č. 0005/0/OMI/15

MC05X00EH4S9

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

*(dále jen „**smlouva**")*

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Městská část Praha 5**
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: MUDr. Radkem Klímou, starostou MČ Praha 5
IČ: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800
(dále jen „**objednatel**")

1.2. Zhotovitel: **Elektrostav Praha s.r.o.**
se sídlem: Jaurisova 515/4, , PSČ 140 00, Praha 4 - Michle
zastoupená: Ing. Pavlem Riegrem, jednatelem společnosti
IČ: 45306834
DIČ: CZ45306834
bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: 87276359/0800

zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 9574
(dále jen „**zhotovitel**")

1.3. Osoby oprávněné jednat:

1.3.1. Za objednatele:
ve věcech smluvních: MUDr. Radek Klíma, starosta MČ Prah 5
ve věcech technických: Ing. Jiří Šlachta, vedoucí Odboru majetku a investic tel.: 257 000 404, e-mail: jiri.slachta@praha5.cz

1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na staveništi, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla zastupuje objednatele Ing. Jiří Mašek, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic, tel.: 257 000 482, e-mail: jiri.masek@praha5.cz a Bc. Pavel Vokoun, referent oddělení přípravy a realizace investic, tel.: 257 000 237, e-mail: pavel.vokoun@praha5.cz

1.3.3. Za zhotovitele:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Riegr, jednatel společnosti
ve věcech technických: Hynek Furman, jednatel společnosti

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 zastupuje zhotovitele Hynek Furman nebo Ing. Pavel Riegr

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 objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí.

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:

- splnil zadávací podmínky a akceptuje všechny podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace,
- převzal a odsouhlasil objednatelem schválenou projektovou dokumentaci vč. výkazu výměr,
- prověřil místní podmínky na místě plnění díla (staveniště),
- nejasné podmínky pro realizaci díla si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele,
- akceptuje požadavek objednatele, že přizpůsobí veškeré činnosti daným podmínkám,
- 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,
- 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 objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí. Předmětem této smlouvy je dále závazek objednatele za řádně 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"):

„Pod Žvahovem 463, Praha 5 - Hlubočepy - úpravy pro umístění třídy vč. odstranění závad plynoucích z výzvy stavebního úřadu"

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

1. Zadávací projektová dokumentace zpracovaná firmou **AGROPROJEKT Praha, s. r. o.,** se sídlem Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1, IČ: 25096524 (volná příloha),
2. Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem,
3. Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo,
4. Harmonogram postupu prací zpracovaný zhotovitelem.

Výše uvedené dokumenty bod 1. až 4. tvoří přílohy 1 až 4 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 díla, jakož i k následnému řádnému užívání díla, jehož 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 díla, 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 díla do řádného provozu a užívání včetně všech dodávek a to za podmínek, které upravuje tato smlouva.

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. V případě, že zhotovitel využívá na plnění předmětu dle této smlouvy subdodavatele, tak je povinen na vlastní náklad zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1) zákona č. 309/2006 Sb. Dále má zhotovitel povinnost informovat místně příslušný inspektorát práce v případech stanovených § 15 odst. 1) a 2) zákona č. 309/2006 Sb.

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.

4. Místo plnění

4.1. Místem plnění - provádění díla dle článku 3. této smlouvy je v budově Pod Žvahovem 463, Praha 5 – Hlubočepy, obec Praha (dále jen „staveniště"). Vlastníkem těchto prostorů je obec hlavní město Praha - svěřená správa Městská část Praha 5.

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 nejpozději do 7 kalendářních dnů po podpisu smlouvy,
5.1.2. předání díla nejpozději do 30.7.2015, vč. zajištění případného správního rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu pro provedené dílo,
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 apod.

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 po dokončení všech prací objednateli bez vad a nedodělků, které neomezují provoz a užívání díla.

5.5. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele k převzetí díla tři pracovní dny předem.

5.6. Objednatel se zavazuje převzít dílo 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 realizace díla 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 této smlouvy seznámen. V této souvislosti bude zhotovitel realizovat smlouvu tak, aby nedocházelo k poškozování majetku objednatele, příp. majetku třetích osob, který se nachází v objektech objednatele, resp. na jeho pozemcích.

6.2. Zhotovitel bude provádět stavební práce tak, aby neomezoval provoz v zbylé části objektu. Zhotovitel po dobu stavby neomezí přístup do tělocvičny. Pracovní doba ve večerních a nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu je možná při zachování hygienických podmínek pro provádění hlučných a prašných prací.

6.3. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, 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.

6.4. Před zahájením realizace díla doručí zhotovitel objednateli písemné sdělení o rizicích, která vzniknou z vykonávané činnosti pro zaměstnance objednatele a ostatní osoby na staveništi a jaká opatření učiní k ochraně před jejich působením.

6.5. Zhotovitel a objednatel se zavazují úzce spolupracovat při přípravě a realizaci díla a poskytnout si nezbytné informace potřebné pro realizaci díla.

6.6. Zhotovitel se zavazuje, že:

6.6.1. bude realizovat dílo 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 díla povede zhotovitel po celou dobu smluvního vztahu stavební deník (trvale přístupný na staveništi), vlastníkem originálních stránek a prvního průpisu stavebního deníku je objednatel, kterému budou po skončení realizace díla předány, druhý průpis si uschová a archivuje zhotovitel,

6.6.2. na realizaci díla budou použity pouze dodávky odpovídající platným předpisům ČR,

6.6.3. práce v rámci realizace díla budou prováděny pracovníky s odbornou kvalifikací a platným oprávněním pro výkon činnosti; vybouraný materiál bude uložen na skládku – doklad o uložení bude předán objednateli,

6.6.4. 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,

6.6.5. 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, zapíší 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 smluvena 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,

6.6.6. bude na staveništi 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 činností zhotovitele,

6.6.7. při provádění díla budou dodržovány předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, které bude trvale kontrolovat vlastní dozor zhotovitele,

6.6.8. předá do 3 dnů před zahájením realizace díla 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,

6.6.9. zajistí vykládku dodávaného zařízení a materiálu svými pracovníky a technikou,

6.6.10. provede účinná protiprašná opatření, aby bylo v maximální míře zamezeno šíření prachu do objektu,

6.6.11. pracovníci zhotovitele se budou pohybovat pouze ve vymezených prostorech a budou označeni logem firmy;

6.6.12. v průběhu realizace díla 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,

6.6.13. vyzve objednatele k prověření prací (částí díla), které v dalším postupu prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými; výzva bude provedena zápisem s třídenním předstihem a musí být podepsána objednatelem, jestliže se objednatel k prověření prací (částí díla) 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,

6.6.14. pokud budou probíhat na staveništi svářečské práce, zajistí zhotovitel při a po svářečských pracích dohled v souladu s příslušnými předpisy; zhotovitel předá objednateli před započetím 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.

6.7. **Objednatel se zavazuje:**

6.7.1. předat zhotoviteli staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů po podpisu smlouvy samostatným zápisem,

6.7.2. určit přípojné body pro montážní práce (el. energie, vody),

6.7.3. na vyžádání zhotovitele určit transportní cesty a místa dočasné skládky demontovaného materiálu; za materiál, stroje a nástroje objednatel neodpovídá,

6.7.4. poskytnout zhotoviteli na základě jeho předložených písemných požadavků veškeré potřebné a objednateli dostupné informace a fotokopie dokladů, nutných k provedení díla.

6.8. 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.

6.9. 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.

6.10. 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.

6.11. 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:	5 898 625,19 Kč
DPH:	1 238 711,29 Kč
Cena celkem včetně DPH:	7 137 336,48 Kč

(slovy: Pětmiliónůosmsetdevadesátosmtisícšestsetdvacetpět korun českých devatenáct haléřů bez DPH)

7.2. Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této smlouvy je cenou podle závazné nabídky zhotovitele ze dne 14.4.2015 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 měsíčních faktur, které budou číslovány vzestupnou číselnou řadou a doloženy zjišťovacím protokolem o provedených pracích a soupisem skutečně provedených prací v rámci realizace díla v příslušném období, které objednatel odsouhlasí. 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 prací provedených v uplynulém období a odsouhlasených objednatelem 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 a DPH. Tato konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů na realizaci díla 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. veškeré nutné revize vč. měřením umělého osvětlení a vyhotovení protokolů o měření,

7.8.5. uvedení staveniště 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 díla 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 jednatřicátým dnem požadovat zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši za každý i započatý den prodlení.

8.6. Pokud bude zhotovitel v prodlení se započetím 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 smírčím způsobem prostřednictvím určeného svého zástupce. Teprve po neúspěšném smírčím 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 zaváží 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:

i. na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech,

ii. 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,

iii. na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním díla,

iv. na objektu, v kterém je dílo prováděno, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním díla nebo způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele,

v. 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:

i. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.)

ii. zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,

iii. 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, objednatelem 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:

- identifikační údaje o díle i jeho částí,
- zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- případnou dohodu o slevě z ceny,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá a souhlas pověřeného zástupce „ÚMČ Praha 5 – Odbor majetku a investic" s kompletně provedeným dílem,
- stavební deníky,
- 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,
- 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:

- dokumentace skutečného provedení díla - stavby (dále jen „DSPS") ve 4 vyhotoveních (paré) v tištěné formě a 2 vyhotoveních na CD; DSPS bude zpracována v rozsahu projektové dokumentace pro provádění díla - stavby (dále jen „DPS") a utříděna podle seznamu, který bude její součástí, v DSPS budou zapracovány veškeré změny a odchylky skutečného provedení díla od DPS a její součástí rovněž bude zhotovitelem zpracovaný seznam všech těchto provedených změn a odchylek v průběhu realizace díla.
- veškeré přílohy DSPS, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace musí být zhotovitelem potvrzeny,
- 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,
- doklady prokazujících 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,

- 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,
- provozní manuály, atesty, certifikáty, bezpečnostní listy,
- zápisy o prověření prací (částí díla) a konstrukcí zakrytých v průběhu realizace díla ,
- veškerá předávaná dokumentace musí být přiložena v českém jazyce s výjimkou obecně uznávaných certifikátů v rámci EU,
- další doklady obsažené ve stavebních povoleních a ve stanoviscích a vyjádřeních orgánů státní správy,
- doklady o uložení suti, zeminy a odpadů, kopie vážních a skládkových listů,
- kolaudační souhlas nebo jiné správní rozhodnutí,
- 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 díla a jím provedených prací po dobu 60 měsíců ode dne předání díla objednateli po odstranění všech vad a nedodělků. 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 neposkytne 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: e-mail: **info@elektrostavpraha.cz**

9.14. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.11. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést odstranění vady sám, nebo jeho provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo, jako celek, ani za jeho jednotlivé části.

10. 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 3. osobám, která je uzavřena na minimální výši pojistné částky 5 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:

- i. nedodržení kteréhokoli z termínů při realizaci předmětu smlouvy uvedeného v bodě 5.1. této smlouvy o 15 kalendářních dnů;
- ii. 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;
- iii. 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 pravomocně prohlášen úpadek anebo je-li insolvenční řízení ukončeno (i insolvenční 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 realizace díla 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 pěti (5) stejnopisech, čtyři (4) z nich obdrží objednatel a jeden (1) 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. 18/553/2015 ze dne 28.04.2015.

Přílohy:

Příloha č. 1: Zadávací projektová 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 postupu prací zpracovaný zhotovitelem

V Praze dne .....2.1.-05-.2015....

.....

za objednatele:
MUDr. Radek Klíma
starosta MČ Praha 5

V Praze dne 5. 5. 2015

ELEKTROSTAV Praha s.r.o.
Jaurisova 515/4, Praha 4, 140 00
IČO 45306834
01

.....

za zhotovitele:
Ing. Pavel Riegr
jednatel společnosti
Elektrostav Praha s.r.o.

Příloha č. 2

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pod Žvahovem 463, Praha 5 - úpravy pro umístění třídy vč. odstranění závad plynoucích z výzvy staveb.úřadu

Místo:	Pod Žvahovem 463/21,Praha 5	CC-CZ:	
		Datum:	14.4.2015
Zadavatel:	Městská část Praha 5, nám.14.října 1381/4, Praha 5	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Elektrostav Praha s.r.o., Jaurisova 515/4, Praha 4	IČ:	45306834
		DIČ:	CZ45306834
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH				5 898 625,19
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		5 898 625,19	21,00%	1 238 711,29
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		7 137 336,48

ELEKTROSTAV Praha s.r.o.
Jaurisova 515/4, Praha 4, 140 00
IČO 45306834
01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pod Žvahovem 463, Praha 5 - úpravy pro umístění třídy vč. odstranění závad plynoucích z výzvy staveb.úřadu

Místo:	Pod Žvahovem 463/21,Praha 5	Datum:	14.4.2015
Zadavatel:	Městská část Praha 5, nám.14.října 1381/4, Praha 5	Projektant:	
Uchazeč:	Elektrostav Praha s.r.o., Jaurisova 515/4, Praha 4		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 898 625,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 377 447,37
1 - Zemní práce	6 263,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	167 016,76
5 - Komunikace pozemní	13 385,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	578 637,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 130 641,31
997 - Přesun sutě	455 186,18
998 - Přesun hmot	26 316,59
PSV - Práce a dodávky PSV	3 521 177,82
713 - Izolace tepelné	6 149,92
721 - Zdravotechnika - příloha č.3	635 393,00
735 - Ústřední vytápění - příloha č.4	342 004,00
741 - Elektroinstalace	793 366,50
751 - Vzduchotechnika - příloha č. 7	213 651,50
763 - Konstrukce suché výstavby	159 658,33
764 - Konstrukce klempířské	9 754,18
766 - Konstrukce truhlářské	296 144,40
767 - Konstrukce zámečnické	32 968,62
771 - Podlahy z dlaždic	160 972,96

775 - Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)	321,82
776 - Podlahy povlakové	171 404,43
781 - Dokončovací práce - obklady	398 011,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	177 849,61
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	91 402,08
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	22 708,13
787 - Dokončovací práce - zasklívání	9 417,26

ELEKTROSTAV Praha s.r.o.
Jaurisova 515/4, Praha 4, 140 00
IČO 45306834
01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pod Žvahovem 463, Praha 5 - úpravy pro umístění třídy vč. odstranění závad plynoucích z výzvy staveb.úřadu

Místo: Pod Žvahovem 463/21,Praha 5 — Datum: 14.4.2015

Zadavatel: Městská část Praha 5, nám.14.října 1381/4, Praha 5 — Projektant:

