Odstanění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa	m2	22,080	54,00	1 192,32	

101 889,87

Genov
soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	411361221	Výztuž stropů betonářskou ocelí	t	0,435	24 600,00	10 701,00	
58	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,444	2 890,00	1 283,16	
59	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	4,202	267,00	1 121,93	
60	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	4,202	56,00	235,31	
61	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí	t	0,053	24 600,00	1 303,80	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

62	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlaceným do tenkovrstvé hmoty	m2	171,000	190,00	32 490,00	
63	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvourcová vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	85,500	242,00	20 691,00	
64	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	307,700	259,00	79 694,30	
65	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlaceným do tenkovrstvé hmoty	m2	2 345,416	164,00	384 648,22	CS ÚRS 2015 01
66	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourcová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	582,345	212,00	123 457,14	
67	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	590,363	223,00	131 650,95	
68	K	619995001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	152,708	123,00	18 783,08	
69	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	3,240	109,00	353,16	
70	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	53,675	29,00	1 556,58	
71	K	629995102	Očistění ploch otryskáním - podlaha tech. část	m2	81,600	56,00	4 569,60	
72	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	36,243	3 030,00	109 816,29	
73	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	36,243	110,00	3 986,73	
74	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon	m3	8,550	62,00	530,10	
75	K	631361921	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi	t	1,573	24 900,00	39 167,70	
76	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	397,010	579,00	229 868,79	CS ÚRS 2015 01
77	K	9529000020	Hutnění pláně - podlaha P2	m2	363,123	186,00	67 540,88	
78	K	271532211	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním - podlaha P2	m3	54,468	1 310,00	71 353,08	CS ÚRS 2015 01
79	K	631311124a	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20 - podlaha P2	m3	43,575	325,00	14 161,88	
80	K	631319173a	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže - podlaha P2	m3	56,648	86,00	4 871,73	
81	K	631362021a	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - podlaha P2	t	1,888	24 900,00	47 011,20	
82	K	641941712	Osazování rámu oken do 4 m2 na montážní pěnu	kus	27,000	583,00	15 741,00	
83	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	28,000	342,00	9 576,00	
84	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních do 4 m2 na montážní pěnu	kus	4,000	512,00	2 048,00	
85	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	2 980,00	2 980,00	
86	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	1,000	3 590,00	3 590,00	

D 8 Trubní vedení

87	K	899310001	D+M poklopů Kompodeck ozn. PK1	kus	2,000	6 800,00	33 800,00	
88	K	899310002	D+M poklopů Kompodeck ozn. PK2	kus	2,000	7 200,00	13 600,00	
89	K	899310003	D+M poklopů Kompodeck ozn. PK3	kus	1,000	5 800,00	14 400,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 127 990,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	899202211	Demontáž mříží	kus	4,000	405,00	1 620,00	
91	K	766441821	Demontáž parapetních desek	bm	33,850	125,00	4 231,25	
92	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	393,200	39,00	15 334,80	
93	K	9529000001	Odpojení stávajícího kotle a připojení na novou soustavu	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
94	K	9529000002	Demontáž větracích žaluzií	ks	3,000	350,00	1 050,00	
95	K	9529000003	Demontáž poklopů	ks	2,000	420,00	840,00	
96	K	9529000004	Začištění rýh po vybourání příček	kpl	1,000	5 400,00	5 400,00	
97	K	9529000005	Demontáž štimovací příčky a zpětná montáž	kpl	1,000	1 560,00	1 560,00	
98	K	9529000006	Zásyp stáv. kanalizačních šachet	kpl	2,000	8 900,00	17 800,00	
99	K	9529000007	vyklizení, vyčištění a zrevizování kanálu vč. nutných zednických úprav + penetrační nátěr proti správnosti	bm	6,870	540,00	3 709,80	
100	K	9529000008	vyklizení, vyčištění a zrevizování kanálu vč. nutných zednických úprav	bm	50,090	540,00	27 048,60	
101	K	9529000009	dřevěný rošt sklad ozn. 1.4	kpl	1,000	880,00	880,00	
102	K	9529000010	Žaluzie výdej. okének vč. el.pohonu a přívodu 4,5x1,10	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00	
103	K	9529000011	Žaluzie výdej. okének vč. el.pohonu a přívodu 1,40x1,10	kpl	1,000	11 600,00	11 600,00	
104	K	9529000012	Úprava terénu pro osazení nosné konstrukce schodů - technický pavilon	kpl	2,000	1 240,00	2 480,00	
105	K	9529000013	Kotvení VZT (viz výkres)	kpl	1,000	222 000,00	222 000,00	
106	K	9529000014	Demontáž VZT (viz výkres)	kpl	1,000	18 800,00	18 800,00	
107	K	9529000015	Vykližení objektu vč. likvidace před zahájením stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
108	K	9529000016	Odstranění plísní na stávajícím zděvu vč. ochran. postřiku	m2	150,000	84,00	12 600,00	
109	K	9529000017	Penetrační sondy - dl. 2,0m (viz supervize statika)	bm	224,000	220,00	49 280,00	
110	K	9529000018	Dorovnání terénu u venkovní rampy	m2	10,000	4 850,00	48 500,00	
111	K	9529000019	Chrtiče u venkovní opěrné zidky - D+M	ks	13,000	320,00	4 160,00	
112	K	9529000022	Demontáž akumulčních kamen	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
113	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m po dokončení stavby	m2	408,800	74,00	30 251,20	
114	K	953171004	Osazování poklopů	kus	6,000	480,00	2 880,00	
115	M	552431001	poklop Kompodeck A600	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	
116	M	552431002	poklop Kompodeck A609	kus	2,000	6 100,00	12 200,00	
117	M	552431003	poklop Kompodeck atyp 80/110	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	
118	K	953941212	Osazování kovových mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí bez jejich dodání	kus	6,000	105,00	630,00	
119	M	553414001	protidešťová žaluzie ozn. M1	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	
120	M	553414002	větrací mřížka ozn. M2	kus	1,000	196,00	196,00	
121	M	553414003	větrací mřížka ozn. M3	kus	1,000	196,00	196,00	
122	M	553414004	větrací mřížka ozn. M4	kus	1,000	220,00	220,00	
123	M	553414005	větrací mřížka ozn. M5	kus	2,000	264,00	528,00	
239	M	611000013	utěsnění potrubí u větrací šachty (viz výkres č. 26)	kpl	1,000	610,00	610,00	
240	M	611000014	úprava střechy kolem větrací šachty (viz výkres č. 26)	kpl	1,000	152,00	152,00	
124	K	961044111	Bourání schodiště	m3	6,424	2 520,00	16 188,48	
125	K	961055111	Bourání základů ze žb	m3	0,595	5 200,00	3 094,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	44,851	76,00	3 408,68	
127	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	332,471	92,00	30 587,33	
128	K	962031135	Bourání příček z tvárnice nebo příček tl do 50 mm	m2	14,979	60,00	898,74	
129	K	962032432	Bourání zdiva z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC	m3	0,643	486,00	312,50	
130	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	0,461	3 300,00	1 521,30	
131	K	963012510	Bourání zakrytí kanálů	m3	4,331	2 820,00	12 213,42	
132	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	5,520	2 010,00	11 095,20	
133	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazařin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	6,580	2 230,00	14 673,40	
134	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazařin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	45,390	1 820,00	82 609,80	CS ÚRS 2015 01
135	K	965082933a	Odstranění násypů pod dlažby tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	45,390	249,00	11 302,11	
136	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	44,773	2 270,00	101 634,71	
137	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	10,608	1 910,00	20 261,28	
138	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických plochy přes 1 m2	m2	339,690	74,00	25 137,06	
139	K	965082933	Odstranění násypů	m3	18,330	249,00	4 564,17	
140	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	17,843	92,00	1 641,56	
141	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	36,705	76,00	2 789,58	
142	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	47,313	222,00	10 503,49	
143	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	21,356	170,00	3 630,52	
144	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1,219	1 190,00	1 450,61	
145	K	973031151	Vysekáni výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,363	2 900,00	1 052,70	
146	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	0,500	1 750,00	875,00	
147	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,500	1 980,00	990,00	
148	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,250	2 390,00	2 987,50	
149	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,250	2 530,00	632,50	
150	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 660,00	1 830,00	
151	K	978011161	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 50 %	m2	320,450	40,00	12 818,00	
152	K	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	81,600	78,00	6 364,80	
153	K	978013161	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 50 %	m2	683,616	30,00	20 508,48	
154	K	978059541	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	187,740	70,00	13 141,80	
155	K	978059641	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	5,320	92,00	489,44	
Přesun hmot						1 152 664,22		
D	99							
156	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	536,900	335,00	179 861,50	
157	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	536,900	227,00	121 876,30	
158	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 738,000	10,00	107 380,00	
159	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	536,900	1 140,00	612 066,00	
160	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	530,163	248,00	131 480,42	

