

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Objednatel **Královéhradecký kraj**
se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546
zástupce PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán kraje
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 27-2031110287/0100
dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **VALC, s.r.o.**
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou C1677

Číslo SoD: 434 - 70 / 2017
se sídlem Pražská třída 13/84, 500 04 Hradec Králové
IČO 45537151
DIČ CZ45537151
zastoupený Ing. Pavlem Valcem, jednatelem společnosti
bankovní spojení Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu 336268/0300

dále jako „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané „Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice - stavební práce vč. zeleně“. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-017800 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu „Modernizace cvičné stáje pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice“ s registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002548 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 33. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
 - bude stav administrace projektu v systému MS 2014+ změněn na „PP30 – Projekt s právním aktem o poskytnutí / převodu podpory“ a zároveň
 - bude zhotoviteli doručena výzva objednatele k plnění, tj. výzva k převzetí staveniště.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do 30. 11. 2017, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 objednatelem je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Objednatel poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti zhotovitele.

Článek 2 **Zmocněné osoby**

1. Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán kraje
 - b) zástupce objednatele ve věcech technických Ing. Libor Žilka/Ing. Bc. Jaroslav Kostelníček
 - c) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) Bude objednatelem sdělen současně s výzvou k plnění, případně zápisem do stavebního deníku
 - d) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“) Bude objednatelem sdělen současně s výzvou k plnění, případně zápisem do stavebního deníku
 - e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“): Architekt HK spol. s r.o.
 - f) zástupce uživatele objektu: Mgr. Hana Richtermocová, ředitelka školy
 - g) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: Ing. Pavel Škrabal
 - b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Jaroslav Tichý
 - c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce objednatele ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za objednatele dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 **Podklady pro uzavření smlouvy**

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 6. 10. 2017 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
2. Předmět díla je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Projektová dokumentace díla (tvoří oddělenou přílohu této smlouvy)
 - b) Příloha č. 2 Položkový rozpočet
 - c) Příloha č. 3 Harmonogram (bude předložen zhotovitelem před podpisem smlouvy, bude reflektovat uzlový bod, dle čl. 5 odst. 2)
 - d) Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
 - e) Příloha č. 5 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace – Vysvětlení, změna a doplnění zadávacích podmínek č. 1 až č. 8
 - f) Příloha č. 6 Společné rozhodnutí č. j. MUHC-SU/17672/2016/SV ze dne 8. 12. 2016
3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy:
 - a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - b) podrobně zkontroloval předanou projektovou a smluvní dokumentaci;
 - c) překontroloval vyjádření veřejnoprávních orgánů k provedení díla;

- d) prověřil místní podmínky na staveništi;
 - e) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva;
 - f) všechny technické a dodací podmínky díla byly na základě jeho žádosti vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do podrobného soupisu prací;
 - g) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že realizaci díla dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení zadavatelem.
5. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace.
6. Priorita jednotlivých dokumentů je v případě rozporů stanovena od nejvyšší takto: položkový rozpočet s výkazem výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, energetický posudek, stavební povolení, ostatní dokumenty.
7. Smluvní strany stanoví význam následujících pojmů takto:
- a) předáním a převzetím staveniště se rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu dle čl. 9 odst. 15 této smlouvy oběma smluvními stranami;
 - b) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce;
 - c) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
 - d) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
 - e) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - f) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. b) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).
8. Objednatel, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
9. Smluvní strany dále stanoví význam následujících pojmů takto:
- g) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - h) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - i) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - j) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 4 **Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je **závazek** zhotovitele provést pro objednatele dílo uvedené v článku 5 této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelem požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo, včetně objednatelem objednaných změn zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