Uchazeč: Elektrostav Praha s.r.o., Jaurisova 515/4, Praha 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 898 625,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 377 447,37	
	D	1	Zemní práce				6 263,05	
1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,202	512,00	4 199,42	CS URS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		(5,17+8,50)*1,20*0,50		8,202			
	VV		Součet		8,202			
2	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,202	27,90	228,84	CS URS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na otevřeném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m					
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,202	148,00	1 213,90	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,202	75,70	620,89	CS URS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				167 016,76	
5	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,864	4 040,00	7 530,56	CS URS 2015 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vapenocementovou					
	VV		0,90*0,70*0,73		0,460			
	VV		1PP					
	VV		parapety					
	VV		1,20*0,45*0,65*4		1,404			
	VV		Součet		1,864			
6	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	13,974	3 810,00	53 240,94	CS URS 2015 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vapenocementovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3PP					
			1,39*1,30*0,71		1,319			
			1,05*1,34*0,55		0,774			
			0,90*1,34*0,73		0,880			
			1,50*2,10*0,78		2,457			
			2PP					
			1,39*1,65*0,75*2		3,440			
			0,90*1,65*0,75		1,114			
			1PP					
			0,47*0,47*2,00		0,442			
			1NP					
			1,00*0,49*2,00		0,980			
			1,80*0,49*2,00		1,764			
			1,09*2,05*0,36		0,804			
			Součet		13,974			
7	K	317142121	Překlady nenosné přímé z porobetonu Ytong v příčkách tl 75 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	14,000	345,00	4 830,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z porobetonu YTONG osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 75 mm					
	VV		3+2+7+2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
8	K	317142221	Překlady nenosné přímé z porobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	12,000	455,00	5 460,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z porobetonu YTONG osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
	VV		3+4+5		12,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,130	31 800,00	4 134,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12					
	VV		1,30*0,00832*4*3		0,130			
	VV		Součet		0,130			
10	K	342272148	Příčky tl 50 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,901	369,00	1 808,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příčky z porobetonových přesných příčkovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 50 mm					
	VV		2PP					
	VV		2,085*2,20-0,60*1,97		3,405			
	VV		(0,15+0,53)*2,20		1,496			
	VV		Součet		4,901			
11	K	342272248	Příčky tl 75 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	43,720	464,00	20 286,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příčky z porobetonových přesných příčkovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 75 mm					
	VV		3PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,72+1,50)*2,20-0,70*1,97*2		6,526			
	VV		1,62*2,20		3,564			
	VV		2PP					
	VV		1,50*2,20		3,300			
	VV		1,20*2,20-0,60*1,97		1,458			
	VV		1PP					
	VV		(2,80+2*1,525)*2,20-0,60*1,97-0,70*1,97*2		8,930			
	VV		1NP					
	VV		(3,045+0,955+2,95)*2,20		15,290			
	VV		1,50*2,20		3,300			
	VV		-0,60*1,97*2		-2,364			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		(2,105+1,375)*2,20-0,60*1,97*2		5,292			
	VV		Součet		43,720			
12	K	342272323	Příčky tl 100 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	102,758	551,00	56 619,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příčky z porobetonových přesných příčkovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		3PP					
	VV		(2,70+1,62+5,54)*3,60-0,70*1,97*4		29,980			
	VV		2PP					
	VV		(3*2,72+1,10+1,855)*3,35-0,70*1,97*4		31,719			
	VV		1PP					
	VV		(1,93+2,80)*2,87-0,70*1,97*2		10,817			
	VV		0,85*2,87		2,440			
	VV		1NP					
	VV		(2*2,95+2,275)*3,69		30,166			
	VV		-0,60*1,97*2		2,364			
	VV		Součet		102,758			
13	K	342272523	Příčky tl 150 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	17,617	744,00	13 107,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příčky z porobetonových přesných příčkovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
	VV		2,94*3,65		10,731			
	VV		2,75*3,65-1,60*1,97		6,886			
	VV		Součet		17,617			
	D	5	Komunikace pozemní				13 385,83	
14	K	596311111	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší tl 100 mm pl do 50 m2	m2	16,829	296,00	4 981,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klín) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spar, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		5,71*1,35+8,50+0,62		16,829			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		16,829			
		592450910	dlažba zámková	m2	18,512	408,00	7 552,90	CS ÚRS 2015 01
			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNI MARKANT 1 m2=38 kusů HEB 23 x 14 x 8 červená					
			16,829*1,1 Přepočtené koeficientem množství		18,512			
	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	16,829	50,60	851,55	CS ÚRS 2015 01
			Podklad nebo lože pod dlažbu (pro dlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
			5,71*1,35+8,50+0,62		16,829			
			Součet		16,829			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				578 637,65	
17	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	105,109	233,00	24 490,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		3PP					
	VV		8,70+5,50		14,200			
	VV		2PP					
	VV		11,20+5,80+5,40		22,400			
	VV		1PP					
	VV		7,10+2,80+9,20+1,30+2,75*1,785		25,309			
	VV		1NP					
	VV		10,50+5,50+10,50+4,70		31,200			
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		105,109			
18	K	611325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	430,600	249,00	107 219,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vapenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		1PP					
	VV		101,60		101,600			
	VV		1NP					
	VV		18,0+24,80+8,30+42,20+21,60+2*61,30+91,50		329,000			
	VV		Součet		430,600			
19	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	488,317	203,00	99 128,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstva, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		3PP					
	VV		(1,50+2,72+1,62)*2*0,20		2,336			
	VV		(2,72+5,54+1,62)*2*1,60		31,616			
	VV		2PP					
	VV		2PP					
	VV		(2,085+1,835+0,60)*2*1,35		12,204			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,085+0,835)*2*1,35		7,884			
	VV		(1,50+0,90)*2*1,35		6,480			
	VV		(1,50+1,745)*2*1,35		8,762			
	VV		(1,20+1,05)*2*1,35		6,075			
	VV		(3,15+1,62)*2*1,35		12,879			
	VV		(1,85+1,00+0,60)*2*1,35		9,315			
	VV		(1,95+2,72)*2*1,35		12,609			
	VV		1PP					
	VV		(1,41+2,80+0,47)*2*0,87		8,143			
	VV		(0,90+1,525)*2*0,87*3		12,659			
	VV		(2,18+0,90+0,47)*2*(2,87-1,50)		9,727			
	VV		(2,58+0,90+0,47)*2*(2,87-1,50)		10,823			
	VV		(2,75+1,785)*2*2,87		26,031			
	VV		(1,93+1,80)*2*0,87		6,490			
	VV		(0,90+2,80)*2*0,87		6,438			
	VV		-0,80*1,97*4		-6,304			
	VV		-0,70*1,97*2		-2,758			
	VV		chodba1pp					
	VV		(30,73+2,84+2*0,60+33,80-11,50)*2,87		163,791			
	VV		(11,50+2,84+2*5,84+2,97)*(2,87-1,50)		39,716			
	VV		-0,90*1,97*8		-14,184			
	VV		0,90*0,47*4		1,692			
	VV		-1,50*0,90*6		-8,100			
	VV		(1,50+0,90)*2*0,40*6		11,520			
	VV		1NP					
	VV		(3,045+0,075+1,805+2,95)*2*1,69		26,618			
	VV		(2,275+1,35)*2*1,69		12,253			
	VV		(2,275+1,50)*2*1,69		12,760			
	VV		(1,60+2,95)*2*1,69		15,379			
	VV		(3,45+2,95+0,955)*2*0,20		2,942			
	VV		1,50*0,20*2		0,600			
	VV		(3,17+2,07)*2*1,70		17,816			
	VV		(2,105+1,20)*2*1,70		11,237			
	VV		(1,015+1,375)*2*1,70*2		16,252			
	VV		Součet		488,317			
20	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	842,307	214,00	180 253,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vapenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%					
	VV		1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(9,00+2,95)*2*3,69		88,191			
			0,64*1,97		1,261			
			0,94*1,97*2		-3,704			
			(8,85+6,55+2*0,63+0,26)*2*3,27*2		221,314			
			(2,87+6,55*0,63)*2*3,27		45,757			
			(3,23+0,13+2,74+6,55+0,63)*2*3,27		86,851			
			(8,06+6,45*2)*3,27		68,539			
			(8,30*2+3,51)*3,65		73,402			
			(31,00-28,00+3,26)*3,65		227,249			
			0,84*1,97*2		-3,310			
			0,94*1,97*2*4		14,814			
			-0,80*1,97*2*2		-6,304			
			-2,22*2,36*9		47,153			
			(9,00+8,50)*4,50		78,750			
			0,45*4*4,00*4		28,800			
			Součet		842,307			
21	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	609,320	117,00	71 290,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		(0,80+2*1,97)*2*16		151,680			
	VV		(0,70+2*1,97)*2*15		139,200			
	VV		(0,60+2*1,97)*2*8		72,640			
	VV		(0,90+2*1,97)*2*4		38,720			
	VV		(1,60+1,97*2)*2		11,080			
	VV		(1,20+0,50)*2*14*2		95,200			
	VV		0,70*4*2*9*2		100,800			
	VV		Součet		609,320			
22	K	619995002	úprava ostění dozděním	m	304,660	61,00	18 584,26	
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	VV		(0,80+2*1,97)*16		75,840			
	VV		(0,70+2*1,97)*15		69,600			
	VV		(0,60+2*1,97)*8		36,320			
	VV		(0,90+2*1,97)*4		19,360			
	VV		(1,60+1,97*2)		5,540			
	VV		(1,20+0,50)*2*14		47,600			
	VV		0,70*4*2*9		50,400			
	VV		Součet		304,660			
23	K	631311113	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,834	3 040,00	5 575,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15					
	VV		26,20*0,07		1,834			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,834			
24	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,834	207,00	379,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
25	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi	t	0,105	26 800,00	2 814,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		26,20*0,004		0,105			
	VV		Součet		0,105			
26	K	641941611	Osazování rámů oken do 1 m2 na montážní pěnu	kus	23,000	268,00	6 164,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování rámů kovových okenních na montážní pěnu, o ploše do 1 m2					
27	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	43,000	330,00	14 190,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
	VV		16+15+8+4		43,000			
	VV		Součet		43,000			
28	M	553313610	*zárubeň ocelová 700 L/P*	kus	15,000	840,00	12 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 115 700 L/P					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
29	M	553313590	*zárubeň ocelová 600 L/P*	kus	8,000	823,00	6 584,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 115 600 L/P					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	553313630	*zárubeň ocelová 800 L/P*	kus	16,000	856,00	13 696,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 115 800 L/P					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
31	M	553313650	*zárubeň ocelová 900 L/P*	kus	4,000	873,00	3 492,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 115 900 L/P					
32	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	497,00	497,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
33	M	553313790	*zárubeň ocelová 1600 dvoukřídla*	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 125 1600 dvoukřídla					
34	K	648922401	Osazování parapetních desek	m	23,100	102,00	2 356,20	
	PP		Osazování parapetních desek železobetonových nebo teracových na cementovou maltu železobetonových leštěných, s přes 200 do 400 mm					
	VV		1,20*14		16,800			
	VV		0,70*9		6,300			
	VV		Součet		23,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			desku parapetní	*m*	*23,100*	*359,00*	*8 292,90*	*CS URS 2015 01*
			vylisky z hmoty dřevovláknité a dřevotřískové parapety vnitřní dřevotřískové POSTFORMING (hnědá, bílá) rozměr: šířka x 1 m délky 300 mm					
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 130 641,31	
	K	952900001	Dokončovací práce	kpl	1,000	22 400,00	22 400,00	
			Dokončovací práce					
	K	952900003	Demontáž stávajících povrchových rozvodů	kpl	1,000	18 650,00	18 650,00	
			Dokončovací práce					
	K	952900006	Demontáž stávajících rámů vč. žaluzií	kpl	9,000	450,00	4 050,00	
			Dokončovací práce					
	K	952900007	Prostupy podlažími a střechou vč.zpětného začištění a opravy (VZT, ÚT, EL,TZB)	kpl	1,000	36 000,00	16 000,00	
			Dokončovací práce					
40	K	952900008	Sanace žb konstrukce 1PP	kpl	1,000	29 030,00	29 030,00	
			Dokončovací práce					
41	K	952900009	Kompletní úprava vnější dilatační spáry	bm	2,500	1 600,00	4 000,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		2,50		2,500			
	VV		Součet		2,500			
42	K	952900010	Kompletní úprava vnitřní dilatační spáry	bm	12,000	271,00	3 252,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
43	K	952900011	Dozdění níky po demontáži dešť. potrubí vč. povrch. úpravy	bm	6,500	455,00	2 957,50	
	PP		Dokončovací práce					
44	K	952900012	Dozdívka a úprava ostění a parapetů	kpl	23,000	1 210,00	27 830,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
45	K	952900013	Sanace soc.zařízení vč. sanace hl. schodiště - příloha č.1	kpl	1,000	648 909,00	648 909,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	952900014	Zabezpečení 1. podlaží - příloha č. 2	kpl	1,000	54 206,00	54 206,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	952900015	Pomocné stavební práce pro profese	kpl	1,000	65 900,00	65 900,00	
	PP		Dokončovací práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	952900016	Oprava kování stávajících oken 1 NP	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
	PP		Dokončovací práce					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	757,050	70,70	53 523,44	CS URS 2015 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		9,00*2,72+10,00*2,73+2,97*6,00		69,600			
	VV		9,00*2,72+10,00*2,73+2,97*6,00		69,600			
	VV		9,00*2,80+101,60		126,800			
	VV		9,00*2,95+91,50+28,90+35,50*7,20+9,00*8,50		479,050			
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		757,050			
50	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	95,500	73,50	7 019,25	CS URS 2015 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vapenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		3pp					
	VV		2,72*3,60		9,792			
	VV		(2,72+0,40+1,01)*3,60		14,868			
	VV		0,94*3,60		3,384			
	VV		2PP					
	VV		(2,72+3,31+1,17+1,31)*3,35		28,509			
	VV		1PP					
	VV		(0,76+0,10+0,89+1,50)*2,10		6,825			
	VV		0,88*2,88		2,534			
	VV		2,80*2,88		8,064			
	VV		1NP					
	VV		(0,95+0,91+0,86+2*1,10)*2,10-0,64*1,97*3		6,550			
	VV		(2,95+0,50)*3,69		12,731			
	VV		0,975*2,30		2,243			
	VV		Součet		95,500			
51	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	68,154	88,60	6 038,44	CS URS 2015 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vapenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		3PP					
	VV		(2*2,72-0,94+2,09)*3,60		23,724			
	VV		2PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,72*3,35		9,112			
			1PP					
			(0,87+0,18+1,50)*2,88		7,344			
			0,88*2,88		2,534			
			0,70*2,00		1,400			
			1np					
			(1,00+0,14+0,91)*3,69		7,565			
			2,95*3,69		10,886			
			(1,30+0,15+0,98)*2,30		5,589			
			Součet		68,154			
52	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených	m3	2,308	999,00	2 305,69	CS URS 2015 01
			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	PP							
	VV		2,435*0,50*0,96		1,169			
	VV		(0,49+0,175)*0,30*2,10		0,419			
	VV		0,70*2,10*0,49		0,720			
	VV		Součet		2,308			
53	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových okapový chodník	m3	0,980	2 140,00	2 097,20	CS URS 2015 01