D PSV Práce a dodávky PSV

8 702 007,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 711								
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							156 150,08	
161	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	707,870	9,00	6 370,83	
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	397,010	7,00	2 779,07	
163	M	111631500	lak asfaltový	t	0,119	41 800,00	4 974,20	
164	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	397,010	77,00	30 569,77	
165	M	628310001	ELASTEK MINERAL	m2	456,562	125,00	57 070,25	
166	K	713491131	překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	794,020	58,00	46 053,16	
167	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	5,600	1 488,00	8 332,80	
D 712								
Povlakové krytiny							127 077,40	
168	K	712300833	Odstanění povlakové krytiny střech do 10°	m2	94,000	15,00	1 410,00	
169	K	712321132	Provedení povlakové krytiny střech do 10° nátěrem	m2	94,000	13,00	1 222,00	
170	M	111000001	DEKPRIMER	bal	3,000	1 850,00	5 550,00	
171	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	94,000	80,00	7 520,00	
172	M	628000001	DEKPLAN	m2	108,100	186,00	20 106,60	
173	M	628000002	Fixace střechy kotvami	ks	391,000	98,00	38 318,00	
174	K	632481213	Separáční vrstva	m2	94,000	16,00	1 504,00	
175	M	631000001	Filtrek	m2	94,000	68,00	6 392,00	
176	M	631000002	Fixace střešní krytiny techn.pavilonu)	ks	391,000	98,00	38 318,00	
177	K	998711202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	5,600	1 203,00	6 736,80	
D 713								
Izolace tepelné							219 289,84	
178	K	713110851	Odstanění tepelné izolace stropů lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	94,000	22,00	2 068,00	
179	K	713120841	Odstanění tepelné izolace podlah lepené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	353,935	21,00	7 432,64	
180	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	393,200	16,00	6 291,20	
181	M	283723020	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 30 mm	m2	401,064	76,00	30 480,86	
182	K	632481213a	Separáční vrstva PE folie	m2	393,200	55,00	21 626,00	
183	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	7,950	135,00	1 073,25	CS ÚRS 2012 01
184	M	283759380	deska fosádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	8,745	217,00	1 897,67	CS ÚRS 2015 01
185	M	283759350	deska fosádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	8,745	325,00	2 842,13	CS ÚRS 2015 01
186	K	622142001	Potazení vnějších stěn sklováknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	7,950	156,00	1 240,20	CS ÚRS 2012 01
187	K	713141001	Montáž izolace tepelné stěn - větrací šachty	m2	3,240	560,00	1 814,40	
188	M	631403500	deska omítková ROCKWOOL FASROCK 500x1000x50 mm	m2	3,305	185,00	611,43	
189	K	713141001a	Montáž izolace tepelné stěn - napojení tech.pavilonu na zdivo nástavby	m2	9,035	850,00	7 679,75	
190	M	283763820	polystyren extrudovaný L- 1250 x 600 x 100 mm	m2	2,211	624,00	1 379,66	CS ÚRS 2015 01
191	M	283763650	polystyren extrudovaný - 1250 x 600 x 40 mm	m2	8,832	205,00	1 810,56	CS ÚRS 2015 01
192	M	283763660	polystyren extrudovaný URSA XPS III - (S,G,NF,J) - 1250 x 600 x 50 mm	m2	8,832	256,00	2 260,99	CS ÚRS 2015 01
193	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	184,800	96,00	17 740,80	CS ÚRS 2012 01
194	K	713140001	Dodávka tepelná izolace střech - viz příloha	kpl	1,000	38 919,70	38 919,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	713140002	Kotvení tepelné izolace	ks	391,000	85,00	33 235,00	
196	K	713291331	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany podlah folii	m2	94,000	125,00	11 750,00	
197	M	283000001	Glastek mineral tl. 4 mm	m2	141,000	110,00	15 510,00	
198	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5,600	2 076,00	11 625,60	
D 721 Zdravotechnika - příloha č. 1								
199	K	721111001	Vnitřní kanalizace	kpl	1,000	294 768,00	294 768,00	
200	K	721111002	Vnější kanalizace + demontáž	kpl	1,000	640 491,00	640 491,00	
201	K	722110001	Vnitřní vodovod	kpl	1,000	485 942,00	485 942,00	
202	K	725111001	Zařizovací předměty	kpl	1,000	128 472,00	128 472,00	
D 723 Venkovní plynovod - příloha č. 2								
203	K	723000001	Venkovní plynovod	kpl	1,000	123 006,00	123 006,00	
D 731 Ústřední vytápění - plyn - příloha č. 3								
204	K	731000001	Tepelná soustava a technologie plynové kotelny	kpl	1,000	1 998 271,00	1 998 271,00	
D 741 Elektroinstalace - příloha č. 5								
205	K	741000006	Slaboproud	kpl	1,000	692 310,00	692 310,00	
D 751 Vzduchotechnika - příloha č. 6								
206	K	751000001	Vzduchotechnika	kpl	1,000	2 191 852,00	2 191 852,00	
D 762 Konstrukce tesařské								
207	K	762341013	Bednění střech rovných z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných na krokve (střecha TP)	m2	5,792	261,00	1 511,71	CS ÚRS 2015 01
208	K	762341017	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve (střecha TP)	m2	5,792	388,00	2 247,30	CS ÚRS 2015 01
209	K	762341017a	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve (střecha TP)	m2	8,625	388,00	3 346,50	
210	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,600	71,00	397,60	CS ÚRS 2015 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								
211	K	763121429	SDK stěna představená tl 112,5 mm profil CW-UW 100 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	11,680	601,00	7 019,68	
212	K	763131461	SDK podhled	m2	26,069	775,00	20 203,48	
213	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,600	272,00	1 523,20	
D 764 Konstrukce klempířské								
214	K	764252503	Žlab Tizn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	13,000	563,00	7 319,00	
215	K	764410850	Demontáž oplechování parapetu	m	33,280	51,00	1 697,28	CS ÚRS 2012 01
216	K	764430001a	Oplechování závětrné lišty z profilů VIPLANYL	m	21,800	271,00	5 907,80	
217	K	764430001b	Oplechování atyp. Z lišta z profilů VIPLANYL	m	6,650	271,00	1 802,15	
218	K	764554502	Odpadní trouby Tizn kruhové průměr 100 mm	m	7,200	685,00	4 932,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	K	764330001	Oplechování okapnice z profilů VIPLANYL	m	12,900	271,00	3 495,90	
220	K	764330002	Lemování zdí z profilů VIPLANYL	m	8,000	136,00	1 088,00	
221	K	764330003	Okapnice z profilů VIPLANYL	m	12,900	136,00	1 754,40	
222	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	5,600	280,00	1 568,00	

D 766								
Konstrukce truhlářské								
223	K	766621212	Montáž oken	m ²	52,611	562,00	29 567,38	
224	M	611000001	Okno plastové 1170*1750	kus	2,000	4 230,00	8 460,00	
225	M	611000002	Okno plastové 860*1450	kus	11,000	4 850,00	53 350,00	
226	M	611000003	Okno plastové 1170*1480	kus	3,000	5 490,00	16 470,00	
227	M	611000004	Okno plastové 1470*1750	kus	8,000	9 100,00	72 800,00	
228	M	611000005	Okno plastové 1470*1470	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
229	M	611000006	Okno plastové 2370*1470	kus	2,000	10 400,00	20 800,00	
230	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvřívavých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	23,000	528,00	12 144,00	
231	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvřívavých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	572,00	4 004,00	
232	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvřívavých 2křídlových š přes 1,45 m	kus	2,000	640,00	1 280,00	
233	M	611000007	dveře celoplastové venkovní 0,90*1,97	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	
234	M	611000008	dveře celoplastové venkovní 1,60*1,97	kus	1,000	23 010,00	23 010,00	
235	M	611000009	dveře celoplastové venkovní 0,90*2,70	kus	1,000	20 170,00	20 170,00	
236	M	611000010	dveře celoplastové venkovní 1,10*2,70	kus	2,000	21 200,00	42 400,00	
237	M	611000011	dveře celoplastové venkovní 1,10*2,00	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	
238	M	611000012	dveře celoplastové venkovní 0,90*2,75	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
241	M	6116172001	dveře vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 cm vč zárubně a kování	kus	14,000	3 620,00	50 680,00	
242	M	6116172002	dveře vnitřní hladké plně 1křídlové 60x197 cm vč zárubně a kování	kus	9,000	3 620,00	32 580,00	
243	M	6116172003	dveře vnitřní hladké plně 1křídlové 100x197 cm vč zárubně a kování	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	
244	M	6116172004	dveře vnitřní hladké plně 2křídlové 160x197 cm vč zárubně a kování	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	
245	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvřívavých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 040,00	1 040,00	
246	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvřívavých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	
247	M	611656110	dveře vnitřní požární odolné, 1křídlové 90 x 197 cm vč zárubně a kování	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
248	M	611656140	dveře vnitřní požární odolné, 2křídlové 145 x 197 cm vč zárubně a kování	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	
249	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	27,000	198,00	5 346,00	
250	M	607941030	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,3 x 1 m	m	39,936	360,00	14 376,96	
251	M	611444150	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	27,000	51,00	1 377,00	
252	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	5,600	4 880,00	27 328,00	
							515 283,34	

D 767								
Konstrukce zámečnické								
253	K	767510111	Montáž a osazení kanálového krytu	kg	511,651	25,00	12 791,28	
254	M	553502001	trapezové plechy	kg	322,932	330,00	106 567,56	
255	M	553502002	slizňkové plechy	m ²	6,197	970,00	6 011,09	
							178 872,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
256	K	767995001	Dodávka a montáž ocel.schodiště - povrch. úprava žár.pozink	kpl	2,000	18 800,00	37 600,00	
257	K	767996801	Demontáž zakrytí kanálu	kg	188,719	34,00	6 416,45	
258	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	5,600	1 694,00	9 486,40	
D 771 Podlahy z dlaždic								
259	K	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	137,010	124,00	16 989,24	
260	K	771574117	Montáž podlah keramických rezných hladkých	m2	269,600	312,00	84 115,20	
261	M	597611100	dlaždice keramické	m2	311,631	514,00	160 178,33	
262	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	16,000	9,00	144,00	
263	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	269,600	31,00	8 357,60	
264	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	5,600	2 698,00	15 108,80	
D 776 Podlahy povlakové								
265	K	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených	m2	63,500	40,00	2 540,00	
266	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč. listování	m2	53,700	659,00	35 388,30	
267	M	284110020	lišta soklová PVC	m	54,275	21,00	1 139,78	
268	M	284102450	krytina podlahová	m2	56,385	393,00	22 159,31	
269	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	5,600	612,00	3 427,20	
D 777 Podlahy lité								
270	K	777551111	Nivelační stěrka	m2	58,500	110,00	6 435,00	
271	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	5,600	64,00	358,40	
D 781 Dokončovací práce - obklady keramické								
272	K	1	Demontáž parapetů z obkladaček keramických	m2	33,280	53,00	1 763,84	
273	K	781471115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	172,426	527,00	90 868,50	
274	M	597610000	obkladačky keramické	m2	179,323	413,00	74 060,40	
275	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	172,426	38,00	6 552,19	
276	K	781739191	Příplatek k montáži obkladů za plochu do 10 m2	m2	26,924	56,00	1 507,74	
D 783 Dokončovací práce - nátery								
277	K	783290001	Instalační kanál - stáv.konstrukce pod rozvaděči - odrezvání, nátěr žárlínek, barvou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
278	K	783801812	Odstranění nátěrů z omítek stěn oškrábáním s obrousěním	m2	79,905	13,00	1 038,77	
279	K	783851001	Nátěr zakrytí beton. šachty	m2	0,826	145,00	119,77	
280	K	783851117	Nátěry epoxidové napuštění	m2	0,826	85,00	70,21	
281	K	783851113	Nátěry epoxidové	m2	85,000	145,00	12 325,00	
282	K	783851117	Nátěry epoxidové napuštění	m2	85,500	85,00	7 267,50	
283	K	783851213	Nátěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 2x plné tmelení	m2	283,335	652,00	184 734,42	
284	K	783851217	Nátěry epoxidové omítek stěn napuštění	m2	283,335	85,00	24 083,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 784								
			Dokončovací práce - malby				111 862,57	
285	K	784410001	malby	m2	1 598,779	68,00	108 716,97	
286	K	784417101	Zakrytí podlah vč. odkrytí	m2	393,200	4,00	1 572,80	
287	M	581248450	folie malířská zakrývající	m2	393,200	4,00	1 572,80	
D 786								
			Dokončovací práce - čalounické úpravy				3 812,13	
288	K	786626121	D+M lamelové žaluzie vnitřní	m2	26,548	136,00	3 610,53	CS ÚRS 2015 01
289	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	5,600	36,00	201,60	CS ÚRS 2015 01
D M								
			Práce a dodávky M				1 583 004,00	
D 21-M								
			Elektroinstalace - příloha č. 4				1 583 004,00	
290	K	741000001	Rozvaděče	kpl	1,000	306 674,00	306 674,00	
291	K	741000002	Hospodářský pavilon	kpl	1,000	721 038,00	721 038,00	
292	K	741000003	Hospodářský pavilon - ZNP	kpl	1,000	363 817,00	363 817,00	
293	K	741000004	Byt	kpl	1,000	100 621,00	100 621,00	
294	K	741000005	Hromosvod	kpl	1,000	90 854,00	90 854,00	
D HZS								
			Hodinové zúčtovací sazby				361 000,00	
295	K	HZS1300	Hodinová zúčtovací sazba - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení vč. profesí	hod	100,000	650,00	65 000,00	
296	K	HZS13001	Hodinová zúčtovací sazba - dokončovací práce vč. potřebného materiálu	hod	450,000	480,00	216 000,00	
297	K	HZS13002	Hodinová zúčtovací sazba - pomocné stavební práce pro ZT,ÚT,EL,VZT	hod	250,000	320,00	80 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beniškové technologi - Rekonstrukce hospodář.pavilonu - technologie kuchyně

KSO:

Místo: Beniškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

16.05.2016

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Betvar a.s.