Článek 5 **Předmět díla**

1. Předmětem díla je řádné zhotovení díla – Modernizace cvičné stáje pro skot.
 - Předmětem plnění je jsou zejména stavební práce - stavební úpravy specifikované následujícím způsobem (v podrobnostech viz projektová dokumentace - příloha č. 1):
 - a. rekonstrukce stávající cvičné stáje pro dojnice a jalovice, stelivový kotcový provoz (dojnice a ostatních kategorií do uzavřeného obratu stáda),
 - b. rekonstrukce stávající vazné stáje pro dojnice na stáj pro výkrm býků,
 - c. rekonstrukce stávajícího hnojiště pro skladování chlévské mrvy po dobu min. 6 měsíců
 - d. rekonstrukci silážních žlabů a skladovací jímky pro odpadní vody a dojírny, vč. nezbytné infrastruktury (přípojky, komunikace),
2. Realizaci stavebních prací je nutné přizpůsobit provozním podmínkám uživatele dotčených nemovitostí. Zhotovitel bude realizovat dílo v rámci následujícího dílčího časového harmonogramu: **ve stávajících objektech jsou umístěna chovaná zvířata, z toho důvodu je zhotovitel povinen při zhotovování díla postupovat tak, že prvně do 5 měsíců od zahájení stavebních prací provede (tj. dokončí) stavební práce na SO01A, SO01B a SO01C včetně navazujících inž. sítí a kolaudace (uzlový bod), teprve po vydání kolaudačního souhlasu k těmto objektům je oprávněn provádět stavební práce na objektech SO02A a SO02B.** Zhotovitel je povinen reflektovat tento uzlový bod a zpracovat ho do harmonogramu prací - **přílohy č. 3** této smlouvy. V souvislosti s tímto bude zhotovitel oprávněn skladovat materiál, stroje jakož i všechny další věci pouze ve vymezeném prostoru stavby (nezasahovat do dalšího provozu mimo areál pro skot), nedostane-li k tomu písemný souhlas objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Zhotovitel umožní výkon TDS a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP. Zhotovitel je odpovědný za to, že na stavbě budou přítomni pouze pracovníci s platnou lékařskou prohlídkou, doklad o provedení platných lékařských prohlídek pracovníků na stavbě jsou k nahlédnutí na této adrese Pražská třída 13/84, 500 04 Hradec Králové.
4. Předmět díla dle tohoto článku mimo jiné tvoří vybudování zařízení staveniště, provádění a řízení stavebních prací, obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění, vedení deníku stavby, zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek, zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla, zaškolení pracovníků uživatele, dokončení stavby pro uvedení do trvalého provozu, poskytnutí záruk na celé dílo, servis a odstraňování vad v záruční době, zkušební provoz – provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů a jejich provedení, je-li relevantní - topná zkouška v délce trvání 72 hodin na náklady zhotovitele, je-li relevantní - funkční zkoušky v délce trvání 72 hodin všech instalovaných technologií a technologických celků na

náklady zhotovitele, zpracování výrobní / dílenské dokumentace, provádění průběžných testů a komplexních zkoušek, sumarizace podkladů pro kolaudaci kompletního díla.

5. Zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v dokumentaci pro realizaci, použité výrobky musí splňovat ustanovení Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 34/2011, Sb. a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k dílu. Dodávky budou dokladovány k převjímacímu řízení potřebnými certifikáty.
6. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
7. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací s výkazy výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
8. Všechny povrchy, konstrukce, plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
9. Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
10. Dojde-li k nesouladu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací stavby, je pro stanovení ceny rozhodující výkaz výměr.

Článek 6

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v článku 5 smlouvy, včetně objednatelům požadovaných změn, řádně zhotovit a předat objednateli na základě závěrečného předávacího protokolu nejpozději do doby uvedené v odstavci 3.
2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště od objednatele **do 3 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
3. Zhotovitel řádně zhotoví a předá dílo objednateli **do 12 měsíců** od převzetí staveniště.
 - Smluvní strany si dohodly stanovení uzlového bodu, a to dle čl. 5 odst. 2 - dokončení SO01A, SO01B a SO01C do 5 měsíců od zahájení stavebních prací, teprve po vydání kolaudačního souhlasu k této části díla je zhotovitel oprávněn provádět SO02A a SO02B
4. Místem plnění je Školní statek Hořice, Jižní 2118, 508 01 Hořice (pozemky st. parc. č. 1693/2, 1697, 1698/2, 2921, parc. č. 2320/4, 2320/5, 2320/6, 2350/3, 2350/17, 2350/21, 2350/22, 2350/25, 2350/28, 2350/31, 2350/32, 2350/33, k.ú. Hořice v Podkrkonoší).
5. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro zadávací řízení veřejné zakázky na zhotovitele stavby podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
6. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy včetně jejich příloh upomínat. Nedodržení těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.