			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	PP							
	VV		5,17*1,35*0,08		0,558			
	VV		8,50*0,62*0,08		0,422			
	VV		Součet		0,980			
54	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,105	1 750,00	5 433,75	CS URS 2015 01
			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	PP							
	VV		3PP					
	VV		(8,70+12,0)*0,15		3,105			
	VV		Součet		3,105			
55	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	90,900	72,10	6 553,89	CS URS 2015 01
			Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2					
	PP							
	VV		3PP					
	VV		8,70+12,0		20,700			
	VV		2PP					
	VV		5,80+3,50+3,40+11,20		23,900			
	VV		1PP					
	VV		7,10+6,20+5,80		19,100			
	VV		1NP					
	VV		15,20		15,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		90,900			
56	K	968062356	Vybourání dřevěných rámů	m2	2,731	114,00	311,33	CS URS 2015 01
			Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dvemních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	PP							
	VV		2,22*1,23		2,731			
	VV		Součet		2,731			
57	K	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených s dveřmi	m2	5,461	46,30	252,84	CS URS 2015 01
			Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn plných, zasklených nebo výkladních pevných nebo otevíratelných, plochy přes 4 m2					
	PP							
	VV		2,54*2,15		5,461			
	VV		Součet		5,461			
58	K	968072248	Vybourání mříží	m2	5,400	67,70	365,58	
			Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2					
	PP							
	VV		1,20*0,90*5		5,400			
	VV		Součet		5,400			
59	K	968062374	Vybourání rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	13,539	158,00	2 139,16	CS URS 2015 01
			Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	PP							
	VV		3PP					
	VV		0,90*0,70*2		1,260			
	VV		1,39*0,70		0,973			
	VV		2PP					
	VV		1,39*0,70*2		1,946			
	VV		0,90*0,70		0,630			
	VV		1PP					
	VV		1,20*0,90*4		4,320			
	VV		1NP					
	VV		0,70*0,70*9		4,410			
	VV		Součet		13,539			
60	K	968071112	Vyvěšení nebo zavěšení křídel oken	kus	20,000	7,41	148,20	CS URS 2009 01
			x Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy do 1,50 m2					
	PP							
	VV		3		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		4		4,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
61	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	50,530	212,00	10 712,36	CS URS 2015 01
	PP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3PP					
	VV		0,80*1,97*2		3,152			
	VV		0,65*1,97		1,281			
	VV		0,60*1,97*2		2,364			
	VV		2PP					
	VV		0,80*1,97*2		3,152			
	VV		0,60*1,97*2		2,364			
	VV		0,70*1,97		1,379			
	VV		1PP					
	VV		0,80*1,97*3		4,728			
	VV		0,65*1,97*4		5,122			
	VV		1NP					
	VV		0,64*1,97*4		5,043			
	VV		0,94*1,97*3		5,555			
	VV		0,60*1,97		1,182			
	VV		0,80*1,97		1,576			
	VV		0,94*1,97*3		5,555			
	VV		0,80*1,97*3		4,728			
	VV		1,70*1,97		3,349			
	VV		Součet		50,530			
62	K	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení křídel dveří pl do 2 m2	kus	37,000	7,41	274,17	CS URS 2009 01
	PP		X Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2					
	VV		5		5,000			
	VV		6		6,000			
	VV		7		7,000			
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		37,000			
63	K	978011161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropu v rozsahu do 50 %	m2	429,300	38,40	16 485,12	CS URS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		15,20+8,60		23,800			
	VV		9,00*8,50		76,500			
	VV		18,0+24,80+8,30+42,20+21,60+2*61,30+91,50		329,000			
	VV		Součet		429,300			
64	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	75,700	74,50	5 639,65	CS URS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		3PP					
	VV		8,70+12,0		20,700			
	VV		2PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,80+3,50+3,40+11,20		23,900			
	VV		1PP					
	VV		7,10+6,20+5,80		19,100			
	VV		1NP					
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		75,700			
65	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 50 %	m2	842,307	22,60	19 036,14	CS URS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		1NP					
	VV		(9,00+2,95)*2*3,69		88,191			
	VV		-0,64*1,97		-1,261			
	VV		-0,94*1,97*2		-3,704			
	VV		(8,85+6,55+2*0,63+0,26)*2*3,27*2		221,314			
	VV		(2,87+6,55*0,63)*2*3,27		45,757			
	VV		(3,23+0,13+2,74+6,55+0,63)*2*3,27		86,851			
	VV		(8,06+6,45*2)*3,27		68,539			
	VV		(8,30*2+3,51)*3,65		73,402			
	VV		(31,00+28,00+3,26)*3,65		227,249			
	VV		-0,84*1,97*2		-3,310			
	VV		-0,94*1,97*2*4		-14,814			
	VV		-0,80*1,97*2*2		-6,304			
	VV		-2,22*2,36*9		-47,153			
	VV		(9,00+8,50)*4,50		78,750			
	VV		0,45*4*4,00*4		28,800			
	VV		Součet		842,307			
66	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	790,999	58,70	46 431,64	CS URS 2015 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		3PP					
	VV		(1,80+2,72+0,63)*2*3,60		37,080			
	VV		(1,05+2,72)*2*3,60		27,144			
	VV		(2,09+0,94)*2*3,60		21,816			
	VV		(2,09+1,63)*2*3,60		26,784			
	VV		(2,54+2,72)*2*3,60		37,872			
	VV		(1,01+1,09)*2*3,60		15,120			
	VV		(1,01+1,53)*2*3,60		18,288			
	VV		-0,65*1,97*2		-2,561			
	VV		-0,725*2,00*2		-2,900			
	VV		-0,83*2,10*2		-3,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,60*1,97*2*2		-4,728			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV					0,000			
VV			-52,336		-52,336			
VV			chodba 3 PP					
VV			(2,00+2*1,00+0,33+4,10+2*1,00+0,16+2,97+9,00+2*0,50+0,30)*3,60		85,896			
VV			2PP					
VV			(4,09+2,72+0,62)*2*3,35		49,781			
VV			(3,35+1,45)*2*3,35		32,160			
VV			(0,85+1,17)*2*3,35		13,534			
VV			(2,35+1,17+0,62)*2*3,35		27,738			
VV			(1,31+0,84)*2*3,35		14,405			
VV			(1,31+1,78)*2*3,35		20,703			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			0,60*1,97*2*2		4,728			
VV			-0,70*1,97*2		-2,758			
VV			odpočet obkladů					
VV			-31,112		-31,112			
VV			chodba 2PP					
VV			8,54*3,35		28,609			
VV			1PP					
VV			(1,40+2,80+0,47)*2*2,88		26,899			
VV			(1,50+0,87)*2*2,88		13,651			
VV			(1,50+0,76)*2*2,88		13,018			
VV			(1,50+0,89)*2*2,88		13,766			
VV			(2,75+1,80)*2*2,88		26,208			
VV			(1,70+0,88+0,47)*2*2,88		17,568			
VV			(0,95+0,88)*2*2,88		10,541			
VV			(1,93+2,80+0,47)*2*2,88		29,952			
VV			(0,89+2,80)*2*2,88		21,254			
VV			-1,20*0,90*5		-5,400			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			-0,80*1,97*2		-3,152			
VV			-0,65*1,97*2*4		-10,244			
VV			(1,20+0,90)*2*0,45*4		7,560			
VV			odpočet obkladů					
VV			-34,083		-34,083			
VV			chodba 1PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(33,80+2,94+5,84)*2*2,87		244,409			
VV			1NP					
VV			(3,17+2,07)*2*3,70		38,776			
VV			(2,10+1,20)*2*3,70		24,420			
VV			(0,975+2*1,30+2*0,15)*1,40		5,425			
VV			(0,98+1,30)*2*1,40		6,384			
VV			-0,80*1,97*3		-4,728			
VV			0,60*1,97		1,182			
VV			Součet		790,999			
67	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	212,540	67,70	14 388,96	CS URS 2015 01
PP			Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
VV			3PP					
VV			(1,50+0,50)*2,00		4,000			
VV			(1,05+2,72)*2*2,00-0,65*1,97		13,800			
VV			(2,09+0,94)*2*2,00-0,75*2,00		10,620			
VV			(1,09+1,63)*2*2,00-0,75*2,00-0,83*2,00		7,720			
VV			(1,01+1,09)*2*2,00-0,60*1,97		7,218			
VV			(1,01+1,53)*2*2,00-0,60*1,97		8,978			
VV			2PP					
VV			(0,85+1,17)*2*1,50-0,60*1,50		5,160			
VV			(3,31+1,45)*2*1,50-0,60*1,50-0,80*1,50		12,180			
VV			(1,17+2*1,00)*1,50		4,755			
VV			(1,31+0,84)*2*1,50-0,60*1,50		5,550			
VV			(1,31+1,78)*2*1,50-0,60*1,50-0,70*1,50		7,320			
VV			1PP					
VV			(1,41+2,80+0,47)*2*1,50-0,80*1,50-0,65*1,50*2		10,890			
VV			(1,50+0,76)*2*1,50-0,65*1,50		5,805			
VV			(1,50+0,89)*2*1,50-0,65*1,50		6,195			
VV			2,00*1,5		3,000			
VV			(0,89+2,80)*2*1,50-0,65*1,50		10,095			
VV			1NP					
VV			(0,95+1,00)*1,50*3-0,64*1,50*3		5,895			
VV			(7,80+1,79)*2*1,50-0,64*1,50*3-0,94*1,50		24,480			
VV			(0,91+1,34)*2*1,50-0,64*1,50		5,790			
VV			(1,85+2,95+0,30)*2*1,50-0,94*1,50*2		12,480			
VV			2,00*1,50		3,000			
VV			(0,975+2*1,30)*2,30		8,223			
VV			(0,98+1,30)*2*2,30-0,60*1,97		9,306			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00*1,50		1,500			
	VV		2,50*1,50*3		11,250			
	VV		(2,10+2*0,30)*1,50		4,050			
	VV		2NP a 3NP					
	VV		(0,45+0,37)*2,00*2		3,280			
	VV		Součet		212,540			
	D	997	Přesun sutě				455 186,18	
68	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	134,850	1 710,00	230 593,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením) po schodech pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m					
69	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	134,850	223,00	30 071,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
70	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 371,250	9,70	32 701,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		134,85*25 Přepočtené koeficientem množství		3 371,250			
71	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	134,850	1 200,00	161 820,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	D	998	Přesun hmot				26 316,59	
72	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné	t	100,445	262,00	26 316,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 521 177,82	
	D	713	Izolace tepelné				6 149,92	
73	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	26,200	15,90	416,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
74	M	283723050	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 50 mm* desky z tenčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivé typ EPS 100 S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 50 mm	m2	26,724	127,00	3 393,95	CS ÚRS 2015 01
	P		*Poznámka k položce:* *lambda=0,037 [W / m K]*					
	VV		26,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		26,724			
75	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo strech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	52,400	25,90	1 357,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů					
	VV		26,20*2		52,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		52,400			
76	M	283233140	*fólie*	m2	57,640	15,00	864,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie PE kluzná DKJ I tl 0,05 / 0,1 / 0,15 / 0,2 mm FOLDEX PS, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role					
	VV		52,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství		57,640			
77	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	60,323	1,95	117,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	721	Zdravotechnika - příloha č.3				635 393,00	
78	K	721110001	vnitřní kanalizace	kpl	1,000	84 670,00	84 670,00	
	PP		Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací system F DN 125					
79	K	722110001	vnitřní vodovod	kpl	1,000	150 441,00	150 441,00	
	PP		Potrubí z litinových trub přírubových tlakových DN 80					
80	K	725110001	Zařizovací předměty - demontáž	kpl	1,000	385 282,00	385 282,00	
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
81	K	725110002	Revize TUV zásobníku - zprovoznění	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
	D	735	Ústřední vytápění - příloha č.4				342 004,00	
82	K	735110001	Ústřední vytápění	kpl	1,000	302 444,00	302 444,00	
	PP		Otopná tělesa litinová článková "Kalor" se základním nátěrem 350/160 (0,185 m2/kus)					
83	K	735111001	Repase radiatorů - viz technická zpráva	kpl	16,000	2 210,00	35 360,00	
	PP		Otopná tělesa litinová článková "Kalor" se základním nátěrem 350/160 (0,185 m2/kus)					
84	K	735111002	Napuštění a vypuštění systému	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		Otopná tělesa litinová článková "Kalor" se základním nátěrem 350/160 (0,185 m2/kus)					
	D	741	Elektroinstalace				793 366,50	
85	K	741110001	Elektroinstalace - instalace - příloha č. 5	kpl	1,000	568 723,00	568 723,00	
	PP		Montáž stožárů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých lp					
86	K	741110002	Elektroinstalace - rozvaděče - příloha č. 5	kpl	1,000	101 892,50	101 892,50	
	PP		Montáž stožárů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých lp					
87	K	741110003	Slaboproud (DaT, TV/SAT,DT, Repro, školní hodiny) - příloha č. 6	kpl	1,000	122 751,00	122 751,00	
	PP		Montáž stožárů a stožárů nn, bez výstroje dřevěných s patkou jednoduchých lp					
	D	751	Vzduchotechnika - příloha č. 7				213 651,50	
88	K	751110001	Vzduchotechnika	kpl	1,000	213 651,50	213 651,50	
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		763	Konstrukce suché výstavby				159 658,33	
	K	763111334	SDK předstěna	m2	25,403	585,00	14 860,76	CS URS 2015 01
			Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB					
			(0,90+1,745)*1,50		3,968			
			0,90*1,50		1,350			
			0,90*1,50*2		2,700			
			1,0*1,50		1,500			
			1,75*1,50		2,625			
			1PP					
			0,90*1,50*3		4,050			
			1NP					
			0,955*1,50*2		2,865			
			1,10*1,50*2		3,300			
			1,015*1,50*2		3,045			
			Součet		25,403			
90	K	763111361	SDK příčka tl 100 mm - TI 60 mm	m2	45,380	835,00	37 892,30	CS URS 2015 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm 40 kg/m3, Rw 49 dB					
	VV		6,45*7,28-0,80*1,97		45,380			
	VV		Součet		45,380			
91	K	763121421	SDK opláštění VZT ozn. Op	m2	14,834	524,00	7 773,02	CS URS 2015 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 62,5 mm, profil 50					
	VV		(0,37+0,36)*3,35		2,446			
	VV		(0,37+0,36)*2,87		2,095			
	VV		(0,87+0,275)*3,69		4,225			
	VV		(0,45+0,37)*3,70*2		6,068			
	VV		Součet		14,834			
92	K	763132211	SDK podhled samostatný požární předěl desky 1xDF15 TI40 mm EI Z/S 15/30 jednovrstvá spodní kce CD+UD	m2	98,900	858,00	84 856,20	CS URS 2015 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek samostatný požární předěl jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 40 mm, EI Z/S 15/30					
	VV		3PP					
	VV		8,70+5,50+12,0		26,200			
	VV		2PP					
	VV		11,20+5,80+5,40		22,400			
	VV		1PP					
	VV		7,10+2,80+9,20		19,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1NP					
	VV		10,50+5,50+10,50+4,70		31,200			
	VV		Součet		98,900			
93	K	763172315	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 600x600 mm	kus	7,000	231,00	1 617,00	CS URS 2015 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 600 x 600 mm					
	VV		2+2+1+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
94	M	590307140	dvířka revizní protipožární 600x600	kus	7,000	1 190,00	8 330,00	CS URS 2015 01
	PP		systémy sádrokartonové RIGIPS dvířka revizní 600 x 600 s automat. zámkem					
95	K	763111811	Demontáž SDK příček a předstěn před okny	m2	2,576	52,40	134,98	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých opláštění jednoduché					
	VV		3PP					
	VV		1,39*0,70		0,973			
	VV		2PP					
	VV		1,39*0,70		0,973			
	VV		0,90*0,70		0,630			
	VV		Součet		2,576			
96	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	33,400	54,00	1 803,60	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
	VV		3PP					
	VV		8,70+12,0		20,700			
	VV		2PP					
	VV		5,80+3,50+3,40		12,700			
	VV		Součet		33,400			
97	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	1 572,679	1,52	2 390,47	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				9 754,18	
98	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	21,000	47,90	1 005,90	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
99	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	2,000	62,90	125,80	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti					
100	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	6,500	36,10	234,65	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
101	K	764216403	Oplechování parapetů rovných z Pz plechu rš 250 mm	m	21,000	199,00	4 179,00	CS URS 2015 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	VV		1,20*14		16,800			
	VV		0,70*6		4,200			