IČ: 63080087

DIČ: CZ63080087

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 483 309,00

DPH základní
snížená

Základ daně
4 483 309,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
941 494,89
0,00

Cena s DPH

V CZK

5 424 803,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beniškové technologie - Rekonstrukce hospodář. pavilonu - technologie kuchyně

Místo:

Beniškové 1258/1, Praha 5

Datum: 16.05.2016

Zadavatel:

Uchazeč: Betvar a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 483 309,00

M - Práce a dodávky M

4 483 309,00

36-M - Technologie kuchyně

4 483 309,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beníškové technologie - Rekonstrukce hospodář. pavilonu - technologie kuchyně

Místo:

Beníškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč:

Betvar a.s.

Datum:

16.05.2016

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

4 483 309,00

D M

Práce a dodávky M

D 36-M

Technologie kuchyně

1 K 360000001

Technologie kuchyně

kpl

1,000

4 483 309,00

4 483 309,00

4 483 309,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5
Objekt:

Benískove ZNP - Nástavba ZNP

KSO:	Beníškové 1258/1, Praha 5	CC-CZ:	16.05.2016
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	63080087
Betvar a.s.		DIČ:	CZ63080087
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	2 232 326,69	
DPH základní snížená	Základ daně 2 232 326,69 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V CZK	Výše daně 468 788,60 0,00
		2 701 115,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Benískové ZNP - Nástavba ZNP

Místo:

Beniškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč: Betvar a.s.

Datum:

16.05.2016

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 232 326,69
669 233,73

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	379 494,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	144 776,09
997 - Přesun sutě	129 578,39
998 - Přesun hmot	15 385,18

PSV - Práce a dodávky PSV

1 385 492,96

713 - Izolace tepelné	115 724,11
714 - Akustická a protiořesová opatření	178 041,60
763 - Konstrukce suché výstavby	373 583,04
766 - Konstrukce truhlářské	114 235,36
767 - Konstrukce zámečnické	7 603,20
771 - Podlahy z dlaždic	56 322,04
776 - Podlahy povlakové	204 805,37
781 - Dokončovací práce - obklady	79 499,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	214 455,95
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	34 159,19
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	7 063,14

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

177 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce hospodářského pavilonu, ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5

Objekt:

Beniškové 2NP - Nástavba 2NP

Místo: Beniškové 1258/1, Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč:

Betvar a.s.

Datum: 16.05.2016

Projektant:

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

D HSV Práce a dodávky HSV

669 233,73

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

379 494,07

1	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanašená ručně	m2	314,450	242,00	76 096,90	CS ÚRS 2015 01
2	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanašená ručně	m2	180,139	212,00	38 189,47	CS ÚRS 2015 01
3	K	632441113	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m2	314,450	638,00	200 619,10	CS ÚRS 2015 01
4	K	632453341	Potěr betonový samonivelační tl do 40 mm tž. C 25/30	m2	314,450	172,00	54 085,40	CS ÚRS 2015 01
5	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	314,450	16,00	5 031,20	CS ÚRS 2015 01
6	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	16,000	342,00	5 472,00	CS ÚRS 2015 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

144 776,09

7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	314,450	39,00	12 263,55	CS ÚRS 2015 01
8	K	952900003	Bezpečnostní fólie na sklo	m2	10,000	729,00	7 290,00	
9	K	952900004	Zabezpečení dveří na terasu ozn.U	kpl	1,000	860,00	860,00	
10	K	952900006	Mléčná fólie na sklo	m2	6,000	600,00	3 600,00	
11	K	952900007	Měření umělého osvětlení	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
12	K	952900008	Měření - hluková studie	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
13	K	952900009	D+M hasicího přístroje	kpl	3,000	1 850,00	5 550,00	
14	K	952901111	Výčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	340,370	74,00	25 187,38	CS ÚRS 2015 01
15	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	71,920	76,00	5 465,92	CS ÚRS 2015 01
16	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	43,379	486,00	21 082,19	CS ÚRS 2015 01
17	K	965046110	Odstranění hrubých nerovností stávajících betonových podlah	m2	318,720	129,00	41 114,88	
18	K	968062401	Vybourání dřevěných dvoukřídlových dveří (na průchodu do učeb.pavilonu)	m2	2,900	136,00	394,40	
19	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,017	222,00	2 667,77	CS ÚRS 2015 01

D 997 Přesun sutě

129 578,39

20	K	997013213	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m nučně	t	61,499	1 100,00	67 648,90	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	61,499	227,00	13 960,27	CS ÚRS 2015 01
22	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 229,980	9,00	11 069,82	CS ÚRS 2015 01
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	61,499	600,00	36 899,40	CS ÚRS 2015 01

D	998	Přesun hmot						
24	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	62,037	248,00	15 385,18	CS ÚRS 2015 01

o PSV

1 385 492,96

D	713	Izolace tepelné						
25	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, díly, deskami 1 vrstva	m2	314,450	16,00	5 031,20	CS ÚRS 2015 01
26	M	631509290	deska akustická ISOVER 1200x600 tl. 40 mm	m2	320,739	326,00	104 560,91	CS ÚRS 2015 01
27	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	5,600	1 095,00	6 132,00	CS ÚRS 2015 01

D 714 Akustická a protiotřesová opatření

178 041,60

28	K	714111001	Dodávka a montáž akustických panelů AKU1, AKU2, AKU3 (minerální - výkres č.15)	ks	5,000	6 800,00	34 000,00	
29	K	714111002	Dodávka a montáž akustických panelů AKU1, AKU2, AKU3 - (kmitající - výkres č.15)	ks	21,000	6 200,00	130 200,00	
30	K	714111003	Součinnost zpracovatele hluk.studie	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00	
31	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	5,600	1 686,00	9 441,60	CS ÚRS 2015 01

D 763 Konstrukce suché výstavby

373 583,04

32	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB	m2	66,072	803,00	53 055,82	CS ÚRS 2015 01
33	K	763111336	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 TI 80 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	7,201	856,00	6 164,06	CS ÚRS 2015 01
34	K	763111718	SDK příčka úprava styku příčky a podhledu separační páskou a silikonováním	m	28,230	50,00	1 411,50	CS ÚRS 2015 01
35	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohu	m	84,000	43,00	3 612,00	CS ÚRS 2015 01
36	K	763112312	SDK příčka tl 150 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 62 dB	m2	199,533	1 260,00	251 411,58	CS ÚRS 2015 01
37	K	763121211	SDK stěna předsazená deska 1x A tl 12,5 mm lepené celoplošné bez nosné ke	m2	40,500	259,00	10 489,50	CS ÚRS 2015 01
38	K	763121427	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	31,155	566,00	17 633,73	CS ÚRS 2015 01
39	K	763121448	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1xakustická 12,5 TI 40 mm 30kg/m3 EI 30	m2	2,400	592,00	1 420,80	CS ÚRS 2015 01
40	K	763131001	SDK - vybudování niky pro osazení EI rozvaděče	kpl	1,000	3 400,00	3 400,00	
41	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	8,750	591,00	5 171,25	CS ÚRS 2015 01
42	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	5,600	3 538,00	19 812,80	CS ÚRS 2015 01

D 766 Konstrukce truhlářské

114 235,36

43	K	766660001	Montáž dveřních křidel otevíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	12,000	528,00	6 336,00	CS ÚRS 2015 01
44	K	766660002	Montáž dveřních křidel otevíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	572,00	1 716,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	766660031	Montáž dveřních křidel otevíracích 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	CS ÚRS 2015 01
46	K	766660122	Montáž nadsvětlovacích křidel výšky přes 500 mm	kus	3,000	398,00	1 194,00	CS ÚRS 2015 01
47	M	611600500	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 60x197 vč. ocel. zárubně ozn. 10/P	kus	3,000	2 270,00	6 810,00	CS ÚRS 2015 01
48	M	611600501	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 vč. ocel. zárubně ozn. 9/P, 9/L	kus	5,000	2 300,00	11 500,00	

01
URS 2015 01
URS 2015 01
CS URS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	611600502	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1krídlové 80x197 vč. ocel. zárubně ozn. 81L, 81P	kus	4,000	2 350,00	9 400,00	
50	M	611600503	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1krídlové s pevně zaskleným nadsvětlikem 90x260 vč. ocel. zárubně ozn. 71L, 71P	kus	3,000	3 963,00	11 889,00	
51	M	611600504	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 2krídlové v protipožární úpravě vč. ocel. zárubně ozn. 11	kus	1,000	9 680,00	9 680,00	
52	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	10,000	146,00	1 460,00	CS URS 2015 01
53	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	9,000	198,00	1 782,00	CS URS 2015 01
54	M	607941000	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,15 x 1 m	m	36,861	255,00	9 399,56	CS URS 2015 01
55	M	607941210	koncovka PVC k parapetním deskám - 1 pár	kus	19,000	50,00	950,00	CS URS 2015 01
56	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	5,600	7 323,00	41 008,80	CS URS 2015 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
57	K	767995001	D+M doplnění podlahového roštu stáv. rampy ozn. Z7	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
58	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	5,600	72,00	403,20	CS URS 2015 01
D 771 Podlahy z dlaždic								
59	K	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	19,100	124,00	2 368,40	CS URS 2015 01
60	K	771571116	Montáž podlah z keramických dlaždic	m2	47,450	486,00	23 060,70	CS URS 2015 01
61	M	597611100	dlaždice keramické	m2	54,296	514,00	27 908,14	CS URS 2015 01
62	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	5,600	533,00	2 984,80	CS URS 2015 01
D 776 Podlahy povlakové								
63	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkčených plastů	m	60,300	74,00	4 462,20	CS URS 2015 01
64	M	284110060	lišta speciální soklová PVC 10224 samolepicí 15 x 50 mm role 50 m	m	63,315	48,00	3 039,12	CS URS 2015 01
65	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	267,000	110,00	29 370,00	CS URS 2015 01
66	M	284110000	PVC zátěžové	m2	280,350	530,00	148 585,50	CS URS 2015 01
67	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	314,450	27,00	8 490,15	CS URS 2015 01
68	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	5,600	1 939,00	10 858,40	CS URS 2015 01
D 781 Dokončovací práce - obklady								
69	K	781471115	Montáž obkladů vnitřních keramických	m2	76,546	527,00	40 339,74	CS URS 2015 01
70	M	597610000	obkladačky keramické	m2	84,201	415,00	34 943,42	CS URS 2015 01
71	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	5,600	753,00	4 216,80	CS URS 2015 01
D 783 Dokončovací práce - natěry								
72	K	783851213	Natěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 2x plně tmelení	m2	290,985	652,00	189 722,22	CS URS 2015 01
73	K	783851217	Natěry epoxidové omítek stěn napuštění	m2	290,985	85,00	24 733,73	CS URS 2015 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
74	K	784110001	malby vč. tónování	m2	1 052,690	30,00	31 580,70	
75	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	314,450	4,00	1 257,80	CS URS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	581248450	folie pro malířské potřeby zakryvací, PG 4022-20, 40μ, 4 x 5 m	m2	330,173	4,00	1 320,69	CS ÚRS 2015 01
D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy								
77	K	786626121	D+M lamelové žaluzie vnitřní	m2	49,176	136,00	6 687,94	CS ÚRS 2015 01
78	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	5,600	67,00	375,20	CS ÚRS 2015 01
							7 063,14	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
79	K	HZS13001	Hodinová zúčtovací sazba - dokončovací práce VČ. MATERIÁLŮ	hod	250,000	480,00	120 000,00	
80	K	HZS13002	Hodinová zúčtovací sazba - Pomocné stavební práce pro EL, ZTI, VZT a Út	hod	180,000	320,00	57 600,00	
							177 600,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-117 Stavba: ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce učebnového a hospodářského pavilonu