7. Bude-li dán objednatelům příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace), a to z jakéhokoliv důvodu, je zhotovitel povinen tento příkaz objednatele uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba práce na díle přerušit, se prodlužuje lhůta sjednaná smluvními stranami pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než 60 (šedesát) kalendářních dnů, je objednatel oprávněn vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla, převzít a zaplatit, pokud nedojde mezi smluvními stranami k dohodě jiné.

Článek 7 Cena díla

1. Cena za celé provedené a předané dílo bez DPH je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
2. Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí

Celková cena v Kč bez DPH 55 349 985,19

padesát pět milionů tři sta čtyřicet devět tisíc devět set osmdesát pět korun českých devatenáct haléřů

DPH v Kč samostatně 11 623 496,89

jedenáct milionů šest set dvacet tři tisíc čtyři sta devadesát šest korun českých osmdesát devět haléřů

Celková cena v Kč včetně DPH 66 973 482,08

šedesát šest milionů devět set sedmdesát tři tisíc čtyři sta osmdesát dva korun českých osm haléřů

3. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
4. Zhotovitel není oprávněn požadovat změnu ceny díla v důsledku provedení prací, které nejsou předmětem díla vyjma postupu dle odstavců 5 a 6.
5. Neprovedené práce budou z ceny díla odečteny. Přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány.
6. Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které nebylo možné při jednání s náležitou péčí předvídat, a které projektová dokumentace neobsahovala (vícepráce), přičemž realizace těchto prací je nezbytně nutná pro provedení díla, bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena nejvýše na úrovni vycházející z cenové soustavy ÚRS, platné ke dni podpisu smlouvy či novějšímu vynásobená nabídkovým koeficientem **ve výši podílu nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty předmětné veřejné zakázky**. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

7. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.
8. V případě změn dle odst. 5 a 6 je zhotovitel povinen objednateli předložit jednotlivé rozpočty změn a zároveň kompletní rozpočet po provedených změnách v elektronické podobě. Zhotovitel vždy předloží požadované dokumenty ve formátu *.pdf, ve formátu *.xc4 a zároveň ve formátu *.xls,/*.xlsx (Excel)

Článek 8

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla dle této smlouvy, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný kalendářní měsíc zhotovitelem, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci. Objednatel nezodpovídá za správnost vyplnění položkového rozpočtu zhotovitelem a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.
2. Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele ve věcech technických. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy ani závdavek.
4. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavateli vyžádat.
5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Daňové doklady budou opatřeny číslem a názvem projektu: „Modernizace cvičné stáže pro skot, GYM, SOŠ, SOU a VOŠ Hořice“ a budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 o dani z přidané hodnoty v platném znění). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
6. Smluvní strany sjednaly, že objednatel je povinen uhradit celou částku konečné faktury v příslušné lhůtě splatnosti a to za podmínek stanovených v čl. 10 odst. 1 smlouvy.
7. **Splatnost účetních dokladů musí být 30 dnů od doručení faktury do sídla objednatele.** V případě, že zhotovitel uvede na dílčí faktuře a/nebo konečné faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovouto dílčí fakturu a/nebo konečnou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.

8. Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Dílčí faktury jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo dílčí faktury a/nebo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) číslo (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002548) a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací dle jednotlivých zálohových listů vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS objednatele,
 - k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) protokol o odevzdání a převzetí díla či event. jeho části,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.

Článek 9

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

Kontroly průběhu výstavby

1. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po dohodě se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce a odstavce odst. 2 tohoto článku budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Kontrolní dny budou svolávány min. 1x za 14 dnů.
2. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
3. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky z místa plnění - staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel nevykáže

nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatel stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

5. Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zadržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
6. Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými.
7. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
9. Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části realizačního projektu z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
10. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

11. Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), stavební deník jako doklad o průběhu stavby a to ode dne převzetí staveniště.
12. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
13. Zhotovitel je povinen na vyzvání bezodkladně předat první kopii denních záznamů objednateli. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi.
14. Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště a jeho zařízení

15. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště s příslušnou dokumentací, o čemž bude sepsán Předávací protokol, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.
16. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
17. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
18. Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
19. Na staveniště nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele.
20. Přístup třetích osob na staveniště - zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
21. Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla.
22. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Současně zhotovitel není oprávněn skladovat cokoliv mimo prostory staveniště, nevyládá-li objednatel k tomu písemný souhlas.
23. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.