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,000			
102	K	764218434	Oplechování rovné římsy z Pz plechu rš 330 mm	m	2,000	187,00	374,00	CS URS 2015 01
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm					
103	K	764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm napojení na svod nad 1NP	m	6,500	470,00	3 055,00	CS URS 2015 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
104	K	764510001	Napojení svodu přes lapač do stáv. kanalizace	kpl	1,000	630,00	630,00	
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
105	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	96,044	1,56	149,83	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				296 144,40	
106	K	766411201	Montáž a dodávka obložení radiátoru	kpl	3,000	3 520,00	10 560,00	
	PP		Montáž obložení stěn plochy do 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm					
107	K	766441822	Demontáž parapetních desek	kus	23,000	47,50	1 092,50	CS URS 2015 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1m					
108	K	766600001	Repase stávajících oken 1NP	m2	2,835	2 500,00	7 087,50	
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		1,35*0,70*3					
	VV		Součet		2,835			
					2,835			
109	K	766600002	Repase skříně	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
110	K	766622131	Montáž plastových oken otevíravých	kpl	1,000	13 150,00	13 150,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo skládacích do zdiva, výšky do 1,5 m					
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
					1,000			
111	M	611400001	*okno plastové ozn.1*	*kus*	*14,000*	*4 260,00*	*59 640,00*	
	PP		okna a dveře balkonové z plastů okna plastová pevné zasklení sklo 4-16-4 U=1,1 60 x 60 cm					
112	M	611400002	*okno plastové ozn.2*	*kus*	*9,000*	*2 020,00*	*18 180,00*	
	PP		okna a dveře balkónové z plastů okna plastová pevné zasklení sklo 4-16-4 U=1,1 60 x 60 cm					
113	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	39,000	499,00	19 461,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		39					
	VV		Součet		39,000			
					39,000			
114	M	611600500	*dveře dřevěné vnitřní ozn.3*	*kus*	*16,000*	*2 940,00*	*47 040,00*	*CS URS 2015 01*
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
115	M	611600501	*dveře dřevěné vnitřní ozn.4*	*kus*	*8,000*	*2 920,00*	*23 360,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
116	M	611600502	*dveře dřevěné vnitřní ozn.5*	*kus*	*5,000*	*2 910,00*	*14 550,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
117	M	611600503	*dveře dřevěné vnitřní ozn.6*	*kus*	*7,000*	*3 325,00*	*23 275,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
118	M	611600504	*dveře dřevěné vnitřní ozn.7*	*kus*	*3,000*	*2 925,00*	*8 775,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
119	M	611600505	*dveře dřevěné vnitřní ozn.8*	*kus*	*4,000*	*2 960,00*	*11 840,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
120	M	611600506	*dveře dřevěné vnitřní ozn 9*	*kus*	*1,000*	*12 200,00*	*12 200,00*	
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) bez povrchové úpravy dveře vnitřní hladké - plné alfa 01 jednokřídlové 60 x 197 cm					
121	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000	541,00	2 164,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
122	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	605,00	605,00	CS URS 2015 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm					
123	K	766811101	Dodávka a montáž kuchyňské linky	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
	PP		Montáž kuchyňských linek korpusů spodních skříněk sroubovaných na stěnu, šířky jednoho dílu přes 600 do 1200 mm					
124	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2 930,000	1,08	3 164,40	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				32 968,62	
125	K	767995001	Předělová kovová drátěná stěna - šatna - D + M	kpl	1,000	32 650,00	32 650,00	
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
126	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	178,000	1,79	318,62	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				160 972,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	771574101	Očištění a oprava stávající dlažby	m2	142,600	232,60	33 168,76	
	PP		montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem reliéfních nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/m2					
	VV		18,0+24,80+8,30		51,100			
	VV		91,50		91,500			
	VV		Součet		142,600			
128	K	771574117	Montáž podlah keramických - barevné provedení	m2	112,200	301,00	33 772,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem reliéfních nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/m2					
	VV		3PP					
	VV		8,70+5,50+12,0		26,200			
	VV		2PP					
	VV		11,20+5,80+5,40		22,400			
	VV		1PP					
	VV		7,10+2,80+9,20+1,30		20,400			
	VV		1NP					
	VV		10,5+5,50+10,50+4,70		31,200			
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		112,200			
129	M	597611100	*dlaždice keramické*	m2	123,420	515,00	63 561,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		obkladačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO dlaždice format 33,3 x 33,3 x 0,8 cm (bílé i barevné) ALLEGRO I.j. (cen.sk. 80)					
	VV		112,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		123,420			
130	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	112,200	183,00	20 532,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 15 MPa					
	VV		podlaha P4					
	VV		8,70+5,50+12,0		26,200			
	VV		2PP					
	VV		11,20+5,80+5,40		22,400			
	VV		1PP					
	VV		7,10+2,80+9,20+1,30		20,400			
	VV		1NP					
	VV		10,5+5,50+10,50+4,70		31,200			
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		Součet		112,200			
131	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 510,349	6,58	9 938,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	775	**Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)**				321,82	
132	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými	m2	6,000	53,00	318,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž podlah vlysových s lištami lepených					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	3,180	1,20	3,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	**Podlahy povlakové**				171 404,43	
134	K	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	116,540	19,10	2 225,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lepení obvodových soklíků nebo lišt z plastů měkčených					
	VV		(6,10+6,42+2*0,86)*2-0,90		27,580			
	VV		(2,87+7,28)*2-0,90		19,400			
	VV		(8,85+7,28+2*0,86)*2-0,90		34,800			
	VV		(8,83+7,28+2*0,86)*2-0,90		34,760			
	VV		Součet		116,540			
135	M	284110060	*lišta soklová*	m	122,367	47,10	5 763,49	CS ÚRS 2015 01
	PP		podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vytahované PVC 10224 15 x 50 mm role 50 m samolepící					
	VV		116,54*1,05 Přepočtené koeficientem množství		122,367			
136	K	776511820	Demontáž lepených povlakových podlah	m2	30,840	67,50	2 081,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění povlakových podlah lepených ručně s podložkou					
	VV		koberec + PVC					
	VV		8,60		8,600			
	VV		2,48*2,75		6,820			
	VV		Součet		15,420			
	VV		15,42*2		30,840			
	VV		Součet		30,840			
137	K	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	186,400	124,00	23 113,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž povlakových podlah plastových lepením bez podkladu pásů					
138	M	284102410	*krytina podlahová*	m2	190,128	437,00	83 085,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu homogenní podlahová krytina různé 608 x 608 mm Lektrostatik tl 3,0 mm					
	VV		186,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství		190,128			
139	K	775591912	Oprava podlah dřevěných - broušení	m2	186,400	56,00	10 438,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah broušení podlah vlysových, palubkových, parketových nebo mozaikových jednotlivé operace střední					
140	K	776572100	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	18,000	115,00	2 070,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Položení povlakových podlah textilních lepení pásů					
141	M	697510150	*koberec zátěžový*	m2	18,360	394,00	7 233,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		textilie podlahové zátěžové koberce výška zátěž Magnum 300 šíře 4 m					
	VV		18*1,02 Přepočtené koeficientem množství		18,360			
142	K	776572101	Očištění a opravení podkladu	m2	18,000	120,00	2 160,00	
	PP		Položení povlakových podlah textilních lepení pásů					
143	K	776990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou	m2	186,400	175,00	32 620,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 3 mm, min. pevnosti 30 MPa					
	VV		42,20+21,60+61,30+61,30		186,400			
	VV		Součet		186,400			
144	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	1 609,338	0,38	611,55	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				398 011,08	
145	K	781471101	Oprava parapetů	bm	22,950	455,00	10 442,25	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		2,55*9		22,950			
	VV		Součet		22,950			
146	K	781471115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých	m2	390,445	504,00	196 784,28	CS URS 2015 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
	VV		3PP					
	VV		(1,50+0,90)*2*2,00		9,600			
	VV		(1,50+1,745)*2*2,00		12,980			
	VV		(1,775+2,72)*2*2,00		17,980			
	VV		(0,90+1,62)*2*2,00		10,080			
	VV		(2,20+1,62)*2*2,00		15,280			
	VV		(2,265+1,62)*2*2,00		15,540			
	VV		1,00*1,50*3		4,500			
	VV		-0,70*1,97*10		-13,790			
	VV		2PP					
	VV		(2,085+1,835+0,60)*2*2,00		18,080			
	VV		(2,085+0,835)*2*2,00		11,680			
	VV		(1,50+0,90)*2*2,00		9,600			
	VV		(1,50+1,745)*2*2,00		12,980			
	VV		(1,20+1,05)*2*2,00		9,000			
	VV		(3,15+1,62)*2*2,00		19,080			
	VV		(1,85+1,00+0,60)*2*2,00		13,800			
	VV		(1,95+2,72)*2*2,00		18,680			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		-0,70*1,97*5		-6,895			
	VV		-0,60*1,97		-1,182			
	VV		1PP					
	VV		(1,41+2,80+0,47)*2*2,00		18,720			
	VV		(0,90+1,525)*2*2,00*3		29,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,90*1,50*3*2		8,100			
	VV		(1,93+1,80)*2*2,00		14,920			
	VV		(0,90+2,80)*2*2,00		14,800			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		-0,70*1,97*6		-8,274			
	VV		-0,60*1,97*2		-2,364			
	VV		1NP					
	VV		(1,50+0,955)*2*2,00*2		19,640			
	VV		(3,045+1,92)*2*2,00		19,860			
	VV		(1,805+2,95)*2*2,00		19,020			
	VV		(1,10+1,50)*2*2,00*2		20,800			
	VV		(2,275+1,35)*2*2,00		14,500			
	VV		(1,60+2,95)*2*2,00		18,200			
	VV		-0,80*1,97*5		-7,880			
	VV		-0,60*1,97*8		-9,456			
	VV		(3,17+2,07)*2*2,00		20,960			
	VV		(2,105+1,20)*2*2,00		13,220			
	VV		(1,015+1,375)*2*2,00*2		19,120			
	VV		-0,80*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,60*1,97*4		-4,728			
	VV		(2,10+2*0,50)*1,50		4,650			
	VV		Součet		390,445			
147	M	597610000	obkladačky keramické barevné provedení	m2	429,490	414,00	177 808,86	CS URS 2015 01
	PP		obkladačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO obkladačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) ALLEGRO t.j. (cen.sk. 76)					
	VV		390,445*1,1 Přepočtené koeficientem množství		429,490			
148	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3 850,354	3,37	12 975,69	CS URS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				177 849,61	
149	K	783802822	Odstranění nátěrů z omítek stěn	m2	101,205	146,00	14 775,93	CS URS 2015 01
	PP		Odstranění starých nátěrů z omítek opálením s obroušením stěn					
	VV		(8,06+2*0,57-0,80)*1,50		12,600			
	VV		(31,00+28,00-0,94*3)*1,50		84,270			
	VV		(2,83-0,94+2*0,50)*0,50*3		4,335			
	VV		Součet		101,205			
150	K	783821124	Nátěry omítek	m2	443,135	368,00	163 073,68	CS URS 2015 01
	PP		Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí disperzní barvami (např. Duha...) matný povrch 2x základní 2x email					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3PP					
	VV		(2,00+2*1,00+0,33+4,10+2*1,00+0,16+2,97+9,00+2*0,50+0,30)*1,50		35,790			
	VV		2PP					
	VV		0,80+8,54+0,30)*1,50					
	VV		2*1,50		3,000			
	VV		1PP					
	VV		(33,80+2,84+5,84+2*0,60)*2*1,50		131,040			
	VV		-0,90*1,50*12		-16,200			
	VV		1NP					
	VV		(5,175+1,60)*2*1,50-0,80*1,50*2		17,925			
	VV		(33,77+31,0+6,80+2,63+2,75+0,49)*1,50		116,160			
	VV		(2,20+2*0,50)*0,50*2		3,200			
	VV		(2,70+2*0,50)*0,50		1,850			
	VV		-0,80*1,50*8		-9,600			
	VV		-1,60*1,50		-2,400			
	VV		(5,175+2*4,845)*1,50		22,298			
	VV		(8,83+7,28+2*0,86)*2*1,50-0,90*1,50		52,140			
	VV		(8,85+7,28+2*0,86)*2*1,50-0,90*1,50		52,200			
	VV		(6,10+7,28*0,86)*2*1,50-0,90*1,50		35,732			
	VV		Součet		443,135			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				91 402,08	
151	K	784210000	Malby	m2	2 176,240	42,00	91 402,08	
	PP		Malby					
	VV		3PP					
	VV		26,20		26,200			
	VV		(1,50+2,72)*0,20*2		1,688			
	VV		(2,72+2*1,62+5,54)*2*0,80		18,400			
	VV		(9,00+2,72+2*0,78)*2*2,80		74,368			
	VV		(2,00+2*1,00+0,33+4,10+2*1,00+0,16+2,97+9,00+2*0,50+0,30)*3,60		85,896			
	VV		2PP					
	VV		11,20+5,80+5,40		22,400			
	VV		2PP					
	VV		(2,085+1,835+0,60)*2*1,35		12,204			
	VV		(2,085+0,835)*2*1,35		7,884			
	VV		(1,50+0,90)*2*1,35		6,480			
	VV		(1,50+1,745)*2*1,35		8,762			
	VV		(1,20+1,05)*2*1,35		6,075			
	VV		(3,15+1,62)*2*1,35		12,879			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,85+1,00+0,60)*2*1,35		9,315			
	VV		(1,95+2,72)*2*1,35		12,609			
	VV		(0,80+8,54+0,30)*(3,35-1,50)		17,834			
	VV		2*2,50		5,000			
	VV		1PP					
	VV		7,10+2,80+9,20+2,75*1,785+1,30		25,309			
	VV		(1,41+2,80+0,47)*2*0,87		8,143			
	VV		(1,525+0,90)*2*0,80*3		11,640			
	VV		(2,18+0,90+0,47)*2*2,87		20,377			
	VV		(2,75+1,785)*2*2,87		26,031			
	VV		(2,58+0,90+0,47)*2*2,87		22,673			
	VV		(1,93+1,80)*2*0,87		6,490			
	VV		(0,90+2,80)*2*0,87		6,438			
	VV		chodba 1PP					
	VV		101,60		101,600			
	VV		(33,80+2,84+5,84)*2*2,87		243,835			
	VV		1NP					
	VV		(3,045+0,075+1,805+2,95)*2*1,69		26,618			
	VV		(2,275+1,35)*2*1,69		12,253			
	VV		(2,275+1,50)*2*1,69		12,760			
	VV		(1,60+2,95)*2*1,69		15,379			
	VV		(3,45+2,95+0,955)*2*0,20		2,942			
	VV		1,50*0,20*2		0,600			
	VV		6,60+5,40		12,000			
	VV		(3,17+2,07)*2*1,70		17,816			
	VV		(2,105+1,20)*2*1,70		11,237			
	VV		(1,015+1,375)*2*1,70*2		16,252			
	VV		18,00+24,8+8,30+42,20+21,60-2*61,30+91,50		329,000			
	VV		(9,00+2,95)*2*3,69		88,191			
	VV		(8,85+6,55+2*0,63+0,26)*2*3,27*2		221,314			
	VV		(2,87+6,55*0,63)*2*3,27		45,757			
	VV		(3,23+0,13+2,74+6,55+0,63)*2*3,27		86,851			
	VV		(8,06+6,45*2)*3,27		68,539			
	VV		(8,30*2+3,51)*3,65		73,402			
	VV		(31,00+28,00+3,26)*3,65		227,249			
	VV		(9,00+8,50)*4,50		78,750			
	VV		0,45*4*4,00*4		28,800			
	VV		Součet		2 176,240			