KSO: CC-CZ: Vyplň údaj
Místo: Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: Vyplň údaj
Ing.Ivan Štř, projektování dopravních staveb, a.s. DIČ: Vyplň údaj

Poznámka:

Cena bez DPH		2 880 083,17
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 880 083,17
	15,00%	0,00
Cena s DPH	V CZK	3 484 900,64

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-117
Stavba: ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce učebnového a hospodářského pavilonu
Místo: Praha 5
Zadavatel: Datum: Vypíň údaj
Uchazeč: Projektant: Ing. Ivan Šír, projektování dot

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

15-117-04	Statické zajištění a pasivní opatření učebního pavilonu	2 880 083,17	3 484 900,64	STA
-----------	---	--------------	--------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

ZŠ Nepomucká, objekt Beníškově 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce učebnového a hospodářského pavilonu

Objekt:

15-117-01 - Statické zajištění a pasivní opatření učebního pavilonu

KSO:

Místo:

Praha 5

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Poznámka:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 880 083,17

DPH základní
snížená

Základ daně
2 880 083,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
604 817,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 484 900,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce učebnového a hospodářského pavilonu

Objekt:

15-117-01 - Statické zajištění a pasivní opatření učebního pavilonu

Místo:

Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Vyplň údaj

Projektant: Ing. Ivan Šír, projektovár

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 880 083,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 631 337,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

111 339,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní

500 309,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

996 643,83

997 - Přesun sutě

17 775,16

998 - Přesun hmot

5 270,14

PSV - Práce a dodávky PSV

1 248 745,30

713 - Izolace tepelné

850 428,60

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 490,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

22 290,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

11 230,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

3 090,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

200,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

32 600,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

37 198,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

2 960,00

763 - Konstrukce suché výstavby

50 186,50

766 - Konstrukce truhlářské	3 100,00
776 - Podlahy povlakové	133 000,00
781 - Dokončovací práce - obklady	16 680,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	84 292,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce učebnového a hospodářského pavilonu

Objekt:

15-117-01 - Statické zajištění a pasivní opatření učebního pavilonu

Místo:

Praha 5

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

Vyplň údaj

Projektant: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních sta

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

D HSV Práce a dodávky HSV

1 631 337,87

D	3		Svislé a kompletní konstrukce				111 339,46	
1	K	342272523	Příčky tl. 150 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek	m2	72,130	767,00	55 323,71	CS ÚRS 2016 01
2	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl. příčky přes 100 mm	m	320,090	78,00	24 967,02	CS ÚRS 2016 01
3	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	320,090	97,00	31 048,73	CS ÚRS 2016 01

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

500 309,28

4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 065,700	164,00	174 774,80	CS ÚRS 2016 01
5	K	612181101	Minerální stěrka tl. do 3 mm vnitřních stěn	m2	1 065,700	99,00	105 504,30	CS ÚRS 2016 01
6	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 065,700	98,00	104 438,60	CS ÚRS 2016 01
7	K	619996111	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí při provádění prací (podlah, stropů, oken,...) včetně odstranění a likvidace	kpl	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	624631411	Vyplnění spar trhlín těsnícím provazcem tl. do 20 mm	m	532,290	20,00	10 645,80	CS ÚRS 2016 01
9	K	624635361	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 400mm2	m	532,290	142,00	75 585,18	CS ÚRS 2016 01
10	K	624635501	Akrylátový nátěr spáry šířky do 20 mm	m	500,200	58,00	29 011,60	CS ÚRS 2016 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

996 643,83

11	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 200,000	74,00	88 800,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	953312123	Výplň spáry pružnou vložkou (PUR pěnou)	m	500,200	215,00	107 543,00	CS ÚRS 2016 01

URS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K 962086111	Bourání přiček z plynosilikátu tl do 150 mm	m2	72,130	71,00	5 121,23	CS ÚRS 2016 01
14	K 985111111	Otlučení omítek stěn vč. likvidace	m2	1 065,700	188,00	200 351,60	CS ÚRS 2016 01
15	K 985131411	Očištění ploch stěn stlačeným vzduchem	m2	1 065,700	96,00	102 307,20	CS ÚRS 2016 01
16	K 985141111	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu 5 do 30 mm hl do 150 mm	m	500,200	72,00	36 014,40	CS ÚRS 2016 01
17	K 985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	0,061	140 800,00	8 588,80	CS ÚRS 2016 01
18	K 985421151	Výplň trhlín injektážní směsí vč. provizorního zapážní líce	m	500,200	698,00	349 139,60	CS ÚRS 2016 01
19	K 985441111	Přidavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 5 mm v drážce v cihelném zdivu hl do 70 mm	m	101,000	978,00	98 778,00	CS ÚRS 2016 01

D 997	Přesun sutě					17 775,16	
20	K 997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	21,598	335,00	7 235,33	CS ÚRS 2016 01
21	K 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	21,598	227,00	4 902,75	CS ÚRS 2016 01
22	K 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	194,382	9,00	1 749,44	CS ÚRS 2016 01
23	K 997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,598	180,00	3 887,64	CS ÚRS 2016 01

D 998	Přesun hmot					5 270,14	
24	K 998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	25,216	209,00	5 270,14	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713	Izolace tepelné					1 248 745,30	
25	K 713133221x	Minerální paropropustný nátěr s vysoce tepelně izolačními vlastnostmi, vysokou elasticitou, možnost aplikace v interiéru a exteriéru (dvouvrstvý, aplikovaný	m2	1 065,700	798,00	850 428,60	

D 725	Zdravotnická - zařizovací předměty					1 490,00	
26	K 725210912	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel s jedním stojánkovým ventilem	kus	2,000	588,00	1 176,00	CS ÚRS 2016 01
27	K 725210944	Opravy umyvadel výměna odpadní trubky plastové	kus	2,000	157,00	314,00	CS ÚRS 2016 01

D 735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					22 290,00	
28	K 735110914	Stážení otopného tělesa	kus	30,000	144,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
29	K 735191901	Vyzkoušení otopných těles ocelových po opravě tlakem - zkouška systému	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
30	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	30,000	19,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	735191910	Napouštění vody do otopných těles - napuštění systému	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	735192921	Zpětná montáž otopného tělesa panelového jednotného do 1500 mm	kus	30,000	80,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles - vypuštění otopného systému	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
D 740 Elektromontáže - zkoušky a revize								11 230,00
34	K	740991100	Otestování EZS po zpětné montáži	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
35	K	740991200	Otestování elektro zařízení po zpětné montáži	kus	1,000	8 230,00	8 230,00	CS ÚRS 2016 01
36	K	740991300	Otestování světél po zpětné montáži	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
D 742 Elektromontáže - rozvodný systém								3 090,00
37	K	742251500	Demontáž a zpětná montáž elektro skříně	kus	3,000	1 030,00	3 090,00	CS ÚRS 2016 01
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž								200,00
38	K	743311300	Demontáž a zpětná montáž kabelových lišta povrchových	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče								32 600,00
39	K	746481110	Spojkování sdělovacích kabelů - PC kabely RJ45	kus	50,000	198,00	9 900,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	741551110	Montáž spojů pro silové kabely - spojování kabelů	kus	100,000	227,00	22 700,00	CS ÚRS 2016 01
D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů								37 198,00
41	K	747111111	Zpětná montáž elektro zařízení	kus	277,000	84,00	23 268,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	747111111-D	Demontáž elektro zařízení (vypínače, zásuvky, kabelové vývody)	kus	277,000	42,00	11 634,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	747511121	Zpětná montáž EZS zařízení	kus	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	747511121-D	Demontáž EZS zařízení	kus	14,000	54,00	756,00	CS ÚRS 2016 01
D 748 Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla								2 960,00
45	K	748111212	Zpětná montáž světél	kus	20,000	99,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	748111212-D	Demontáž světél (nástěnná)	kus	20,000	49,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
D 763 Konstrukce suché výstavby								50 186,50

cenová soustava
CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
47	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený viditelný rošt	m2	91,000	349,00	31 759,00;CS ÚRS 2016 01	
48	M	590305730	podhled kazetový Rigips, 600 x 600 mm	m2	27,300	605,00	16 516,50;CS ÚRS 2016 01	
49	K	763431871	Demontáž vyjímatelných panelů minerálního podhledu připevněných na zavěšeném roštu	m2	91,000	21,00	1 911,00;CS ÚRS 2016 01	
D 766 Konstrukce truhlářské								
50	K	766124100	Demontáž a zpětná montáž WC lehkých příček	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00;CS ÚRS 2016 01	
51	K	766211811	Demontáž a zpětná montáž schodišťového madla	ks	4,000	400,00	1 600,00;CS ÚRS 2016 01	
D 776 Podlahy povlakové								
52	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	250,000	47,00	11 750,00;CS ÚRS 2016 01	
53	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	250,000	9,00	2 250,00;CS ÚRS 2016 01	
54	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	250,000	26,00	6 500,00;CS ÚRS 2016 01	
55	K	776201913	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku	m2	250,000	450,00	112 500,00;CS ÚRS 2016 01	
D 781 Dokončovací práce - obklady								
56	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	30,000	275,00	8 250,00;CS ÚRS 2016 01	
57	M	597610200	obkládačky keramické 20 x 20 x 0,7 cm l. j.	m2	30,000	281,00	8 430,00;CS ÚRS 2016 01	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								
58	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu	m2	1 065,700	12,00	12 788,40;CS ÚRS 2016 01	
59	K	784211001	Jednonásobné bílé malby výborně oteřuvzdorných	m2	611,300	30,00	18 339,00;CS ÚRS 2016 01	
60	K	784371001	Malby omyvatelné	m2	454,400	117,00	53 164,80;CS ÚRS 2016 01	