Použití poddodavatelů

24. Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
25. V případě, že zhotovitel nehodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, uvede výslovně v příloze č. 4, že veškeré plnění tvořící předmět smlouvy se zavazuje realizovat vlastními silami, tj. bez využití poddodavatele.

26. V případě, že zhotovitel hodlá k plnění předmětu smlouvy použít poddodavatele, je povinen uvést v příloze č. 4 seznam poddodavatelů, ve kterém identifikuje části díla, které hodlá zadat poddodavatelům. Zhotovitel je povinen vypsát všechny poddodavatele do seznamu poddodavatelů.
27. Změnu v osobě jakéhokoliv z poddodavatelů provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednatele. Souhlas se změnou poddodavatele může být učiněn zápisem ve stavebním deníku. Poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, je zhotovitel oprávněn změnit pouze ve výjimečných případech. Souhlas se změnou takového poddodavatele objednatel nevydává do doby, než zhotovitel předloží potřebné doklady prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení veřejné zakázky.

Součinnost s ostatními dodavateli

28. Zhotovitel je povinen poskytnout maximální možnou součinnost všem dalším dodavatelům objednatele, jejichž plnění je součástí realizace projektu. Zhotovitel zejména umožní řádnou koordinaci plnění navazujících na jednotlivé fáze realizace stavby.
29. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

30. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli). V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín plnění dle harmonogramu, je objednatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna. Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro předání a převzetí díla a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny a dále bude u jednotlivých položek uveden v měsících harmonogram fakturace. Harmonogram je zhotovitel povinen předložit tak, aby byl v souladu s ustanovením čl. 5 odst. 2 (čl. 6 odst. 3).

Článek 10 Předávání a přejímání prací

1. **Závazek** zhotovitele provést dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy je splněn řádným ukončením a předáním díla. Dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků, a bylo-li řádně převzato objednatelem a byl-li mezi stranami této smlouvy podepsán Protokol o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo uvedené v čl. 5 této smlouvy přebírá.

Předání a převzetí díla

2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla v místě stavby. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

3. V případě, že nebude dohodnut harmonogram dle odst. 2 tohoto článku, postupuje zhotovitel podle odst. 2 tohoto článku první věta. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení předávání, byl-li řádně obeslán způsobem uvedeným výše, poté se po tuto dobu zhotovitel nedostává do prodlení s předáním díla. Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatelem.
4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Protokol sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
 - zhodnocení jakosti díla nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh.
6. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla, nebo které brání správné funkci díla, je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat zápis o předání a převzetí díla, ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.
7. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla, mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat zápis o převzetí stavby. Součástí zápisu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Podpisem tohoto zápisu o převzetí stavby je zhotovitel v souladu s článkem 8 odst. 2 oprávněn vystavit konečnou fakturu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla s vadami a nedodělky, postupuje se podle předchozího odstavce.
8. Jestliže objednatel odmítne dílo nebo jeho část převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
9. Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
10. Ke dni předání a převzetí díla zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
11. Při předání předmětu díla předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy, apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.
12. Obdobně se bude postupovat v případě předávání a přejímání části díla, zejména po splnění uzlového bodu dle čl. 5 odst. 2. Dílčí přejímací protokol bude přílohou konečného přejímacího protokolu, kterým objednatel převezme řádně dokončené celé dílo.

Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu

13. Zhotovitel nese od doby předání díla do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:

- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
- b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
- c) na plochách, stávajících prostorech a budovách a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
- d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.

Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele. Výše uvedené se nevztahuje na protokolárně již předané části díla.

14. Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:
 - a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
 a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
15. Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
16. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
17. Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
18. Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činnostmi či nečinnostmi zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
19. Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoliv jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

Článek 11

Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy a to **po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla (záruční doba)**.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započítáním používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle čl. 10.
4. Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
 - Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Nejpozději do 2 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 3 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Půjde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.
 - Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 2 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, respektive provozovatele díla, dohodne následně s objednatelem další postup.
 - Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespadají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 2 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele. Jde-li o vadu způsobenou důvody na straně objednatele, dohodne následně s objednatelem další postup.
5. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-

li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

6. Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin
7. Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa.
8. Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 4, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za plnění jako celek ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
9. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
10. Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.