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				22 708,13	
152	K	786626111	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých dřevěných	m2	47,153	112,00	5 281,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž zastiňujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých dřevěných					
	VV		2,22*2,36*9		47,153			
	VV		Součet		47,153			
153	M	553462000	*žaluzie horizontální interiérové*	m2	47,153	368,00	17 352,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		příslušenství stavební kovové žaluzie horizontální interiérové					
154	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	226,334	0,33	74,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				9 417,26	
155	K	787911111	Montáž bezpečnostní folie na sklo	m2	15,000	275,00	4 125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní					
156	M	634790170	*folie na sklo ochranné a bezpečnostní*	m2	15,450	331,00	5 113,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		materiál doplňkový ke sklům fólie na sklo ochranné a bezpečnostní šířka role 1,524 m typ zbarvení prostup sluneční energie SC 4 čirá 89%					
	VV		15*1,03 Přepočtené koeficientem množství		15,450			
157	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	92,390	1,93	178,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

Stavba: **ZŠ Pod Žvahovem**
Objekt: **ul. Pod Žvahovem 463/21, Praha 5**
Část: **Sanace soc. zařízení včetně sanace hl. schodiště**
Zhotovitel: Elektrostav Praha s.r.o.
Zpracoval: Ing. Zdeněk Červinka
Datum: 13.4.2015
Verze:

Položka číslo	Materiál kat.č.	Materiál název	Popis	MJ	Množství	Spotřeba	Cena materiál	Cena materiál	Cena montáž jednot.	Cena dodávka + montáž	Cena dodávka + montáž CELKEM
					m2	kg/m2 (m)	Kč	Kč/m2 (m)	Kč/m2, m	Kč/m2, m	Kč bez DPH
	Injektáž zdiva SMK včetně výplně otvorů										
	1813	Kiesol IK	Tlaková Infúzní clona vodorovná. Rozteč otvorů cca 100 - 120mm, průměr 18mm	m2	25,50					2 350,00	59 925,00
	1813	Kiesol IK	Tlaková Infúzní clona svislá. Rozteč otvorů cca 100 - 120mm, průměr 18mm	m2	11,00					2 350,00	25 850,00
	Přesun hmot, režie 5%										4 288,75
	Injektáž zdiva SMK včetně výplně otvorů CELKEM										**90 064 Kč**
	Vnitřní a venkovní sanační omítkový systém dle směrnice WTA, celková tl. cca 3 cm - stěny										
	0400	Vorspritzmortel	Polokrycí sulfátostálý podhoz. Spotřeba 4 kg/m2	m2	362,00	4,000				805,00	291 410,00
	0402	Remmers Sanierputz	Sanační omítka WTA. Spotřeba 24 kg/m2	m2		24,000					
	0408	Feinputz	Sanační štuk. Spotřeba 2,5 kg/m2	m2		2,500					29 141,00
	Přesun hmot, režie 10%										**320 551 Kč**
	Vnitřní a venkovní sanační omítkový systém dle směrnice WTA, celková tl. cca 3 cm - stěny CELKEM										
	Vnitřní hydroizolační systém vertikální včetně špricu - zvýšené zatížení										
	0310	Kiesol Standard	Hloubková impregnace a penetrace, naředit 1:1 s vodou	m2	211,50	0,150				30,00	6 345,00
	0430	Sulfatexschlämme	1. vrstva minerální sulfátostálé stěrky. Spotřeba 1,6 kg/m2	m2	211,50	1,600				145,00	30 667,50
	0426	Dichtspachtel	Vyrovnání podkladu, dotěsnění spár ve zdivu těsnicí maltou.Spotřeba 10 kg/m2.	m2	211,50	10,000				298,00	63 027,00

	0430	Sulfatexschlämme	2. a 3. vrstva minerální sulfátostálé stěrky. Spotřeba 3,2 kg/m2	m2	211,50	3,200				290,00	[illegible]
	0400	Vorspritzmörtel	Celoplošný sulfátostálý podhoz. Spotřeba 7 kg/m2	m2	206,50	7,000				105,00	21 682,50
	Přesun hmot, režie 5%										9 152,85
	Vnitřní hydroizolační systém vertikální včetně špricu - zvýšené zatížení CELKEM										**192 210 Kč**

	Těsnicí klín										
	0426	Dichtspachtel	Přechodový a těsnicí fabion svislé a vodorovné hydroizolace. Spotřeba 2 kg/m2	bm	24,00	2,000				89,00	2 136,00
	Přesun hmot, režie 5%										106,80
	Těsnicí klín CELKEM										**2 243 Kč**

	Vnitřní bitumenový silnovrstvý stěrkový hydroizolační systém vodorovný - zemní vlhkost										
	0310	Kiesol Standard	Hloubková impregnace a penetrace, naředit 1:1 s vodou	m2	28,00	0,150				30,00	840,00
	0870	Profi Baudicht	Silnovrstvá bitumenová hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách. Spotřeba 5 kg/m2	m2	28,00	5,000				385,00	10 780,00
		vlies	mechanická ochrana hydroizolačního systému	m2	28,00	1,100				40,00	1 120,00
	Přesun hmot, režie 5%										637,00
	Vnitřní bitumenový silnovrstvý stěrkový hydroizolační systém vodorovný - zemní vlhkost CELKEM										**13 377 Kč**

	Vnější bitumenový silnovrstvý stěrkový hydroizolační systém svislý (pod úrovní terénu) - tlaková voda										
	0310	Kiesol Standard	Hloubková impregnace a penetrace, naředit 1:1 s vodou	m2	19,50	0,150				30,00	585,00
	0405	Dichtschlämme	Vrstva minerální stěrky. Spotřeba 1,6 kg/m2	m2	19,50	1,600				95,00	1 852,50
	0870	Profi Baudicht	Silnovrstvá bitumenová hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách. Spotřeba 5,5 kg/m2	m2	19,50	5,500				405,00	7 897,50
	Přesun hmot, režie 5%										516,75
	Vnější bitumenový silnovrstvý stěrkový hydroizolační systém svislý (pod úrovní terénu) - tlaková voda CELKEM										**10 852 Kč**

	DS Systemschutz včetně kotvících prvků (ochrana vnější živičné izolace)										
	0823	DS Systemschutz	Mechanická ochrana hydroizolačního systému včetně kotvících prvků	m2	19,50	1,150				295,00	5 752,50
	Přesun hmot, režie 10%										575,25
	DS Systemschutz včetně kotvících prvků (ochrana vnější živičné izolace) CELKEM										**6 328 Kč**

	Systém hydroizolačních stěrek soklového detailu cca 0,5 m nad úroveň terénu										
	0310	**Kiesol Standard**	Hloubková impregnace a penetrace, naředit 1:1 s vodou	m2	17,50	0,150				**30,00**	[illegible]
	0430	**Sulfatexschlämme**	1. vrstva minerální sulfátostálé stěrky. Spotřeba 1,6 kg/m2	m2	17,50	1,600				**145,00**	**2 537,50**
	0426	**Dichtspachtel**	Vyrovnání podkladu, dotěsnění spár ve zdivu těsnicí maltou.Spotřeba 10 kg/m2.	m2	17,50	10,000				**298,00**	**5 215,00**
	0430	**Sulfatexschlämme**	2. vrstva minerální sulfátostálé stěrky. Spotřeba 1,6 kg/m2	m2	17,50	1,600				**145,00**	**2 537,50**
	0400	**Vorspritzmörtel**	Celoplošný sulfátostálý podhoz. Spotřeba 7 kg/m2	m2	17,50	7,000				**105,00**	**1 837,50**
	Přesun hmot, režie 5%										**632,63**
	Systém hydroizolačních stěrek soklového detailu cca 0,5 m nad úroveň terénu CELKEM										**13 285 Kč**

Sanace hydroizolace CELKEM bez DPH	**648 909 Kč**

VV

TELMO
www.telmo.cz

Pol.	Zboží/Služba/Popis	Typ. označení:	ks/m	J. materiál	J. montáž	Celkem materál	Celkem montáž
3	Rozbočovač sběrnice Jablotron	JA-110Z-C	1	91,00 Kč		91,00 Kč	
4	Víceúčelová montážní krabice	JA-190PL	1	61,00 Kč		61,00 Kč	
5	Instalační kabel pro systém JA-100 Jablotron (1 balení)	CC-01	1	2 151,00 Kč		2 151,00 Kč	
7	Sběrnicový PIR detektor pohybu Jablotron	JA-110P	5	495,00 Kč		2 475,00 Kč	
	Kombinovaný detektor kouře a teplot sběrnicový - Jabloshop	JA-110ST	9	845,00 Kč		7 605,00 Kč	
	Červené tísňové tlačítko, NO/NC, prolamovací plast	CXM/CO/P/R/BB	3	483,00 Kč		1 449,00 Kč	
	Sběrnicový modul připojení drátového detektoru	JA-111H	3	322,00 Kč		966,00 Kč	
8	Sběrnicový přístup. modul s displ. klávesnicí a RFID Jablotron	JA-114E	3	1 835,00 Kč		5 505,00 Kč	
9	Ovládací segment přístupových modulů Jablotron	JA-192E	9	86,00 Kč		774,00 Kč	
10	Ústředna s GSM / GPRS / LAN komun. a rádio modulem Jablotron	JA-106KR	1	10 439,00 Kč		10 439,00 Kč	
11	Bezúdržbové akumulátory Jablotron	SA214-18	1	1 058,00 Kč		1 058,00 Kč	
	Sběrnicová siréna vnitřní	JA-110A	1	495,00 Kč		495,00 Kč	
12	Obousměrný dálkový ovladač čtyřtlačítkový Jablotron	JA-154J	4	1 058,00 Kč		4 232,00 Kč	
13	Elektroinstalační materiál		3			0,00 Kč	
14	Instalační materiál (svorkovnice, šrouby, hmoždinky atd.)		1	230,00 Kč		230,00 Kč	
	Montáž + doprava		1				13 800,00 Kč
15	Programování zaškolení obsluhy		1				2 875,00 Kč
Celkem materiál						**37 531,00 Kč**	
Celkem montáž							**16 675,00 Kč**
Celkem bez DPH							**54 206,00 Kč**