Dodávka tepelné izolace střechy

Ústí

Číslo zakázky	Specifikace spádované konstrukce	Název	Délka [mm]	Šířka [mm]	Označení ve výkrese	Výška nahore [mm]	Výška dole [mm]	Počet [ks]	Objem [m3]	jednotková cena za m3	cena celkem
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	1	40	20	13	0,39	1 380,00	538,20
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	2	60	40	13	0,65	1 380,00	897,00
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	3	80	60	13	0,91	1 380,00	1 255,80
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	4	100	80	13	1,17	1 380,00	1 614,60
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	5	120	100	13	1,43	1 380,00	1 973,40
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	6	140	120	13	1,69	1 380,00	2 332,20
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	7	160	140	13	1,95	1 380,00	2 691,00
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (spádový)	1000	1000	R1	60	10	5	0,175	1 380,00	241,50
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (rovný)	1000	1000	H	160		5	0,8	1 160,00	928,00
2016-008369-KJ	Střecha	EPS 100 S Stabil. (rovný)	1000	1000	X	240		95	22,8	1 160,00	26 448,00
											38 919,70

Výpis materiálu Beníškové

poznámka: tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují provádějící firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. V jednotlivých položkách je započtena montáž. Stavební přípomoc (prostory, potrubí zasekané v drážce stěny, potrubí v podlaže-zemní práce) viz stavební část
vnitřní kanalizace

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C.DN 160, včetně tvarovek a izolace tl. 5mm	wavin	16	m	1 034,0 Kč	16 544,0 Kč
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C.DN 110, včetně tvarovek	wavin	63	m	504,0 Kč	31 752,0 Kč
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C.DN 75, včetně tvarovek	wavin	10	m	410,0 Kč	4 100,0 Kč
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C.DN 50, včetně tvarovek	wavin	67	m	336,0 Kč	22 512,0 Kč
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C.DN 32, včetně tvarovek	wavin	27	m	305,0 Kč	8 235,0 Kč
čistící kus DN160	wavin	2	ks	646,0 Kč	1 292,0 Kč
čistící kus DN110	wavin	11	ks	163,0 Kč	1 793,0 Kč
čistící kus DN75	wavin	2	ks	131,0 Kč	262,0 Kč
čistící kus DN50	wavin	6	ks	98,0 Kč	588,0 Kč
ventilační hlavice HL810	HL Hutterer Lechner	6	ks	798,0 Kč	4 788,0 Kč
ventilační hlavice HL807	HL Hutterer Lechner	1	ks	1 040,0 Kč	1 040,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m ² z materiálu PVC-U, KG200, včetně tvarovek	wavin	24	m	651,0 Kč	15 624,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m ² z materiálu PVC-U, KG160, včetně tvarovek	wavin	5	m	437,0 Kč	2 185,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m ² z materiálu PVC-U, KG125, včetně tvarovek	wavin	17	m	335,0 Kč	5 695,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m ² z materiálu PVC-U, KG110, včetně tvarovek	wavin	38	m	294,0 Kč	11 172,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké ploštné konstrukce s kruhovou tuhostí do 10 kN/m ² z materiálu PP- MD. Vysoká teplotní odolnost 100 C. Wavin KG 2000 PP 125	wavin	22	m	827,0 Kč	18 194,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké ploštné konstrukce s kruhovou tuhostí do 10 kN/m ² z materiálu PP- MD. Vysoká teplotní odolnost 100 C. Wavin KG 2000 PP 110	wavin	44	m	1 008,0 Kč	44 352,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		13	ks	97,0 Kč	1 261,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75		4	ks	79,0 Kč	316,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50		49	ks	64,0 Kč	3 136,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32		7	ks	58,0 Kč	406,0 Kč
prýžková hadice DN25		7	m	239,0 Kč	1 673,0 Kč
nerezová dvířka 200/200		21	ks	268,0 Kč	5 628,0 Kč
HL 310N Pr - podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou primus DN50	HL Hutterer Lechner	5	ks	1 806,0 Kč	9 030,0 Kč
HL 310N Pr - podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou primus DN75	HL Hutterer Lechner	2	ks	1 806,0 Kč	3 612,0 Kč
HL 3100N Pr - podlahová vpust se zápachovou uzávěrkou primus DN100	HL Hutterer Lechner	1	ks	2 814,0 Kč	2 814,0 Kč
HL 62.1/5 sférický vtok DN160	HL Hutterer Lechner	2	ks	6 773,0 Kč	13 546,0 Kč
HL 138 podomítková zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu	HL Hutterer Lechner	8	ks	1 103,0 Kč	8 824,0 Kč
HL 901 přívzdušňovací ventil	HL Hutterer Lechner	1	ks	1 523,0 Kč	1 523,0 Kč
litonový lapač sférických splavenin DN125		1	ks	2 615,0 Kč	2 615,0 Kč
HL 400 podomítková zápachová uzávěrka pro pračky a myčky	HL Hutterer Lechner	2	ks	924,0 Kč	1 848,0 Kč
HL 712.1 zpětná armatura s klapkou z nerezové oceli, ručním nouzovým uzávěrem a čistícím víkem	HL Hutterer Lechner	1	ks	10 794,0 Kč	10 794,0 Kč
HL 720.1 zpětná armatura s klapkou z nerezové oceli, ručním nouzovým uzávěrem a čistícím víkem	HL Hutterer Lechner	1	ks	17 535,0 Kč	17 535,0 Kč
zkouška těsnosti kanalizace		333	m	13,0 Kč	4 329,0 Kč
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1		15 750,0 Kč	15 750,0 Kč
vnitřní kanalizace celkem					294 768,0 Kč
vnitřní vodovod					
výpis vodovodní potrubí (samostatná příloha rehav)					
		1		395 440,0 Kč	395 440,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, šikmý uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN20 (1/2")	HERZ	1	ks	504,0 Kč	504,0 Kč
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, šikmý uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN25 (3/4")	HERZ	2	ks	623,0 Kč	1 246,0 Kč
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, šikmý uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN32 (1")	HERZ	1	ks	995,0 Kč	995,0 Kč
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, šikmý uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN40 (5/4")	HERZ	3	ks	1 363,0 Kč	4 089,0 Kč
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, šikmý uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN50 (6/4")	HERZ	3	ks	2 072,0 Kč	6 216,0 Kč
výtokový ventil s napojením na hadici		1	ks	210,0 Kč	210,0 Kč
šroubovací redukce 65/50	hawle	1	ks	2 667,0 Kč	2 667,0 Kč
redukční ventil 315 (výstupní tlak 1,5 - 6 bar) DN 50	SYRCZ	1	ks	8 387,0 Kč	8 387,0 Kč
filtr drufi FR bez redukčního ventilu	SYRCZ	1	ks	6 343,0 Kč	6 343,0 Kč
odvzdušňovač automatický 1/2"		4	ks	213,0 Kč	852,0 Kč
rohový ventil s filtrem 3/8"	IVAR	19	ks	189,0 Kč	3 591,0 Kč
Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 1/2"	IVAR	4	ks	263,0 Kč	1 052,0 Kč
Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 3/4"	IVAR	5	ks	294,0 Kč	1 470,0 Kč
hydrantový systém s tvarově stálou hadicí DN25 o délce 30m 710x710x245mm	Pavliš a Hartmann	2	ks	13 125,0 Kč	26 250,0 Kč
přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasicí schopností 27A, 144B a C		5	ks	1 176,0 Kč	5 880,0 Kč
přenosný hasicí přístroj sněhový 5 kg		1	ks	1 092,0 Kč	1 092,0 Kč
Potrubi izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 50/20 tl. 20 mm	Isover MGH	41	m	129,0 Kč	5 289,0 Kč
Potrubi izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 42/20 tl. 20 mm	Isover MGH	30	m	121,0 Kč	3 630,0 Kč
Potrubi izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 34/20 tl. 20 mm	Isover MGH	11	m	95,0 Kč	1 045,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 27/20 tl. 20 mm	Isover MGH	15	m	89,0 Kč	1 335,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 21/20 tl. 20 mm	Isover MGH	16	m	87,0 Kč	1 392,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 42/40 tl. 40 mm	Isover MGH	53	m	142,0 Kč	7 526,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 34/30 tl. 30 mm	Isover MGH	41	m	116,0 Kč	4 756,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 27/30 tl. 30 mm	Isover MGH	37	m	110,0 Kč	4 070,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polem ISOVER Orstech 90 H, Ø 21/30 tl. 30 mm	Isover MGH	42	m	110,0 Kč	4 620,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/30 tl. 30 mm	armacell	5	m	116,0 Kč	580,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/30 tl. 30 mm	armacell	16	m	110,0 Kč	1 760,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/30 tl. 30 mm	armacell	64	m	107,0 Kč	6 848,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/9 tl. 9 mm	armacell	5	m	53,0 Kč	265,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/9 tl. 9 mm	armacell	16	m	50,0 Kč	800,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/9 tl. 9 mm	armacell	64	m	50,0 Kč	3 200,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 18/9 tl. 9 mm	armacell	15	m	50,0 Kč	750,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro AF- armaflex - hadice AF-1-160, Ø 160/7 tl. 7 mm, pro izolaci potrubí dešťové kanalizace	armacell	15	m	110,0 Kč	1 650,0 Kč
Hliníková samolepicí páska šířka 50 mm - dle potřeby		1	kpl	399,0 Kč	399,0 Kč
Montážní systémy pro instalace, dle potřeby		1	kpl	23 520,0 Kč	23 520,0 Kč
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeby		1	kpl	19 551,0 Kč	19 551,0 Kč
vedení stávajících rozvodů a pozice napojení bude nutné ověřit na stavbě - ověřit a určit v rámci dodávky dodavatel					
vnitřní vodovod - v kotelně					
Oběhové čerpadlo Alphall 25-60 N (včetně šroubení) určené k cirkulaci teplé vody s proměnlivým průtokem pro jmenovité parametry:					
Jmenovitý průtok 1,0 m ³ /hod					
Dispoziční tlak: 40 kPa					
Jmenovitý tlak: min. PN 10					
Membránová expanzní nádoba pro soustavu pitné vody o objemu 33 l, dovolená provozní teplota 70°C, dovolený pracovní tlak 16 bar, připojení 3/4" barva nádoby - zelená	Grundfos	1	ks	20 853,0 Kč	20 853,0 Kč
Reflex Refix DD 33/10		1	ks	5 103,0 Kč	5 103,0 Kč