Článek 12 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínu uvedenému v článku 6 odst. 3 této smlouvy činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace a to až do data skutečného řádného ukončení díla podle této smlouvy. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti uzlovým (dílčím) termínům uvedeným v článku 6 odst. 3, jsou-li stanoveny, činí 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení s termínem ukončení realizace uzlového bodu, a to až do data skutečného řádného ukončení uzlového bodu podle této smlouvy.
2. Smluvní pokuta za nezahájení stavby do 5 dnů od předání staveniště a smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště dle této smlouvy je 1.000 Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.

5. Smluvní pokuta dle čl. 10 odst. 19 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení závazku.
6. Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
8. Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.

Článek 13

Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
2. Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
 - a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle článku 9 odst. 4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy podle článku 14 odst. 6 této smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
5. V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené stavební práce v ceně dle výkazu výměr a ve vazbě na neukončení realizace díla ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.

6. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty podle čl. 11 této smlouvy, ustanovení o smluvních pokutách podle čl. 12 této smlouvy do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
7. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelům či právo objednatelů zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

Článek 14 **Další ujednání**

1. Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Pro případ změny technických norem oproti stavu, jaký byl při podpisu této smlouvy, se smluvní strany zavazují promítnout tuto změnu do dodatku k této smlouvě, jinak platí změněná technická dokumentace.
2. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatel, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
3. Nezajistí-li technický dozor stavebníka objednatel, zavazuje se zhotovitel, že nebude provádět technický dozor stavebníka prostřednictvím svých zaměstnanců ani jiných osob s ním finančně, personálně či jinak propojených. Nedodržení ustanovení předchozí věty je překážkou v realizaci předmětu této smlouvy na straně zhotovitele, který tak nesmí pokračovat v realizaci předmětu smlouvy až do naplnění podmínky dle věty první tohoto odstavce. Vzniklé prodlení bude sankcionováno dle ustanovení této smlouvy o smluvních pokutách.
4. Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku, dopisem) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
5. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na nájemce objektu a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
6. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje pojistnou smlouvou s pojistným plněním ve výši alespoň 60 mil. Kč, v níž je zhotovitel pojištěn na rizika a škody, která mohou vzniknout při jeho činnosti včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatel prokázat (do 10 dnů od podpisu smlouvy) splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit

objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy. K výročí smlouvy předkládá zhotovitel sám bez vyzvání doklad prokazující platnost pojistné smlouvy.

7. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
8. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
10. Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 15

Pozastavení prací a omezení rozsahu prací

Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.

2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za změnu dle tohoto odstavce se považuje i změna rozsahu díla dle článku 7 odst. 5 a 6 smlouvy.
3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou objednateli zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění díla dle této smlouvy.
7. V případě rozporu ustanovení této smlouvy s ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení smlouvy.
8. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřině společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
10. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.
11. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
12. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením č. RK/30/1664/2017 ze dne 23. 10. 2017.

Za objednatele
v Hradci Králové dne 2017

27-11-2017

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.,
hejtman Královéhradeckého kraje

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

3

Za zhotovitele
v Hradci Králové dne

Ing. Pavel Valc
jednatel společnosti VALC, s.r.o.

strana 19 (celkem 19)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16021_01
Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

KSO:
Místo: Hořice

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

IČ: 455 37 151
DIČ: CZ45537151

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			55 349 985,19
		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	Základ daně	11 623 496,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	66 973 482,08

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16021_01

Stavba: Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Místo: Hořice

Datum:

5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		55 349 985,19	66 973 482,08	
DO	Demolice	434 288,14	525 488,65	STA
D001	Ocelová přístavba	18 091,93	21 891,24	Soupis
D002	Zděná přístavba	71 947,06	87 055,94	Soupis
D003	Ocelová přístavba	19 281,07	23 330,09	Soupis
D004	ŽB konstrukce	96 600,60	116 886,73	Soupis
D005	Ocelový zásobník	12 000,00	14 520,00	Soupis
D006	Jímka	124 992,00	151 240,32	Soupis
D007	Hnojná koncovka	17 976,10	21 751,08	Soupis
D008	Stávající komunikace	70 449,38	85 243,75	Soupis
D009	Lampa NN. VO	2 950,00	3 569,50	Soupis
SO	Stavební objekty	45 147 051,94	54 627 932,85	STA
SO01	SO01a, SO01b, SO01c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí	23 165 915,68	28 030 757,97	Soupis
D.1.1.01	Stavební část SO01a, SO01b, SO01c	16 590 080,51	20 073 997,42	Soupis
D.1.1.04	Zařízení pro vytápění staveb	571 975,36	692 090,19	Soupis
D.1.1.05	Vzduchotechnická zařízení	311 556,70	376 983,61	Soupis
D.1.1.06	Zdravotně technické instalace	803 400,81	972 114,98	Soupis
D.1.1.07	Sílnoproudé elektroinstalace,bleskosvod	1 065 258,20	1 288 962,42	Soupis
D.1.1.08	Slaboproudé elektroinstalace	294 652,10	356 529,04	Soupis
D.1.1.09	SO01a, SO01b, SO01c Technologie stáje pro dojnice	3 528 992,00	4 270 080,32	Soupis
SO02	SO02a, SO02b Reko a přístavba stáje pro mladý skot	8 185 705,05	9 904 703,11	Soupis
D.1.2.01	Stavební část SO02a, SO02b	6 713 835,43	8 123 740,87	Soupis
D.1.2.04	Zdravotně technické instalace	129 304,92	156 458,95	Soupis
D.1.2.05	Sílnoproudé elektroinstalace,bleskosvod	425 897,00	515 335,37	Soupis
D.1.2.06	Slaboproudé elektroinstalace	97 465,40	117 933,13	Soupis
D.1.2.07	SO02a, SO02b Technologie stáje pro mladý skot	819 202,30	991 234,78	Soupis
SO03	Stáj pro mladý skot - rekonstrukce	1 693 675,17	2 049 346,96	Soupis
D.1.3.01	Stavební část SO03	1 234 280,60	1 493 479,53	Soupis
D.1.3.04	Zdravotně technické instalace	163 590,87	197 944,95	Soupis
D.1.3.05	Sílnoproudé elektroinstalace	161 892,00	195 889,32	Soupis
D.1.3.06	Slaboproudé elektroinstalace	27 251,70	32 974,56	Soupis
D.1.3.07	SO03 Technologie stáje pro mladý skot	106 660,00	129 058,60	Soupis
SO04	Opěrná zeď	312 769,49	378 451,08	Soupis
SO05	Hnojště faremní	3 195 295,71	3 866 307,81	Soupis
SO06	SO06a, SO06b, SO06c Senážní žlaby	7 189 809,63	8 699 669,65	Soupis
SO07	Jímka nadzemní	1 269 392,02	1 535 964,34	Soupis
SO08	Přečerpávací jímka	134 489,19	162 731,92	Soupis
SO02a, 03	Střešní konstrukce	2 309 195,95	2 794 127,10	STA
SO02a	Střešní konstrukce	1 108 253,32	1 340 986,52	Soupis
SO03	Střešní konstrukce	1 200 942,63	1 453 140,58	Soupis
IO	Inženýrské objekty	3 790 262,90	4 586 218,11	STA
IO01	Komunikace pojízdné - asfaltové	1 227 313,78	1 485 049,67	Soupis
IO02	Komunikace pochozí - dlažba	102 071,25	123 506,21	Soupis
IO03	Komunikace pojízdné - betonové	1 041 497,95	1 260 212,52	Soupis
IO04	Komunikace pojízdné - panelové	365 312,86	442 028,56	Soupis
IO05	Okapový chodníček - dlažba	32 895,78	39 803,89	Soupis
IO06	Povrchové vsakování	461 293,46	558 165,09	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO07	Oprava komunikace pojízdné - asfaltové	511 768,66	619 240,08	Soupis
IO08	Oprava komunikace pojízdné - panelové	48 109,16	58 212,08	Soupis
TI	Technická infrastruktura	2 853 052,18	3 452 193,14	STA
TI01	Podzemní elektro NN do 1kV	451 800,60	546 678,73	Soupis
TI02	Podzemní elektro NN AO a Lampa NN AO	265 611,80	321 390,28	Soupis
TI03	Dešťová kanalizace	849 791,91	1 028 248,21	Soupis
TI04	Dešťová kanalizace - kontaminovaná	609 866,11	737 937,99	Soupis
TI05	Splásková kanalizace	336 122,25	406 707,92	Soupis
TI06	Podzemní sdělovací vedení	38 131,80	46 139,48	Soupis
TI07	Vodovod	301 727,71	365 090,53	Soupis
SU	Sadové úpravy	246 134,08	297 822,24	STA
SU01	Trávník	121 411,37	146 907,76	Soupis
SU02	Plocha pro zeleň	28 316,71	34 263,22	Soupis
SU03	Okrasná zeleň	2 494,00	3 017,74	Soupis
SU04	Lavička	93 912,00	113 633,52	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	570 000,00	689 700,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO01 - Ocelová přístavba