Výkaz výměr - Zdravotně technické instalace
ŽVAHOV - úprava 02/2015

poznámka: tato specifikace je pouze orientační. Případné chybějící či nespecifikované komponenty nezbavují provádějící firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč.V jednotlivých položkách je započtena montáž.Stavební přípomoce (prostupy, potrubí zasekané v drážce stěny) 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 110, včetně tvarovek	wavin	93	m	242,0 Kč	22 506,0 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	43	m	161,0 Kč	6 923,0 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	40	m	140,0 Kč	5 600,0 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	9	m	149,0 Kč	1 341,0 Kč
čistící kus DN110	wavin	14	ks	352,0 Kč	4 928,0 Kč
čistící kus DN75	wavin	6	ks	320,0 Kč	1 920,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		21	ks	92,0 Kč	1 932,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50		35	ks	70,0 Kč	2 450,0 Kč
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32		3	ks	65,0 Kč	195,0 Kč
nerezová dvířka 200/200		20	ks	630,0 Kč	12 600,0 Kč
HL 138 podomítková zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu	HL Hutterer Lechner	3	ks	835,0 Kč	2 505,0 Kč
HL 900 přivzdušňovací ventil	HL Hutterer Lechner	2	ks	750,0 Kč	1 500,0 Kč
přepojení stávajícího odpadního potrubí II.a III.NP		4	ks	1 850,0 Kč	7 400,0 Kč
napojení na stávající kanalizaci		14	ks	680,0 Kč	9 520,0 Kč
zkouška těsnosti kanalizace		185	m	10,0 Kč	1 850,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1		1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
vnitřní kanalizace celkem					***84 670,0 Kč***
vnitřní vodovod					
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 vniřní závit DN20 (1/2")	HERZ	1	ks	360,0 Kč	360,0 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 vniřní závit DN25 (3/4")	HERZ	12	ks	432,0 Kč	5 184,0 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 vniřní závit DN32 (1")	HERZ	12	ks	548,0 Kč	6 576,0 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 vniřní závit DN40 (5/4")	HERZ	1	ks	765,0 Kč	765,0 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 vniřní závit DN50 (6/4")	HERZ	1	ks	873,0 Kč	873,0 Kč
podružný vodoměr + připojovací šroubení		12	ks	1 140,0 Kč	13 680,0 Kč
odvzdušňovač automatický 1/2"		2	ks	326,0 Kč	652,0 Kč
nástěnka pro baterii 1/2"		28	pár	286,0 Kč	8 008,0 Kč
rohový ventil s filtrem 3/8"	IVAR	4	ks	254,0 Kč	1 016,0 Kč
trubka RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 (100 m)	REHAU	6	m	157,0 Kč	942,0 Kč
trubka RAUTITAN stabil 20x2,9 (100 m)	REHAU	149	m	163,0 Kč	24 287,0 Kč
trubka RAUTITAN flex 25x3,5 (50m)	REHAU	104	m	214,0 Kč	22 256,0 Kč
trubka RAUTITAN flex 32x4,4 (50m)	REHAU	21	m	271,0 Kč	5 691,0 Kč
trubka RAUTITAN flex 40x5,5 (6 m)	REHAU	19	m	352,0 Kč	6 688,0 Kč
trubka RAUTITAN flex 50x6,9 (6 m)	REHAU	8	m	460,0 Kč	3 680,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
klip korýtka 20	REHAU	32	m	66,0 Kč	2 112,0 Kč
klip korýtka 25	REHAU	40	m	81,0 Kč	3 240,0 Kč
klip korýtka 32	REHAU	9	m	96,0 Kč	864,0 Kč
klip korýtka 40	REHAU	8	m	130,0 Kč	1 040,0 Kč
klip korýtka 50	REHAU	8	m	149,0 Kč	1 192,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 42/30 tl. 40 mm	armacell	12	m	69,0 Kč	828,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/30 tl. 30 mm	armacell	7	m	65,0 Kč	455,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/30 tl. 30 mm	armacell	42	m	61,0 Kč	2 562,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/30 tl. 30 mm	armacell	85	m	59,0 Kč	5 015,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 50/9 tl.9 mm	armacell	8	m	45,0 Kč	360,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 42/9 tl.9 mm	armacell	7	m	41,0 Kč	287,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/9 tl.9 mm	armacell	14	m	29,0 Kč	406,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/9 tl. 9 mm	armacell	62	m	26,0 Kč	1 612,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/9 tl. 9 mm	armacell	64	m	25,0 Kč	1 600,0 Kč
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 18/9 tl. 9 mm	armacell	6	m	20,0 Kč	120,0 Kč
Hliníková samolepící páska šířka 50 mm - dle potřeb		1	kpl	240,0 Kč	240,0 Kč
Montážní systémy pro instalace, dle potřeb		1	kpl	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
Hliníková samolepící páska šířka 50 mm - dle potřeb		1	kpl	950,0 Kč	950,0 Kč
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1	kpl	1 600,0 Kč	1 600,0 Kč
připojení na stávající potrubí		14		650,0 Kč	9 100,0 Kč
přesun hmot		1		10 000,0 Kč	10 000,0 Kč
zkoušky,proplach a desinfekce vodovodního potrubí		370	m	10,0 Kč	3 700,0 Kč
vnitřní vodovod celkem					***150 441,0 Kč***
zařizovací předměty					
Návrh zařizovacích předmětu 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	20		1 340,0 Kč	26 800,0 Kč
umývátko 450 mm (olymp), odpad ve výšce 580mm	JIKA	1		1 290,0 Kč	1 290,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Zápachová uzávěrka pro umyvadla s krycí růžicí odtoku		21		176,0 Kč	3 696,0 Kč
Umyvadlová nástěnná páková baterie (olymp)	JIKA	21		1 920,0 Kč	40 320,0 Kč
geberit kombifix pro bidet, závěsný bidet,instalační sada pro bidet	geberit,JIKA	2		3 857,0 Kč	7 714,0 Kč
bidetová baterie (olymp) s automatickou zátkou	JIKA	2		1 690,0 Kč	3 380,0 Kč
kombiklozet olymp se zvýšenou výškou pro zdravotně tělesně postižené	JIKA	1		3 570,0 Kč	3 570,0 Kč
instalační sada pro klozet	JIKA	1		180,0 Kč	180,0 Kč
duroplastové sedátko s poklopem olymp s antibakteriální úpravou, ocelo	JIKA	1		642,0 Kč	642,0 Kč
zdravotní umyvadlo mio	JIKA	1		1 485,0 Kč	1 485,0 Kč
Umyvadlová nástěnná páková baterie (olymp)	JIKA	1		1 780,0 Kč	1 780,0 Kč
madlo toaletní pevné		2		1 670,0 Kč	3 340,0 Kč
madlo toaletní sklopné		1		2 361,0 Kč	2 361,0 Kč
Výlevka (mira), odpad ve výšce 180 mm		4		5 362,0 Kč	21 448,0 Kč
Umyvadlová baterie nástěnná (olymp) ve výšce 1150 mm		4		1 970,0 Kč	7 880,0 Kč
WC MODUL geberit kombifix s integrovaným rohovým ventilem a přívodr	geberit	16		5 150,0 Kč	82 400,0 Kč
Závěsný klozet, instalační sada pro klozet, odpad ve výšce 225 mm	jika	16		1 380,0 Kč	22 080,0 Kč
duroplastové sedátko s poklopem s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty		16		621,0 Kč	9 936,0 Kč
Sprchový box čtvrtkruhový posuvný šestidílný ASBKP6	ravak	1		23 117,0 Kč	23 117,0 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		9		10 550,0 Kč	94 950,0 Kč
napájecí zdroj ZAC 1/20 (pro až 3 pisoáry)		3		1 230,0 Kč	3 690,0 Kč
dřez nerezový zabudovaný v kuchyňské desce	franke	1		4 560,0 Kč	4 560,0 Kč
dřezová páková baterie (olymp)	JIKA	1		1 920,0 Kč	1 920,0 Kč
elektrický zásobníkový ohřívač vody EOV 10lt	DRAZICE	3		3 581,0 Kč	10 743,0 Kč
zařizovací předměty celkem					***379 282,0 Kč***
Demontáž					
demontáž vnitřní kanalizace- potrubí z kameninových a novodurových trub, v rozsahu cca 70% navrženého potrubí vnitřní kanalizace				2 000,0 Kč	2 000,0 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
demontáž vnitřního vodovodu - potrubí z ocelových pozinkovaných trubek a plastových trubek a demontáž armatur, v rozsahu cca 50% navržených rozvodů vodv				2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
demontáž zařizovacích předmětů a baterií- 14 umyvadel, 12 WC, 2 vpusti, 12 výlevka, 7 pisoarů,zásobník TUV				2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Demontáž celkem					***6 000,0 Kč***
zdravorně technické instalace celkem					

Výkaz výměr - úpravy na OS

REVIZE 03/2015 03/2015

Pod Žvahovem 463/21, Praha 5

Pokyny pro použití a zpracování technické specifikace – výkazu výměr

Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek, zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Demontáže a likvidace původní zařízení					
původní článková litinová tělesa ze sociálek a jejich likvidace (tříděný odpad)		18	ks	200,00 Kč	3 600,00 Kč
původní ocelové stoupací rozvody na sociálkách v dimenzi 1" a menší likvidace (tříděný odpad)		90	m	30,00 Kč	2 700,00 Kč
Roztřídění a ekologická likvidace původní technologie		1	kontejner	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
Stavební drážky, prostupy					
120x70 mm		50	m	230,00 Kč	11 500,00 Kč
150x80 mm		48	26	260,00 Kč	12 480,00 Kč
Otopná soustava soc zařízení					
Armatury závitové					
Kulový kohout s oboustranně vnitř. závity, s koulí DADO, ovládání červenou páčkou, niklovaný, PN 28, pro teploty max 185, dimenze G 5/4"	GiacominiR910	1	ks	584,00 Kč	584,00 Kč
Vypouštěcí kulový kohout, s hadicovou vývodkou a zátkou, provozní teplota 110 °C; PN 10; dimenze G 1/2"	GiacominiR608	2	ks	340,00 Kč	680,00 Kč
Automatický odvzdušňovací ventil, provozní teplota 110 °C, PN 10; dimenze G 1/2"	Pneumatex Zup	4	ks	326,00 Kč	1 304,00 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Ruční odvzdušňovací ventil provozní teplota 110 °C, PN 10; dimenze G 1/2"		4	ks	87,00 Kč	348,00 Kč
Vyvažovací ventil závitový s uzavírací funkcí, s přednastavením od 0,5 do 4 otáček, PN 16, 2 měřícími vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN 25 (1"), kvs = 8,7	TA STAD	1	ks	2 727,00 Kč	2 727,00 Kč
Otopná tělesa, provedení ventil kompakt, s vnějším smaltem. Tělesa jsou s vestavěným ventilem s přednastavením v šesti stupních. Ventil osazený termostatickou hlavicí má při stupni nastavení následující hodnotu kvs (m3/h). Hodnota kvs je uvedena v závorce..... st. 1 (0,051); st. 2 (0,133); st. 3 (0,294); st.4 (0,430); st.5 (0,630), st.6 (0,980)					
10 VK 600/400 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	3 354,00 Kč	3 354,00 Kč
11 VK 600/400 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	2	ks	3 603,00 Kč	7 206,00 Kč
11 VK 600/500 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	4	ks	3 746,00 Kč	14 984,00 Kč
11 VK 600/700 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	2	ks	4 037,00 Kč	8 074,00 Kč
11 VK 600/800 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	2	ks	4 182,00 Kč	8 364,00 Kč
11 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	4 324,00 Kč	4 324,00 Kč
11 VK 600/1000 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	4 471,00 Kč	4 471,00 Kč
21 VK 600/600 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	4 538,00 Kč	4 538,00 Kč
21 VK 600/800 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	2	ks	4 919,00 Kč	9 838,00 Kč
21 VK 600/900 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	5 111,00 Kč	5 111,00 Kč
21 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	5 684,00 Kč	5 684,00 Kč
22 VK 600/1100 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	5 996,00 Kč	5 996,00 Kč
22 VK 600/1200 (Bílá RAL 9016)	Korado Radik	1	ks	6 229,00 Kč	6 229,00 Kč
Montážní příslušenství pro upevnění na zeď, dle montážní firmy	Korado	20	ks	385,00 Kč	7 700,00 Kč
Montážní šablona (plech 100, propojka 1/2", pravítko)	Korado	20	ks	195,00 Kč	3 900,00 Kč
Radiátorové šroubení 1/2" rohové, pro otopná tělesa typu ventil kompakt, k uzavírání, vypouštění a napouštění, osová rozteč 50 mm, bronz poniklovaný	Heimeier Vekolux	20	ks	960,00 Kč	19 200,00 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Termostacická hlavice s vestavným čidlem a zarážkami, kapalinová náplň, stupnice 1-5, provedení pro veřejné prostory s ochranou proti odcizení, dolní požadovaná teplota 6°C, horní požadovaná teplota 20°C	Heimeier K	19	ks	379,00 Kč	7 201,00 Kč
Termostacická hlavice s vestavným čidlem a zarážkami, kapalinová náplň, stupnice 1-5, provedení pro veřejné prostory s ochranou proti odcizení, dolní požadovaná teplota 6°C, horní požadovaná teplota 24°C	Heimeier K	1	ks	379,00 Kč	379,00 Kč
Potrubí plastové z vysokotlace zesítěného polyetylénu s ochrannou vrstvou proti difuzi kyslíku. Spojovací fitinky z pozinkované mosazi, fitinky jsou orientačně.	Rehau				
Trubka 17x2,0	Rautherm S HAS, FW	130	m	149,00 Kč	19 370,00 Kč
Trubka 20x2,0	Rautherm S HAS, FW	16	m	156,00 Kč	2 496,00 Kč
Trubka 25x2,3	Rautherm S HAS, FW	34	m	180,00 Kč	6 120,00 Kč
Trubka 32x2,9	Rautherm S HAS, FW	24	m	216,00 Kč	5 184,00 Kč
Klip korýtko 17	Rautherm S HAS, FW	40	m	61,00 Kč	2 440,00 Kč
Klip korýtko 25	Rautherm S HAS, FW	4	m	81,00 Kč	324,00 Kč
Klip korýtko 32	Rautherm S HAS, FW	30	m	96,00 Kč	2 880,00 Kč
Fixační oblouk 90°, 17	Rautherm S HAS, FW	32	ks	39,00 Kč	1 248,00 Kč
Fixační oblouk 90°, 20	Rautherm S HAS, FW	4	ks	59,00 Kč	236,00 Kč
Koleno 17-17, 90 st.	Rautherm S HAS, FW	22	ks	175,00 Kč	3 850,00 Kč
Koleno 32-32, 90 st.	Rautherm S HAS, FW	10	ks	510,00 Kč	5 100,00 Kč
Kolenová připojovací garnitura 17/250	Rautherm S HAS, FW	14	ks	295,00 Kč	4 130,00 Kč
T připojovací garnitura 17/250	Rautherm S HAS, FW	6	ks	470,00 Kč	2 820,00 Kč
Násuvná objímka 17 x 2,0	Rautherm S HAS, FW	104	ks	27,00 Kč	2 808,00 Kč
Násuvná objímka 20 x 2,0	Rautherm S HAS, FW	4	ks	31,00 Kč	124,00 Kč
Násuvná objímka 25 x 2,3	Rautherm S HAS, FW	8	ks	49,00 Kč	392,00 Kč
Násuvná objímka 32 x 2,9	Rautherm S HAS, FW	46	ks	89,00 Kč	4 094,00 Kč
Svěrné šroubení G 3/4-15 (1 pár)	Rautherm S HAS, FW	20	pár	364,00 Kč	7 280,00 Kč
Přechod s vnějším závitem 32 R5/4	Rautherm S HAS, FW	2	ks	360,00 Kč	720,00 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Spojka has 17/17	Rautherm S HAS, FW	4	ks	170,00 Kč	680,00 Kč
T-kus 17/17/17	Rautherm S HAS, FW	18	ks	148,00 Kč	2 664,00 Kč
T-kus 25/17/20	Rautherm S HAS, FW	4	ks	270,00 Kč	1 080,00 Kč
T-kus 25/17/25	Rautherm S HAS, FW	2	ks	295,00 Kč	590,00 Kč
T-kus 32/32/25	Rautherm S HAS, FW	4	ks	495,00 Kč	1 980,00 Kč
T-kus 32/32/32	Rautherm S HAS, FW	12	ks	648,00 Kč	7 776,00 Kč
Tepelná izolace na bázi extr. polyetylénu 18/20	mirelon pro	130	m	41,00 Kč	5 330,00 Kč
Tepelná izolace na bázi extr. polyetylénu 20/20	mirelon pro	16	m	45,00 Kč	720,00 Kč
Tepelná izolace na bázi extr. polyetylénu 25/25	mirelon pro	34	m	50,00 Kč	1 700,00 Kč
Tepelná izolace na bázi extr. polyetylénu 32/25	mirelon pro	24	m	56,00 Kč	1 344,00 Kč
Otopná soustava části 2. a 3. NP zůstává stávající, stoupačky 1 a 2 budou připojeny na nový rozvod pod stropem 1.NP. Po zahájení stavebních prací (po odkrytí instalací) bude dořešeno připojení stávajících rozvodů na nově plánované.		2	kpl	500,00 Kč	1 000,00 Kč
Montážní upevňovací a podpůrné systémy pro instalace dle potřeb	Hilty	1	kpl	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1	kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Technické plyny, dle potřeb		1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Potrubí ocelové					
Trubka ocelová ČSN 42 5710.0; třída 11 353.0; 5/4"		20	m	720,00 Kč	14 400,00 Kč
Trubkové přechody bezešvé PN 10, ČSN 132380, jakost 12021.1, kolena varná, závitové přivařovací kusy, jednostranné závity a ostatní tvarovky, (tvarovky 1" a menší jsou vyráběny přímo na stavbě), dle potřeb montážní firmy		1	kpl	6 320,00 Kč	6 320,00 Kč