na celkem
575,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Uzavírací armatura s vypouštěním zajišťující průtok nádobou 3/4 "	Reflex Flowjet	1	ks	575,0 Kč	575,0 Kč
Manometr sada: Manometr typ 312, D 100, 0 - 1 MPa; Kondenzační smyčka manometrová zahnutá 137531.1; Manometrová přípojka M 20 x 1,5; 137520.1; Manometrový kohout uzavírací 137510,5 třífázový; Manometrové těsnění A1, hliníkové 137540		1	kpl	1 208,0 Kč	1 208,0 Kč
Plastová trubka (Materiál: PE-Xa, zesílený polyethylen) REHAU Rautitan, Stabil Ø 40x6,0 mm, včetně tvarovek	Rehau	10	m	756,0 Kč	7 560,0 Kč
Plastová trubka (Materiál: PE-Xa, zesílený polyethylen) REHAU Rautitan, Stabil Ø 32x4,4 mm, včetně tvarovek	Rehau	5	m	525,0 Kč	2 625,0 Kč
Plastová trubka (Materiál: PE-Xa, zesílený polyethylen) REHAU Rautitan, Stabil Ø 25x3,5 mm, včetně tvarovek	Rehau	5	m	315,0 Kč	1 575,0 Kč
HERZ - kulový kohout pro pitnou vodu – páka, vnitřní/vnitřní závit DN 32 (5/4") Tělo z kované mosazi odolné vůči vyplavování zinku podle DIN 17660, těsnění jsou vyrobeny z fyziologicky nezávadného materiálu. Bez mrtvých prostor díky kouli oplachované tekutinou, těsnění sedla chráněné vůči oděru. Oblast použití – při teplotách do 85 °C pro pitnou vodu. HERZ - kulový kohout pro pitnou vodu – páka, vnitřní/vnitřní závit DN 25 (1") Tělo z kované mosazi odolné vůči vyplavování zinku podle DIN 17660, těsnění jsou vyrobeny z fyziologicky nezávadného materiálu. Bez mrtvých prostor díky kouli oplachované tekutinou, těsnění sedla chráněné vůči oděru. Oblast použití – při teplotách do 85 °C pro pitnou vodu. HERZ - kulový kohout pro pitnou vodu – páka, vnitřní/vnitřní závit DN 50 (2") Tělo z kované mosazi odolné vůči vyplavování zinku podle DIN 17660, těsnění jsou vyrobeny z fyziologicky nezávadného materiálu. Bez mrtvých prostor díky kouli oplachované tekutinou, těsnění sedla chráněné vůči oděru. Oblast použití – při teplotách do 85 °C pro pitnou vodu. HERZ - Filtř, DN 25 (1"), tělo z kované mosazi, nerezové čistící sítko, s vnitřním závitkem. Použitelnost v rozsahu teploty od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C). HERZ - Filtř, DN 32 (5/4"), tělo z kované mosazi, nerezové čistící sítko, s vnitřním závitkem. Použitelnost v rozsahu teploty od -10 °C do 110 °C (voda od 0 °C do 110 °C).	HERZ	3	ks	583,0 Kč	1 749,0 Kč
	HERZ	2	ks	441,0 Kč	882,0 Kč
	HERZ	1	ks	1 242,0 Kč	1 242,0 Kč
	HERZ	1	ks	410,0 Kč	410,0 Kč
	HERZ	1	ks	672,0 Kč	672,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
HERZ - Zpětná klapka pružinová, DN 25 (1"), tělo z mosazi, těsnění NBR, PN 10, teplotní rozsah od 0 °C do 80 °C	HERZ	1	ks	338,0 Kč	338,0 Kč
HERZ - Zpětná klapka pružinová, DN 32 (5/4"), tělo z mosazi, těsnění NBR, PN 10, teplotní rozsah od 0 °C do 80 °C	HERZ	1	ks	606,0 Kč	606,0 Kč
SYR Membránový pojistný ventil 2115, DN 20, otv. Přetlak 6 bar,	SYR	1	ks	1 197,0 Kč	1 197,0 Kč
Připojovací šroubení mosazné přímé 5/4", max. provozní tlak 10 bar; 120 °C		3	ks	475,0 Kč	1 425,0 Kč
Připojovací šroubení mosazné přímé 5/4", max. provozní tlak 10 bar; 120 °C		1	ks	475,0 Kč	475,0 Kč
Trubka nerez Ø 28x1,5 včetně přechodů					
Potrubí z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojovaná lisováním na lisovacích čelistích	Sanha-NiroSan	0,3	m	900,0 Kč	270,0 Kč
Trubka nerez Ø 35x1,5 včetně přechodů					
Potrubí z nerez oceli (DVGW -W 541) materiál č. 1.4401, pro rozvody pitné vody, spojovaná lisováním na lisovacích čelistích	Sanha-NiroSan	0,3	m	1 240,0 Kč	372,0 Kč
Tepelné izolace ISOVER				0,0 Kč	0,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polepem ISOVER Orstech 90 H, Ø 42/20 tl. 20 mm	Isover MGH	4	m	121,0 Kč	484,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polepem ISOVER Orstech 90 H, Ø 42/40 tl. 40 mm	Isover MGH	10	m	142,0 Kč	1 420,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro s hliníkovým polepem ISOVER Orstech 90 H, Ø 34/30 tl. 30 mm	Isover MGH	6	m	116,0 Kč	696,0 Kč
Hliníková samolepicí páska šířka 50 mm - dle potřeb		1	kpl	399,0 Kč	399,0 Kč
Montážní systémy pro instalace, dle potřeb		1	kpl	15 960,0 Kč	15 960,0 Kč
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1	kpl	13 125,0 Kč	13 125,0 Kč
vnitřní vodovod celkem					640 491,0 Kč
zařizovací předměty					
Návrh zařizovacích předmětů a ovládacích armatur je pouze informativní. Specifikace bude nutné ověřit před realizací u investora popř. architekta stavby. Dodávka bude kompletní vč. připojení, sifonů, závěsných prvků, ovládacích armatur a ostatního příslušenství					
Umyvadlo 550x440 mm (olymp), odpad ve výšce 530mm	JIKA	11		1 730,0 Kč	19 030,0 Kč
Umyvadlo rohové 335x335 mm (eurovit), odpad ve výšce 580mm		2		1 478,0 Kč	2 956,0 Kč
umyvátka 450 mm (olymp), odpad ve výšce 580mm	JIKA	1		1 703,0 Kč	1 703,0 Kč
Zápachová uzávěrka pro umyvadla s krycí různici odtoku		14		4 725,0 Kč	66 150,0 Kč

celkem 70710 Kč

Kč
00,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Umyvadlová stojánková páková baterie s automatickou zátkou (olymp)	JIKA	9		2 119,0 Kč	19 071,0 Kč
Tlačný ventil presto 4000SC	koncept ekotech	5		22 070,0 Kč	110 350,0 Kč
sprcha tlaková - star 160	gastroform	2		6 465,0 Kč	12 930,0 Kč
kombiklozet (olymp), odpad ve výšce 185 mm	JIKA	4		4 650,0 Kč	18 600,0 Kč
instalační klozet sada pro klozet		4		534,0 Kč	2 136,0 Kč
duroplastové sedátko s poklopem olymp s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty		4		1 512,0 Kč	6 048,0 Kč
Výlevka (mira), odpad ve výšce 180 mm		2		5 065,0 Kč	10 130,0 Kč
Umyvadlová baterie nástěnná (olymp) ve výšce 1150 mm		2		2 450,0 Kč	4 900,0 Kč
WC MODUL geberit kombifix s integrovaným rohovým ventilem a přívodní trubk	geberit	2		6 425,0 Kč	12 850,0 Kč
Závěsný klozet, sada pro klozet, odpad ve výšce 225 mm	jika	2		3 187,0 Kč	6 374,0 Kč
duroplastové sedátko s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty		2		1 512,0 Kč	3 024,0 Kč
Sprchový box čtvrtkruhový posuvný šestidílný ASBKP6	ravak	2		18 450,0 Kč	36 900,0 Kč
Součástí boxu je sprchová vanička Ronda, sifon Basic, sprchová baterie, sprchová růžice a sprchová hadice.					
Pisoár s teplotním splachovačem s elektromagnetickým ventilem a rohovým ventilem		2		12 070,0 Kč	24 140,0 Kč
Napájecí zdroj s výkonem 20 VA		1		1 870,0 Kč	1 870,0 Kč
dřez nerezový zabudovaný v kuchyňské desce	franke	1		3 650,0 Kč	3 650,0 Kč
dřezová páková baterie (olymp)	JIKA	1		2 160,0 Kč	2 160,0 Kč
dřížák toaletního papíru chr 670	franke	5		1 900,0 Kč	9 500,0 Kč
odpadkový koš bs 605	franke	5		3 212,0 Kč	16 060,0 Kč
osušovače rukou strx	franke	3		18 970,0 Kč	56 910,0 Kč
dávkovače mýdla bs 618	franke	10		3 850,0 Kč	38 500,0 Kč
zařizovací předměty celkem					485 942,0 Kč
Demontáž					
demontáž vnitřní kanalizace- potrubí z kameninových a novodurových trub, v rozsahu cca 25% navrženého potrubí vnitřní kanalizace		83	bm	84,0 Kč	6 972,0 Kč
demontáž vnitřního vodovodu - potrubí z ocelových pozinkovaných trubek a plastových trubek a demontáž armatur, v rozsahu cca 25% navržených rozvodů vody		118	bm	59,0 Kč	6 962,0 Kč
demontáž zařizovacích předmětů a baterií- 5 umyvadel, 3 WC, 3 vpusti, 1 výlevka, 2 sprchy, 5 dřezů		1	kpl	2 804,0 Kč	2 804,0 Kč
vnější kanalizace (zemní práce - viz stavební část)					

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
plastové kanalizační potrubí hladké plnostěnné konstrukce skruhovou tuhostí do 10 kN/m ² z materiálu PP- MD. Vysoká teplotní odolnost 100 C. Wavin KG 2000 PP 125	wavin	3	m	1 313,0 Kč	3 939,0 Kč
lapá tuhu AS-FAKU 5ER včetně dvou poklopů a nástavců	ASIO	1	ks	53 130,0 Kč	53 130,0 Kč
šachta RŠ prefabrikovaná revizní kanalizační šachta 1000mm s poklopem (B125) 600mm hl.1600mm	betonika plus	1	ks	13 020,0 Kč	13 020,0 Kč
šachta RŠ1 plastová revizní kanalizační šachta 600mm s poklopem (B125) 600mm hl.1400mm	wavin	1	ks	12 443,0 Kč	12 443,0 Kč
plastové kanalizační potrubí hladké strukturované konstrukce, s kruhovou tuhostí do 4 kN/m ² z materiálu PVC-U, KG200, včetně tvarovek	wavin	7	m	935,0 Kč	6 545,0 Kč
šachta RŠ2 prefabrikovaná revizní kanalizační šachta 1000mm s poklopem (B125) 600mm hl.1700mm	betonika plus	1	ks	14 018,0 Kč	14 018,0 Kč
zkouška těsnosti kanalizace		10	m	92,0 Kč	920,0 Kč
napojení na stávající potrubí		3	ks	2 573,0 Kč	7 719,0 Kč
poznámka: pozice napojení na stávající potrubí bude nutné ověřit na stavbě - ověřit a určit v rámci dodávky dodavatel					
Demontáž + Vnější kanalizace celkem					128 472,0 Kč
Rekapitulace					
vnitřní kanalizace celkem					294 768,0 Kč
vnitřní vodovod celkem					640 491,0 Kč
zařizovací předměty celkem					485 942,0 Kč
Demontáž + Vnější kanalizace celkem					128 472,0 Kč
Zdravotně technické instalace celkem					1 549 673,0 Kč

Název objektu:

Číslo v

12

Z

Název objektu: ZŠ Nepomucká, objekt Beníškově 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III. Etapa, vč. statiky