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	Cena za kus	Cena celkem
Tepelné izolace potrubí z kamenné vlny odolávající teplotě +250 °C - Izolační pouzdro má tvar dutého podélně děleného válce vyrobeného z jednoho nebo více segmentů, se zámkem zamezujícím tepelným ztrátám přes podélnou drážku. Výrobek je opatřen povrchovou úpravou z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken. Pouzdro s polepem je na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou pro dokonalé uzavření pouzdra. Součinitel tepelné vodivosti pro 0 °C: λ = 0,036 W.m-1.K-1. Hodnota slouží pouze pro porovnání produktů podle vyhlášky 193/2007 Sb. – dle § 5, odst. 8 (pro tepelné izolace rozvodů). ***vnitřní Ø / tloušťka izolace 42/20***	Isover MGH	24	m	132,00 Kč	3 168,00 Kč
Samolepící Al páska v rolích po 100 m, tloušťka 0,025 mm, šířka 75 mm		1	ks	240,00 Kč	240,00 Kč
Nátěrové hmoty, základní a vrchní , včetně spotřebního materiálu		1	kg	210,00 Kč	210,00 Kč
Tlaková zkouška včetně protokolu		1	kpl	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Topná zkouška včetně protokolu		1	kpl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Spuštění a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy		1	kpl	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Dodávka celkem					
Montáže celkem					
Celkem za část technologie bez DPH					**302 444,00 Kč**
Celkem za část technologie včetně DPH 21%					**365 957,24 Kč**

Soupis prací a dodávek - rozvaděče

Stavba : ZŠ - Pod Žvahovem 463/21, Praha 5
Stavební úpravy nutné k odstranění závad

Místo : Pod Žvahovem 463/21, Praha 5

Část stavby : Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef
Husova 305
572 01 Polička

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Rozvaděče							
ROZVADĚČ R3.1							
ROZVODNICE 1-4 ŘADY							
2U - 24, 4x12 mod.	ks	1	2220	2220	2450	2450	4670
VYPÍNAČ - 3. pólový							
IS 63/3, 63A	ks	1	750	750	210	210	960
VYPÍNAČ - 1. pólový							
IS 16/1, 16A	ks	1	320	320	170	170	490
SVODIČ PŘEPĚTÍ							
SPB - 12/280/3 (B+C)	ks	1	5400	5400	450	450	5850
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 1/1/C - 1A	ks	1	320	320	110	110	430
PL7 - 6/1/B - 6A	ks	4	110	440	110	440	880
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	11	110	1210	110	1210	2420
PL7 - 16/1/B - 16A	ks	28	110	3080	110	3080	6160
JISTIČ 3 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 25/3/B - 25A	ks	4	490	1960	210	840	2800
1 - POL. PROUD. CHRÁN. S NADPROUD. OCHR.							
PFL7 - 16/1N/B/0,03	ks	1	1250	1250	250	250	1500
4 - POL. PROUD. CHRÁN.							
PF7 - 40/4/0,03	ks	1	1490	1490	320	320	1810
SPÍNACÍ PRVKY							
stykač 25A/4/230V, 4. zap.	ks	3	720	2160	210	630	2790
SÍŤOVÝ NAPAJEČ							
zdroj NO 229K	ks	1	2200	2200	450	450	2650
MĚŘENÍ							
informativní 3.fáz. měřič el. energie	ks	1	2450	2450	600	600	3050
ŘADOVÉ SVORKY RS							
CBD 2	ks	55	12,5	687,5	5,5	302,5	990

	ks	4	25	100	7	0	100
- koncová deska	ks	2	15	30	10	20	50
- koncová deska	ks	2	15	30	10	0	30
POPIS. ŠTÍTKY							
označ. kabelů	ks	120	12,5	1500	15	1800	3300
POMOC. MATERIÁL							
propoj. hřeben	ks	6	250	1500	110	0	1500
záslepka	ks	1	45	45	10	10	55
motážní lišta DIN - 1m	ks	8	255	2040	150	0	2040
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	6	450	2700	165	990	3690
příchytka nulové lišty	ks	12	55	660	15	0	660
svorkovnice N - 7 svorek	ks	4	65	260	25	0	260
ROZVADĚČ R3.1 - celkem				**34802,5**		**14332,5**	**49135**
ROZVADĚČ R9							
VYPÍNAČ - 1. pólový							
IS 16/1, 16A	ks	1	320	320	170	170	490
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 1/1/C - 1A	ks	1	320	320	110	110	430
PL7 - 6/1/B - 6A	ks	1	110	110	110	110	220
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	2	110	220	110	220	440
SPÍNACÍ HODINY							
DIGI 42 M1	ks	1	1650	1650	450	450	2100
ŘADOVÉ SVORKY							
CBD 2	ks	10	12,5	125	7	70	195
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	15	30	10	20	50
POPIS. ŠTÍTKY							
označ. kabelů	ks	120	12,5	1500	15	1800	3300
POMOC. MATERIÁL							
propoj. hřeben	ks	1	250	250	110	110	360
záslepka	ks	1	45	45	10	10	55
motážní lišta DIN - 1m	ks	1	225	225	150	150	375
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	1	450	450	165	165	615
úprava stáv. rozvaděče	ks	1	0	0	4500	4500	4500
ROZVADĚČ R9 - celkem				**5245**		**7885**	**13130**
ROZVADĚČ R13							
VYPÍNAČ - 1. pólový							
IS 16/1, 16A	ks	1	320	320	170	170	490
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 1/1/C - 1A	ks	1	320	320	110	110	430
PL7 - 6/1/B - 6A	ks	1	110	110	110	110	220
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	1	110	110	110	110	220
1 - POL. PROUD. CHRÁN. S NADPROUD. OCHR.							
PFL7 - 10/1N/B/0,03	ks	1	1250	1250	250	250	1500
PFL7 - 16/1N/B/0,03	ks	1	1250	1250	250	250	1500

[illegible] HODINY							
[illegible]	ks	1	1650	1650	450	450	2100
ŘADOVÉ SVORKY							
CBD 2	ks	10	12,5	125	7	70	195
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	15	30	10	20	50
POPIS. ŠTÍTKY							
označ. kabelů	ks	120	12,5	1500	15	1800	3300
POMOC. MATERIÁL							
propoj. hřeben	ks	1	250	250	110	110	360
záslepka	ks	1	45	45	10	10	55
motážní lišta DIN - 1m	ks	1	255	255	150	150	405
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	1	450	450	165	165	615
úprava stáv. rozvaděče	ks	1	0	0	4500	4500	4500
ROZVADĚČ R13 - celkem				**7665**		**8275**	**15940**
ROZVADĚČ R14							
VYPÍNAČ - 1. pólový							
IS 16/1, 16A	ks	1	320	320	170	170	490
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 1/1/C - 1A	ks	1	320	0	110	110	110
PL7 - 6/1/B - 6A	ks	1	110	110	110	110	220
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	2	110	220	110	220	440
SPÍNACÍ HODINY							
DIGI 42 M1	ks	1	1650	1650	450	450	2100
ŘADOVÉ SVORKY							
CBD 2	ks	10	12,5	125	7	70	195
CB 2/PT - koncová deska	ks	2	15	30	10	20	50
POPIS. ŠTÍTKY							
označ. kabelů	ks	120	12,5	1500	15	1800	3300
POMOC. MATERIÁL							
propoj. hřeben	ks	1	250	250	110	110	360
záslepka	ks	1	45	45	10	10	55
motážní lišta DIN - 1m	ks	1	255	255	150	150	405
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	1	420	420	165	165	585
úprava stáv. rozvaděče	ks	1	0	0	4500	4500	4500
ROZVADĚČ R14 - celkem				**4925**		**7885**	**12810**
DOPLNĚNÍ STÁV. ROZVADĚČE - 1.NP.							
JISTIČ 1 - POL-, CHAR. "B, C"							
PL7 - 10/1/B - 10A	ks	1	110	110	170	170	280
1 - POL. PROUD. CHRÁN. S NADPROUD. OCHR.							
PFL7 - 16/1N/B/0,03	ks	1	1250	1250	250	250	1500

[illegible] SVORKY							
[illegible]	ks	5	12,5	62,5	7	35	97,5
[illegible] - koncová deska	ks	2	15	30	10	20	50
POPIS. ŠTÍTKY							
[illegible]. kabelů	ks	120	12,5	1500	15	1800	3300
POMOC. MATERIÁL							
propoj. hřeben	ks	1	250	250	110	110	360
záslepka	ks	1	45	45	10	10	55
motážní lišta DIN - 1m	ks	1	255	0	150	150	150
nulová lišta N/PE - 10 mm2	ks	1	420	420	165	165	585
úprava stáv. rozvaděče	ks	1	0	0	4500	4500	4500
STAVAJICI ROZVADĚČ 1.NP. - celkem				**3667,5**		**7210**	**10877,5**
Dodávky							
R3.1, R9, R13, R14, Stáv. rozváděč - 1.NP.	ks	5	0	0		0	
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 20 kg	ks	1		0	0	0	
Dodávky - celkem				**0**		**0**	
Rozvaděče - celkem				**56305**		**45587,5**	

Rozvaděče celková cena bez DPH	**101892,5**

Soupis prací a dodávek - instalace

Stavba : ZŠ - Pod Žvahovem 463/21, Praha 5
Stavební úpravy nutné k odstranění závad

Místo : Pod Žvahovem 463/21, Praha 5

Část stavby : Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Vypracoval : Menc Josef
Husova 305
572 01 Polička

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Materiál							
4. POLE ROZVADĚČE RH							
PL7 - 32/3/B - 32A	ks	1	550	550	210	210	
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ							
KP 64/LA	ks	120	25,00	3000,00	105,00	12600,00	
KU 68LA/3 - samozhášivá	ks	50	66,00	3300,00	105,00	0,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
KR 97/L	ks	20	92,00	1840,00	165,00	3300,00	
KRAB. ODBOČ. S VÍČK. SE SVORK.							
Abox 60, IP 65	ks	70	170,00	11900,00	135,00	0,00	
OSAZ. HMOŽ. DO CIHL. ZDIVA							
HM 8 HMOŽDINKA 8 (včetně vrutu)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
VÝSTRAŽNÁ TABULKA							
tabulka č. : 0101 - Pozor! El. zařízení	ks	1	70,00	70,00	25,00	0,00	
tabulka č. : 6131 - Hlavní vypínač	ks	1	70,00	70,00	25,00	25,00	
TRUBKA OHEBÁ (pod. om.)							
SUPER MONOFLEX 20 - samozhášivá	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
SUPER MONOFLEX 40 - samozhášivá	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
vodič H05V-U-2,5 Z/Ž	m	50	8,00	400,00	25,00	0,00	
vodič H05V-U-6 Z/Ž	m	30	16,00	480,00	35,00	1050,00	
UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ							
Do 6 mm2 - místní pospojování, pevně	ks	25	0,00	0,00	75,00	1875,00	
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY - O 3 x 1,5 mm2	m	430	15,50	6665,00	37,00	15910,00	
CYKY - J 3 x 1,5 mm2	m	1000	15,50	15500,00	37,00	37000,00	
CYKY - J 3 x 2,5 mm2	m	900	19,50	17550,00	37,00	33300,00	
CYKY - O 4 x 1,5 mm2	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
CYKY - J 5 x 1,5 mm2	m	260	25,00	6500,00	37,00	9620,00	
CYKY - J 5 x 2,5 mm2	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
CYKY - J 5 x 4 mm2	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
CYKY - J 4 x 10 mm2	m	30	110,00	3300,00	95,00	2850,00	
UKONČENÍ KABELŮ DO							
3 x 2,5 mm2	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
5 x 2,5 mm2	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
4 x 10 mm2	ks	2	0,00	0,00	125,00	250,00	

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
do 2,5 mm2	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
do 10 mm2	ks	8	0,00	0,00	35,00	280,00	
SPINAČ pod omítku							
jednopolový. vyp. (1)	ks	32	142,00	4544,00	120,00	3840,00	
seriový přep. (5)	ks	7	155,00	1085,00	125,00	875,00	
střídavý přep. (6)	ks	8	160,00	1280,00	145,00	1160,00	
dvojitý střídavý přep. (6+6)	ks	2	190,00	380,00	185,00	370,00	
jednopolový se signálkou	ks	3	190,00	570,00	165,00	495,00	
ZÁSUVKA 230 V pod omítku							
zás. jednonásobná 2P+PE	ks	9	150,00	1350,00	135,00	1215,00	
zás. dvojnás. 2P+PE	ks	23	170,00	3910,00	155,00	3565,00	
zás. dvojnás. 2P+PE pro výpočet. tech.	ks	22	190,00	4180,00	155,00	3410,00	
zás. dvojnás. 2P+PE s ochr. před přepětím	ks	10	850,00	8500,00	210,00	2100,00	
RÁMEČEK PŘÍSTROJŮ							
jednorámeček	ks	110	30,00	3300,00	10,00	1100,00	
dvojrámeček vodorovný	ks	1	70,00	70,00	15,00	15,00	
dvojrámeček svislý	ks	2	80,00	160,00	15,00	30,00	
trojrámeček svislý	ks	3	130,00	390,00	20,00	60,00	
VYPÍNAČ v těsném provedení							
jednopolový. vyp. (1, 6) - IP 44	ks	1	260,00	260,00	165,00	165,00	
ZÁSUVKA v těsném provedení							
zás. jednonásobná 2P+PE	ks	1	220,00	220,00	165,00	165,00	
SVORKA POSPOJOVÁNÍ							
svorka AB	ks	30	55,00	1650,00	105,00	3150,00	
Materiál - celkem				**102974,00**		**139985,00**	
Průrazy, sekání, demontáž - odhad							
BOURÁNÍ OTVORU - CIHLA DO 9 dm2							
stěna do 300 mm	ks	10	0,00	0,00	320,00	3200,00	
VRTÁNÍ OTVORU VE ZDIVU							
CIHELNEM DO PRUMERU 60mm							
Stěna do 300mm	ks	100	0,00	0,00	90,00	9000,00	
VYBOURANI OTVORU VE STENE, STROP							
BETONOVE DO PLOCHY 2.25 dm2							
Stěna do 450mm	ks	5	0,00	0,00	850,00	4250,00	
VYSEKANI RYH VE ZDIVU - hl. - 30 mm							
šíře 30 mm	m	480	0,00	0,00	45,00	21600,00	
šíře 70 mm	m	15	0,00	0,00	95,00	1425,00	
CIHELNEM - HLOUBKA 50mm							
šíře 50 mm	m	110	0,00	0,00	75,00	8250,00	
šíře 70 mm	m	15	0,00	0,00	125,00	1875,00	
DEMONTÁŽ - odhad							
demontáž stávající instalace	ks	1	0,00	0,00	18000,00	18000,00	
likvidace demont. materiálu	ks	1	0,00	0,00	6500,00	6500,00	
demontáž stávajících svítidel	ks	1	0,00	0,00	9000,00	9000,00	
Průrazy, sekání, demontáž - odhad - celkem				**0,00**		**83100,00**	
Svítidla - odhad, nejsou určené typy sv.							
A - E-16KN62/PC06 - 1x26W, G24q3	ks	20	1050,00	21000,00	320,00	6400,00	
B - E-26KN83/PC08 - 2x26W, 2xG24q3	ks	15	1250,00	18750,00	390,00	5850,00	