Číslo výrobku	Popis	Množství	MJ	Jedn.cena ceník Kč	Celkem Kč
130 121 100	trubka RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 (100 m)	15	m	120 Kč	1 800 Kč
130 131 100	trubka RAUTITAN stabil 20x2,9 (100 m)	186	m	166 Kč	30 876 Kč
130 390 050	trubka RAUTITAN flex 25x3,5 (50m)	83	m	206 Kč	17 098 Kč
130 400 050	trubka RAUTITAN flex 32x4,4 (50m)	61	m	309 Kč	18 849 Kč
130 410 006	trubka RAUTITAN flex 40x5,5 (6 m)	83	m	462 Kč	38 346 Kč
130 420 006	trubka RAUTITAN flex 50x6,9 (6 m)	41	m	651 Kč	26 691 Kč
168 125 001	Nást.králk 16 - Rp 1/2 IG - LX	8	ks	265 Kč	2 120 Kč
168 131 001	Nást.králk 20 - RP 1/2 IG - LX	78	ks	302 Kč	23 556 Kč
168 135 001	Nást.králk 25 - RP 3/4 IG - LX	2	ks	735 Kč	1 470 Kč
160 001 001	Násuvná objímka PX 16	19	ks	32 Kč	608 Kč
160 002 001	Násuvná objímka PX 20	215	ks	40 Kč	8 600 Kč
160 003 001	Násuvná objímka PX 25	123	ks	59 Kč	7 257 Kč
160 004 001	Násuvná objímka PX 32	62	ks	116 Kč	7 192 Kč
160 005 001	Násuvná objímka PX 40	62	ks	174 Kč	10 788 Kč
139 771 002	Násuvná objímka MX 50	31	ks	397 Kč	12 307 Kč
168 019 001	Redukce LX 50 - 40	4	ks	1 625 Kč	6 500 Kč
160 043 001	Redukce PX 25 - 20	2	ks	340 Kč	680 Kč
160 044 001	Redukce PX 32 - 25	4	ks	521 Kč	2 084 Kč
160 047 001	Redukce PX 40 - 32	1	ks	825 Kč	825 Kč
168 070 001	T-kus LX 50-20-50	1	ks	2 258 Kč	2 258 Kč
168 071 001	T-kus LX 50-25-50	3	ks	3 515 Kč	10 545 Kč
168 075 001	T-ks LX 50	3	ks	3 851 Kč	11 553 Kč
160 031 001	T-ks PX 16	2	ks	239 Kč	478 Kč
160 081 001	Tks PX 20 - 16 - 16	1	ks	249 Kč	249 Kč
160 061 001	Tks PX 20 - 16 - 20	1	ks	329 Kč	329 Kč
160 071 001	Tks PX 20 - 20 - 16	1	ks	329 Kč	329 Kč
160 032 001	T-ks PX 20	21	ks	305 Kč	6 405 Kč
160 104 001	Tks PX 20 - 25 - 20	1	ks	329 Kč	329 Kč
160 083 001	Tks PX 25 - 16 - 20	1	ks	329 Kč	329 Kč
160 085 001	T ks PX 25 - 20 - 20	12	ks	313 Kč	3 756 Kč
160 063 001	Tks PX 25 - 20 - 25	11	ks	369 Kč	4 059 Kč
160 073 001	Tks PX 25 - 25 - 20	4	ks	369 Kč	1 476 Kč
160 033 001	T-ks PX 25	1	ks	351 Kč	351 Kč
160 106 001	Tks PX 2 5 - 32 - 25	1	ks	748 Kč	748 Kč
160 087 001	Tks PX 32 - 20 - 25	2	ks	699 Kč	1 398 Kč
160 065 001	Tks PX 32 - 20 - 32	10	ks	699 Kč	6 990 Kč
160 089 001	Tks PX 32 - 25 - 20	1	ks	1 367 Kč	1 367 Kč
160 091 001	Tks PX 32 - 25 - 25	1	ks	737 Kč	737 Kč
160 066 001	Tks PX 32 - 25 - 32	1	ks	748 Kč	748 Kč
160 067 001	Tks PX 40 - 20 - 40	1	ks	1 367 Kč	1 367 Kč
160 068 001	Tks PX 40 - 25 - 40	4	ks	1 474 Kč	5 896 Kč
160 092 001	Tks PX 40 - 32 - 32	3	ks	1 474 Kč	4 422 Kč
160 069 001	Tks PX 40 - 32 - 40	1	ks	1 474 Kč	1 474 Kč
160 035 001	T-ks PX 40	3	ks	1 474 Kč	4 422 Kč
138 043 001	klip-korýtko 20	20	m	74 Kč	1 480 Kč
138 053 001	klip-korýtko 25	29	m	99 Kč	2 871 Kč
138 063 001	klip-korýtko 32	33	m	125 Kč	4 125 Kč
138 073 001	klip-korýtko 40	77	m	181 Kč	13 937 Kč
138 083 001	klip-korýtko 50	38	m	232 Kč	8 816 Kč
160 022 001	Koleno 90° PX 20	12	ks	279 Kč	3 348 Kč
160 023 001	Koleno 90° PX 25	26	ks	403 Kč	10 478 Kč
160 024 001	Koleno 90° PX 32	15	ks	652 Kč	9 780 Kč
160 025 001	Koleno 90° PX 40	23	ks	1 031 Kč	23 713 Kč
168 153 001	Koleno 90° LX 50	2	ks	1 913 Kč	3 826 Kč
168 092 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 20 - R 3/4 - L 15	2	ks	197 Kč	394 Kč
168 099 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 25 - R 3/4 - L 18	4	ks	323 Kč	1 292 Kč
168 098 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 25 - R 1 - L 22	3	ks	323 Kč	969 Kč
168 106 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 32 - R 3/4	2	ks	454 Kč	908 Kč
168 105 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 32 - R 1 - L 22	3	ks	393 Kč	1 179 Kč
168 109 001	přechod s vnějším závitěm -LX- RAUTITAN 40 - R 1 1/4	13	ks	878 Kč	11 414 Kč
168 110 001	přechod s vnějším závitěm -LX-RAUTITAN 50 - R 1 1/4	6	ks	1 208 Kč	7 248 Kč
					395 440 Kč

Název akce: ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1, Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského pavilonu a kotelny III. Etapa, vč. statiky

Investor: MČ Praha 5, náměstí 14. Října, Praha 5

Vypracoval: Jan Podhaiský

Zodpovědný projektant: Ing. Ivo Kulháněk

Rozpočet projektanta

Titulní list

Celková rekapitulace :

náklady v Kč :

a) Stavební práce :	57 415
b) Montážní práce :	36 751
c) Montážní materiál :	28 840

Celková nabídková cena zhotovitele :
(náklady IPD + místní poplatky) : (bez DPH)

náklady v Kč :

123 006

DPH 21 %:

25 831

Celkem včetně DPH :

148 837

Stavební práce

název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč	Celkem Kč
bourání, odstranění betonu (podesta)	m ³	0,2	1 650	330
odstranění štěrku, šterkopísku, písku, atd.	m ³	0,3	340	102
nakládání sutí na dopravní prostředek a doprava sutí na skládku	m ³	0,5	320	160
poplatek za skládku sutí	m ³	0,5	300	150
hloubení rýh, jam, hornina tř. 3, ruční těžení	m ³	11,7	640	7 488
hloubení rýh, jam, hornina tř. 4, ruční těžení	m ³	11,7	760	8 892
nakládání výkopku na dopravní prostředek a doprava výkopku na skládku	m ³	9,0	440	3 960
poplatek za skládku výkopku	m ³	9,0	220	1 980
kolečkování výkopku a lože z kameniva těženého, včetně ručního naložení, složení	m ³	17,4	520	9 048
podsypaní, obsyp a zasypaní zeminou se zhutněním do zrnitosti 63 mm	m ³	14,7	288	4 234
lože pro potrubí z kameniva těženého - podsypaní, obsyp a zasypaní v místě spojení	m ³	4,0	960	3 840
vyspravení podkladu štěrkem frakce 16/32mm	m ³	0,2	1 140	228
oprava narušené betonové podesty betonem třída B 25, tl. 100 mm	m ²	2,0	1 500	3 000
humusování a osetí plochy travním semenem	m ²	24,0	160	3 840
průraz cihelnou zdí pro připojení	ks	1,0	600	600
vysekání drážky š. 100 mm, hl. 100 mm v obvodovém zdivu ve fasádě	bm	2,5	100	250
zaplétování drážky š. 100 mm, hl. 100 mm v obvodovém zdivu armovanou omítkou, bez finálové úpravy omítky	bm	2,5	260	650
oprava svislé izolace proti zemní vlhkosti obvodové stěny po osazení potrubí OPZ	m ²	2,0	244	488
osazení ocelové chráničky DN 100, L=200 mm, přesah 10 mm za líc omítky, vč. dodávky chráničky	ks	1,0	550	550
oprava omítky v prostoru technické místnosti po provedení prostupu a osazení ocelové chráničky jádrovou omítkou se štukováním	m ²	0,5	500	250
výstražná folie	m	25,0	35	875
čerpání vody z rýhy, jámy	hod	1,0	1 000	1 000
kompletní náklady na vytýčení podzemních sítí	celkem	1,0	3 000	3 000
kompletní náklady na zábrany, lávky, můstky	celkem	1,0	2 500	2 500
Stavební práce celkem:				57 415

Montážní práce:

	název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč	Celkem Kč
1	montáž potrubí přípojek PE d _n 90	m	23	86	1 978
2	montáž potrubí ocelového bezešvého DN 25, vč. tvarovek	m	1	171	171
3	montáž potrubí ocelového bezešvého DN 32, vč. tvarovek	m	1	190	190
4	montáž potrubí ocelového bezešvého DN 65, vč. tvarovek	m	6	377	2 262
5	montáž dílu PE d _n 90	ks	5	232	1 160
6	montáž přechodky zemní PE/ocel d _n 90/DN 80	ks	2	350	700
7	montáž kulového uzávěru DN 25	ks	2	296	592
8	montáž kulového uzávěru DN 50	ks	2	422	844
9	montáž tvarovky závitové 1"	ks	8	178	1 424
10	montáž tvarovky závitové 5/4"	ks	7	236	1 652
11	montáž tvarovky závitové 2"	ks	1	270	270
12	montáž ocelového dna klenutého, DN 65	ks	1	220	220
13	montáž ocelové redukce DN 80/65	ks	1	425	425
14	montáž zemního šoupěte DN 80/PEdn 90, přírubové - vevařovací	ks	1	1 350	1 350
15	nátěry ocelového potrubí vedeného vně stavebních konstrukcí (antikoroziční nátěr s 2x emailováním v barvě žluté č. 6200)	kpl	1	422	422
16	montáž upevňovacích objímků na potrubí domovního rozvodu	kpl	1	330	330
17	montáž rozpěrky plynoměru	ks	2	48	96
18	montáž podpěr pro plynoměr G16	ks	1	225	225
19	rozpojení potrubí DN 80 bez plynu	ks	2	405	810
20	demontáž potrubí DN 80, včetně odvozu, likvidace	m	3	70	210
21	demontáž šoupěte DN 80 (HUP)	ks	1	280	280
22	tlaková zkouška vnitřního rozvodu v objektu	obj.	2	760	1 520
23	revize OPZ	obj.	2	1 150	2 300
24	odstávka, napuštění, odvzdušnění objektu	obj.	2	2 000	4 000
25	odplynění stávajícího ocelového potrubí	m	26	15	390
26	montáž izolace Serviwrap pro izolování odpojů, propojů	m ²	1,0	480	480
27					0
28	ostatní náklady :				0
29	čištění nového potrubí	celkem	1	800	800
30	tlaková zkouška nového potrubí	celkem	1	1 400	1 400
31	revize nového plynárenského zařízení	celkem	1	4 000	4 000
32	geodetické zaměření nového areálového OPZ	celkem	1	3 000	3 600
33	napuštění potrubí plynem, odvzdušnění	celkem	1	1 000	900
34	doprava montážního materiálu	celkem	1	1 500	1 750
35	Montážní práce celkem:				36 751

celkem Kč
1 978
71

Montážní materiál:

název položky	měrná jednotka	množství	jednotková cena Kč	Celkem Kč
trubka PE 100RC d _n 90 SDR 11	m	23	168	3 864
trubka ocelová bezešvá DN 25, vč. tvarovek	m	1	132	132
trubka ocelová bezešvá DN 32, vč. tvarovek	m	1	177	177
trubka ocelová bezešvá DN 65, vč. tvarovek	m	3	252	756
trubka ocelová bezešvá DN 65 s ochranným pláštěm	m	3	384	1 152
objímka PE d _n 90 elektro	ks	1	340	340
koleno PE dn 90	ks	3	780	2 340
T-kus PE d _n 90	ks	1	680	680
přechodka zemní PE/ocel dn 90/DN 80	ks	2	1 660	3 320
šoupě zemní DN 80/PEdn 90, SDR 11, PE 100, přírubové - vevařovací, komplet vč. protipříruby, spojovacího materiálu, zemní soupravy a poklopu	kpl	1	9 880	9 880
kulový uzávěr DN 25, mosaz, vnit. závit	ks	2	188	376
kulový uzávěr DN 50, mosaz, vnit. závit	ks	2	796	1 592
vsuvka mosazná 1"	ks	2	52	104
vsuvka mosazná 5/4"	ks	1	88	88
vsuvka mosazná redukováná 2" x 5/4"	ks	1	213	213
koleno mosazné, vnitř. závit, 1"	ks	4	54	216
koleno mosazné, vnitř. závit, 5/4"	ks	4	132	528
šroubení mosazné, 1"	ks	2	156	312
šroubení mosazné, 5/4"	ks	2	188	376
rozpěrka plynoměru 1" x 100 mm	ks	1	78	78
rozpěrka plynoměru 5/4" x 280 mm	ks	1	90	90
upevňovací materiál pro montáž plynoměru G16	kpl	1	240	240
dno ocelové hluboce klenuté, varné, DN 65	ks	1	46	46
redukce ocelová bezešvá, varná DN 80/65	ks	1	188	188
ocelová upínací jednošroubová objímka s pryžovou vložkou pro upevnění ocelového potrubí do stavební konstrukce, komplet vč. spojovacího materiálu	kpl	6	62	372
nátěr ocelového potrubí základním antikorozním nátěrem a dvojnásobným emailováním v barvě žluté č. 6200	kpl	1	780	780
antikorozní samolepící páska pro izolování ocelového potrubí	m ²	1,0	600	600
Montážní materiál celkem:				28 840

Výkaz výměr k ocenění díla

**TPS + MaR - Tepelná soustava a technologie plynové
kotelny - ZŠ Nepomucká, objekt Beníškové 1258/1,
Praha 5 - Košíře - rekonstrukce hospodářského
pavilonu a kotelny III. Etapa, vč. statiky**

Technologická část	1 684 361,0 Kč
Rozvod vnitřního plynu	130 595,0 Kč
Měření a regulace kotelny + uzávěr plynu kuchyně	163 315,0 Kč
Přesun hmot, zabezpečovací práce, zřízení a zrušení staveniště a veškeré vedlejší a režijní náklady, návaznost na ostatní profese	20 000,0 Kč
Celkem za dílo bez DPH	1 998 271,0 Kč

DPH bude dopočítáno dle platné legislativy.

Výkaz výměr

Technologie

TPS technologie plynové kotelny - ZŠ Nepomucká, objekt Beniškové 1258/1, PRAHA 5

05/2016

Objednáč. č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
7108973	BAXI DUO-TEC COMPACT plus 20	Plynový kondenzační závěsný kotel o jmenovitém tepelném výkonu 3,5- 19,9 kW (80/60°C), s modulovaným oběhovým čerpadlem. Dosahuje se normovaného stupně využití vždy podle teploty topného systému, až 109,8 %, rozsah modulaace 1:7, velmi nízké emise škodlivin: NOx třída 5	1	ks	33 980,00	33 980,00
7104336	BAXI	Připojovací sada pro kotel DUO-TEC COMPACT HT 20	1	kpl	1 320,00	1 320,00
	BAXI	Prostrový regulátor teploty B&P	1	kpl	2 550,00	2 550,00
7104052	BAXI LUNA DUOTEC MP PLUS	Plynový kondenzační závěsný kotel o jmenovitém tepelném výkonu 7,4- 65 kW (80/60°C), s modulovaným oběhovým čerpadlem. Dosahuje se normovaného stupně využití vždy podle teploty topného systému, až 109,8 %, rozsah modulaace 1:9, velmi nízké emise škodlivin: NOx třída 5, pojistný ventil 3 bar	2	ks	81 150,00	162 300,00
7105799	BAXI	Hydraulické připojení sběrače pro modely 35 - 70.	2	ks	10 940,00	21 880,00
7213437	BAXI	Hydraulické sběrače pro 2 kotle 35 - 70	1	ks	15 880,00	15 880,00
7213808	BAXI	Sada těsnění	1	ks	3 680,00	3 680,00
7103813	BAXI	Izolace sběrače pro 2 kotle 35 - 70	1	kpl	550,00	550,00
	BAXI	Sentinel X100 - směs inhibitorů pro topné systémy - objem soustavy je 1500 l, množství inhibitorů bude přesně určeno po vyhodnocení testů	1	kpl	12 420,00	12 420,00
	BAXI	Sentinel X100 tester pro stanovení hladiny inhibitorů X100	1	ks	100,00	100,00
KHA715000001	BAXI	Neutralizační box pro kondenzační kotle do 200 kW (včetně náplně)	1	ks	7 320,00	7 320,00
KHA715000002	BAXI	Náhradní náplň neutralizačního boxu	1	ks	1 450,00	1 450,00
KP MARK	KP MARK	Zásobník TV 600 l, akumulací, nerez, s veslačnou vložkou 2x2,0 m2, vyroben na svařovacím automatu, atyp viz výkres	2	ks	58 800,00	117 600,00
KP MARK	KP MARK	Izolace Miral tl. 100 mm + koženka na zásobník TV 600 l	2	kpl	13 960,00	27 920,00
	Pneumatex Statco Su	Membránová expanzní nádoba 140 litrů / 3 bar	1	kpl	14 420,00	14 420,00
7462000	Pneumatex DLY A	Připojovací set pro připojení expanzní nádoby 3/4"	1	ks	1 500,00	1 500,00
	ETL	Hydraulický vyrovnávací dynamický tlaků HVD 2S HVD 2S s absorpčním odplyněním, přírubové připojení DN 65 včetně prolisů, 8 m3h	1	ks	8 860,00	8 860,00
52795025	IMI typ DA 516	Ventil regulační TA - DA 516 regulátor tlakové difference DN 25/32; 5-30 kPa	3	ks	10 220,00	30 660,00
52762-006	IMI	Příslušenství k ventilu TA - sada pro připojení kapiláry	3	ks	1 080,00	3 240,00
52759-325	IMI	Příslušenství k ventilu TA - Připojení pro navazání G 5/4"-D 33,2	4	ks	711,00	2 844,00
52759-132	IMI	Příslušenství k ventilu TA - Připojení s vnějším závitem G 5/4"- R5/4"	2	ks	1 095,00	2 190,00
		Dvířka 600x1200 mm s rámem s popisem uzávěry UT. Umístit na niku s DA 516 pro ucebny. Zámečnický výrobek.	1	ks	1 400,00	1 400,00
		Rozdělovač a sběrač UT, viz výkres	1	kpl	16 220,00	16 220,00

Objednáací č.	Dodavatel	Druh	Mn.	Jedn.	Cena za kus Kč	Cena celkem Kč
		<i>Dvoucestné, trojcestné a směšovací ventily se servopohonem</i>				
	Siemens	Trojcestný ventil s pohonem Siemens, sada SXP45.15-2.5/230, DN 15, Kvs 2,5, 3-bodové řízení 230 V	2	kpl	2 540,00	5 080,00
	Siemens	Trojcestný ventil s pohonem Siemens, sada SXP45.15-2.5/230, DN 20, Kvs 4,0, 3-bodové řízení 230 V	1	kpl	2 620,00	2 620,00
	Siemens	Trojcestný ventil s pohonem Siemens, sada SXP45.25-6.3/230, DN 25, Kvs 6,3, 3-bodové řízení 230 V	1	kpl	3 110,00	3 110,00
	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos Alpha2 25-60, 230V	2	kpl	8 800,0 Kč	
	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos Alpha2 32-60, 230V	1	kpl	9 660,00	19 320,00
	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos Magna 32-60, 230V	1	kpl	13 850,00	13 850,00
	Grundfos	Čerpadlo oběhové Grundfos Magna 32-60, 230V	1	kpl	13 850,00	13 850,00
		<i>Přírubové armatury</i>				
						0,00
						0,00
	KSB	Filtr BOA-S, standard DN 50, PN 6 přírubový litinový	1	ks	2 200,00	2 200,00
		Příruby přivařovací s krkem PN 6 DN 50 ČSN 13 1229	2	ks	220,00	440,00
		Příruby přivařovací s krkem PN 6 DN 89 ČSN 13 1229	4	ks	330,00	1 320,00
		Příslušenství pro přírubové spoje - šrouby s maticí a podložkami, těsnění	1	kpl	780,00	780,00
		<i>Armatury závitové</i>				
T8500025	Ivar	Přířový kompenzátor, T=-10+100°C, 1"	4	ks	650,00	2 600,00
T8500032	Ivar	Přířový kompenzátor, T=-10+100°C, 5/4"	2	ks	750,00	1 500,00
R910X022	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 3/8"	2	ks	133,00	266,00
R910X023	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 1/2"	1	ks	158,00	158,00
R910X024	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 3/4"	1	ks	388,00	388,00
R910X025	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 1"	6	ks	542,00	3 252,00
R910X026	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 5/4"	11	ks	766,00	8 426,00
R910X027	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 6/4"	3	ks	1 123,00	3 369,00
R910X028	GiacominiR910	Kulový kohout s oboustranně vnitř. závit R 910 2"	3	ks	163,00	459,00
R608Y013	GiacominiR608	Vypouštěcí kulový kohout R 608, 1/2" die poříb	26	ks	246,00	6 396,00
R621X004	GiacominiR609	Kulový kohout zahradní na hadici s pákou 3/4"	1	ks	238,00	238,00
R60Y005	GiacominiR600	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 1"	2	ks	255,00	510,00
R60Y006	GiacominiR600	Zpětný ventil mosaz 90 °C, PN 10, 5/4"	2	ks	355,00	710,00