[illegible] zář. sv.-SB 115 EP s vyp. - 1x15W	ks	16	650,00	10400,00	320,00	5120,00	
[illegible] zář. sv. LL 236 ALDP EP-2x36W	ks	24	1180,00	28320,00	390,00	9360,00	
[illegible] zář. sv. LL 158 B EP - 1x58W	ks	7	850,00	5950,00	320,00	2240,00	
G - zář. sv. SLIM 158 AS EP, 1x58W	ks	6	1170,00	7020,00	320,00	1920,00	
H - LL 258 ALDP EP 2x58W	ks	4	1230,00	4920,00	320,00	1280,00	
N - zář. nouz. OZAWP1 SE - 1x11W	ks	7	1100,00	7700,00	390,00	2730,00	
NK - NKC-226/15PC08-2x26W, 2xG24q3	ks	16	2210,00	35360,00	390,00	6240,00	
Svítidla - celkem odhad, nejsou určené typy sv.				**139420,00**		**41140,00**	
Zdroje							
ÚSPORNÁ ŽÁROVKA							
úsporná žár. G24q3, 26W13 W	ks	82	105,00	8610,00	15,00	1230,00	
zář. trubice - 36 W	ks	48	70,00	3360,00	15,00	720,00	
zář. trubice - 58W	ks	21	89,00	1869,00	15,00	315,00	
Zdroje - celkem				**13839,00**		**2265,00**	
Zprovoznění stavby							
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizni technik	hod	50	0,00	0,00	450,00	22500,00	
Spoluprace s reviz.technikem	hod	10	0,00	0,00	300,00	3000,00	
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatnimi profesemi	hod	15	0,00	0,00	300,00	4500,00	
HODIN. ZÚČTOV. SAZBY							
Příprava ke komplex. zkoušce	hod	20	0,00	0,00	300,00	6000,00	
Podružný materiál	ks	1	10000,00	10000,00	0,00	0,00	
Zprovoznění stavby - celkem				**10000,00**		**36000,00**	
Elektromontáže celkem				**266233,00**		**302490,00**	

Instalace celková cena bez DPH **568723,0**

SLABOPROUD - VÝPIS MATERIÁLU

	název	množství ks/m/kpl	j. cena	cena celkem
	Příprava pro telekomunikační rozvody (DaT) - datové rozvody			
1.	elektroinstalační trubka MONOFLEX 1432 D s drátem - samozhášivá	170	10,50	1 785,00
2.	odbočná krabice KU 68 LA/2 - samozhášivá	20	29,50	590,00
3.	odbočná krabice KO 97 - samozhášivá	15	27,50	412,50
4.	přístrojová krabice KP 64/LA - samozhášivá	29	23,00	667,00
5.	komunikační dvojitá zásuvka - pod omítku ABB 2xRJ45, cat 5E	29	148,00	4 292,00
6.	kabeláž	170	65,00	11 050,00
7.	kabeláž pro datový rozvod k napojení internetu vč. lišty	50	**65,00**	3 250,00
8.	montáž krabic, zásuvek	93	**65,00**	6 045,00
	Celkem			**28 091,50**
	Příprava pro televizní rozvody (TV/SAT)			
1.	elektroinstalační trubka MONOFLEX 1432 D s drátem - samozhášivá	170	10,50	1 785,00
2.	odbočná krabice KU 68 LA/2 - samozhášivá	15	29,50	442,50
3.	odbočná krabice KO 97 - samozhášivá	10	27,50	275,00
4.	přístrojová krabice KP 64/LA - samozhášivá	13	23,00	299,00
5.	televizní zásuvka TV/SAT- pod omítku ABB	13	153,00	1 989,00
6.	kabeláž	170	65,00	11 050,00
7.	montáž krabic, zásuvek	51	65,00	3 315,00
	Celkem			**19 155,50**
	Příprava pro domovní komunikaci (DT)			
1.	elektroinstalační trubka MONOFLEX 1420 D s drátem - samozhášivá	150	4,00	600,00
2.	odbočná krabice KU 68 LA/2 - samozhášivá	10	29,50	295,00
3.	odbočná krabice KO 97 - samozhášivá	10	27,50	275,00
4.	přístrojová krabice KP 64/LA - samozhášivá	6	23,00	138,00
5.	domácí telefon - 1 tlačítko a bzučák	6	423,00	2 538,00
6.	dorozumívací zařízení - počet tlačítek - 6, kamera	1	6 750,00	6 750,00
7.	napojení domácího telefonu na stávající zařízení u chodů do objektu (komplet)	1	2 360,00	2 360,00
8.	elektrický zámek	1	960,00	960,00
9.	kabeláž	150	65,00	9 750,00
10.	montáž krabic, zásuvek, DT, zámku	33	65,00	2 145,00
	Celkem			**25 811,00**
	Příprava pro školní rozhlas (Repro)			
1.	elektroinstalační trubka MONOFLEX 1420 D s drátem - samozhášivá	100	4,00	400,00
2.	odbočná krabice KU 68 LA/2 - samozhášivá	15	29,50	442,50
3.	přístrojová krabice KP 64/LA - samozhášivá	6	23,00	138,00
4.	školní rozhlas - komplet	1	2 600,00	2 600,00
6.	kabeláž	100	65,00	6 500,00

Montáž krabic	21	65,00	1 365,00
Celkem			**11 445,50**

Příprava pro jednotný čas (školní hodiny)

1. elektroinstalační trubka MONOFLEX 1420 D s drátem - samozhášivá	100	4,00	400,00
2. odbočná krabice KU 68 LA/2 - samozhášivá	5	29,50	147,50
3. přístrojová krabice KP 64/LA - samozhášivá	2	23,00	46,00
4. zvonek 5-8 V	2	287,00	574,00
5. školní hodiny	1	1 500,00	1 500,00
6. kabeláž	100	65,00	6 500,00
7. montáž krabic, zvonku	9	65,00	585,00
Celkem			**9 752,50**

Vybavení serverovny

1. 19" RACK jednodílný 9U - s možností zavěšení nebo postavení na stůl	1	2 696,00	2 696,00
2. Router TP-LINK TL-ER6020	1	4 025,00	4 025,00
3. TP-LINK TL-SG1024, Switch 24x GLAN, do 19" racku	1	3 220,00	3 220,00
4. propojovací kabeláž a kompletace (komplet)	1	3 750,00	3 750,00
5. propojení serverovny s místností operátora vč. kabeláže pro datový rozvod (PC a tel.),lišta.	60	65,00	3 900,00
6. revize	1	1 200,00	1 200,00
Celkem			**18 791,00**

Telefoní ústředna

1. Telefoní ústřednu Ústředna 3x vnější linka + 8x hybridní vnitřní pobočková linka (základní sestava), možnost rozšíření: 2x vstupní linka (např. O2), Funkce automatického směrování ARS/LCR (např.na externí gsm bránu nebo výběr levného operátora), provolba DISA s uvítacím hlášením (1 kanál, 180 sekund). Instalace ústředny na stěnu připojení na stávající telefonní rozvody a programové nastavení systému dle požadavku zákazníka.	1	9 704,00	9 704,00
Celkem			**9 704,00**

Cena celkem **122 751,00 Kč**

	Název - rozměr	Mj	Počet		
	Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.				
	Zařízení č. 11				37743,5
11.1	Ventilátor KV0 125 EC Systemair, vč. spon FK 125 2 ks	ks	1	6000	6000
11.2	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	250	250
11.3	Tlumič hluku kruhový LDC 160-900	ks	1	1600	1600
11.4	Tlumič hluku kruhový LDC 160-600	ks	2	1350	2700
11.5	Větrací ventil odvodní TROX LVS 125	ks	1	260	260
11.6	Větrací ventil odvodní TROX LVS 100	ks	5	240	1200
11.7	Stěnová mřížka SMU 20 600x100	ks	6	1450	8700
11.8	Výfuková hlavice VHO 280	ks	1	1250	1250
11.9	Neobsazeno				
11.10	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 160	bm	2	225	450
11.11	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 125	bm	1	187	187
11.12	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 100	bm	5	162	810
11.13	Tepelná izolace vnitřní, minerální vlna 30 mm s polepem Al fólií	m2	4,5	165	742,5
11.14	Tepelná izolace venkovní, minerální vlna 60 mm s oplechováním	m2	0,5	250	125
11.15	Protipožární izolace potrubí, odolnost min. 30minut	m2	4	325	1300
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 0% tv.	m2	1	415	415
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 280/10% tvar	bm	13,5	386	5211
	Do DN 250/10% tvar	bm	14	248	3472
	Do DN 160/15% tvar	bm	8	215	1720
	Do DN 125/20% tvar	bm	7	165	1155
	Do DN 100/0% tvar	bm	2	98	196
	Zařízení č. 12				32069,5
12.1	Ventilátor KVKE 160 EC Systemair, vč. spon FK 160 2 ks	ks	1	12600	12600
12.2	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	250	250
12.3	Tlumič hluku kruhový LDC 160-900	ks	2	1600	3200
12.4	Větrací ventil odvodní TROX LVS 160	ks	1	315	315
12.5	Větrací ventil odvodní TROX LVS 125	ks	1	260	260
12.6	Větrací ventil odvodní TROX LVS 100	ks	4	240	960
12.7	Stěnová mřížka SMU 20 600x100	ks	6	1450	8700
12.8, 12.9	Neobsazeno				
12.10	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 160	bm	5	225	1125
12.11	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 125	bm	1,5	187	280,5
12.12	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 100	bm	4	162	648
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 0% tv.	m2	1	415	415
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 160/20% tvar	bm	13	240	3120
	Do DN 100/0% tvar	bm	2	98	196

	Zařízení č. 13				25625,5
	Ventilátor KVKE 125 EC Systemair, vč. spon FK 125 2 ks	ks	1	11850	11850
	Zpětná klapka RSK 160	ks	1	250	250
	Neobsazeno				
	Tlumič hluku kruhový LDC 160-600	ks	2	1350	2700
	Větrací ventil odvodní TROX LVS 125	ks	1	260	260
	Větrací ventil odvodní TROX LVS 100	ks	4	240	960
13.7	Stěnová mřížka SMU 20 600x100	ks	4	1450	5800
13.8, 13.9	Neobsazeno				
13.10	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 160	bm	3	225	675
13.11	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 125	bm	1,5	187	280,5
13.12	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 100	bm	2	162	324
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 0% tv.	m2	1	415	415
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 160/50% tvar	bm	3	296	888
	Do DN 125/10% tvar	bm	7,5	150	1125
	Do DN 100/0% tvar	bm	1	98	98
	Zařízení č. 14				19543
14.1	Ventilátor KVO 100 EC Systemair, vč. spon FK 100 2 ks	ks	1	5760	5760
14.2	Zpětná klapka RSK 125	ks	1	220	220
14.3	Tlumič hluku kruhový LDC 125-600	ks	4	1145	4580
14.4	Větrací ventil odvodní TROX LVS 125	ks	2	260	520
14.5	Stěnová mřížka SMU 20 600x100	ks	4	1450	5800
14.6	Pružné, tepelně izolované potrubí s útlumem hluku SONOFLEX MI DN 125	bm	3	187	561
Dále :	Potrubí :				
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 0% tv.	m2	1	415	415
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 125/30% tvar	bm	9	182	1638
	Do DN 100/0% tvar	bm	0,5	98	49
	Montážní práce a materiál				78390
	Montáž zařízení včetně dopravy, přesunů hmot a souvisejících činností	ks	1	59870	59870
	Montážní materiál	ks	1	10710	10710
	Těsnící materiál	ks	1	4850	4850
	Spojovací materiál	ks	1	2960	2960
	Související činnosti a položky				20280
	Vyregulování zařízení	h	16	300	4800
	Vypracování protokolu	h	2	300	600
	Měření hlučnosti (podle dalších požadavků)	ks	1	2500	2500
	Vypracování protokolu	ks	1	1500	1500
	Vyzkoušení zařízení	h	24	300	7200
	Zaškolení obsluhy	h	2	300	600
	Vypracování provozních předpisů	ks	1	1450	1450
	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1	650	650
	Bezpečnostní značení	ks	1	980	980

Příloha č. 3

Allianz

POTVRZENÍ O ZAPLACENÍ POJISTNÉHO

Allianz pojišťovna, a.s.
IČO 47115971
Římská 12, Praha 2, 120 00

Na základě požadavku klienta, společnosti **Elektrostav Praha s.r.o.** IČO 45306834 o potvrzení uzavření pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností a vadou výrobku v roce 2011, potvrzujeme, že výše uvedená obchodní společnost má u naší pojišťovny sjednanou pojistnou smlouvu vedenou pod číslem 500016337.
Výše pojistného plnění je sjednána na 10 000 000,- Kč.
Pojistné na rok 2015 bylo řádně uhrazeno.

S pozdravem

Allianz
Ke Štvanici 856/2
160 00 Praha 6 (7)

Michaela Kotásková
oddělení správy smluv

V Praze dne 25.3.2015

Příloha č. 4

HARMONOGRAM - Žvahov

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
Převzetí staveniště, stěhování	X	X	X																																																																																			
Sanace venkovní 1.PP					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																						
Sanační práce vnitřní 1.PP,2.PP,3.PP											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																														
Zpevněné plochy po obvodu objektu																																																																																						
Bourací práce 3.PP Hygienické zázemí		X	X	X																																																																																	
Bourací práce 2.PP Hygienické zázemí					X	X	X																																																																												
Bourací práce 1.PP Hygienické zázemí								X	X	X																																																																										
Bourací práce 1.NP Hygienické zázemí											X	X	X																																																																					
Instalace rozvodů SV,TUV,kanalizace a ÚT										X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X																																																											
Elektroinstalace, větrání pro hyg.zázemí													X	X	X					X	X	X																																																														
Zhotovení nových kcí v hyg.zázemí					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																
Obklady, dlažby a malby																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																												
Kompletace ZTI																																			X	X	X	X	X	X																																												
Bourací práce hyg.zázemí blokC jídelna																														X	X	X	X	X																																																	
Zhotovení nových kcí v hyg.zázemí jídelna																																			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																								
Instalace rozvodů SV,TUV,kanalizace a ÚT																																									X	X	X	X	X	X																																						
Elektroinstalace pro hyg.zázemí																																									X	X	X																																									
Obklady, dlažby a malby jídelna																																															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																										
Kompletace ZTI jídelna																																																								X	X	X																										
Oprava omítek 1.PP a 1.NP chodba																																																											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Úprava vedení dešťového svodu																																																				X	X																																		
Bourací práce 1.NP učebny																																																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																							
Zhotovení nových konstrukcí učebny																																																														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Elektroinstalace , ZTI, SR																																																																					X	X	X	X	X	X										
Obklady, dveře																																																																									X	X	X	X	X	X						
Repase topných těles vč. Rozvodů																																																											X	X	X	X	X	X	X	X	X													X	X	X			
Opravy a seřízení stávajících oken																																																																				X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Zhotovení zabezpečovacího systému, EPS																																																																														X	X	X	X	X	X		
Předání díla																																																																																			X	
Vyklizení staveniště																																																																																		X	X	X

Městská část Praha 5
Úřad městské části
Odbor majetku a investic
nám. 14. října 4, 150 22 Praha 5
III/26/09