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 455 37 151
DIČ: CZ45537151

IČ:
DIČ:

18 091,93

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
18 091,93	21,00%	3 799,31
0,00	15,00%	0,00

v CZK

21 891,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO01 - Ocelová přístavba

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konstrukce tesařské

765 - Krytina skládaná

767 - Konstrukce zámečnické

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

18 091,93

1 980,06

1 980,06

16 111,87

2 199,35

7 310,12

6 602,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO01 - Ocelová přístavba

Místo:

Hořice

Datum:

5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

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

Náklady soupisu celkem

18 091,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 980,06	
D	997		Přesun sutě				1 980,06	
1	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	0,800	132,00	105,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
2	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,200	11,10	213,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km					
	VV		0,8*24 'Přepočtené koeficientem množství		19,200			
3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,800	352,00	281,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
4	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	0,701	1 740,00	1 219,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem					
	VV		Dem_krytina*0,018		0,701			
5	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,800	200,00	160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					

PČ	Typ	Kód	Popis
D		PSV	Práce a dodávky PSV
D		762	Konstrukce tesařské
6	K	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2
	VV		D001 Ocelová přístavba
	VV		5*8,65
	VV		Součet
7	K	762342812	Demontáž latování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m
	PP		Demontáž bednění a latování latování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m
	VV		D001 Ocelová přístavba
	VV		4,5*8,65
	VV		Součet
D		765	Krytina skládaná
8	K	R76501	Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)
	PP		Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)
	VV		D001 Ocelová přístavba
	VV		4,5*8,65
	VV	Dem_krytina	Součet
D		767	Konstrukce zámečnické
9	K	R76701	Demontáž ocelové kce D001 Ocelová přístavba vč. odvozu a likvidace
	PP		Demontáž ocelové kce D001 Ocelová přístavba vč. odvozu a likvidace

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

16 111,87

2 199,35

m	43,250	39,53	1 709,67	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

43,250

43,250

m2	38,925	12,58	489,68	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	--------	----------------

38,925

38,925

7 310,12

m2	38,925	187,80	7 310,12	
----	--------	--------	----------	--

38,925

38,925

6 602,40

m2	36,680	180,00	6 602,40	
----	--------	--------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D002 - Zděná přístavba

KSO:

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

71 947,06

Základ daně

71 947,06

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 108,88

0,00

v CZK

87 055,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO02 - Zděná přístavba

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konstrukce tesařské

765 - Krytina skládaná

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

71 947,06

64 357,83

21 678,53

42 679,30

7 589,23

1 521,33

6 067,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO02 - Zděná přístavba

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3
	WV		DO02 Zděná přístavba
	WV		Vyzdívka 500
	WV		(4,1*(5,13*2+4,67)-0,6*0,88-0,65*1,17-1*1,17-2*2,34)*0,5
	WV		Vnitřní vyzdívka 150
	WV		(4,1*4,63-2*0,9*2,02)*0,15
	WV		Součet
2	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2
	WV		DO02 Zděná přístavba
	WV	Dem_podlaha	5,13*5,67*0,25
3	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm
	WV		Dem_podlaha

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

71 947,06

64 357,83

21 678,53

m3	29,339	300,00	8 801,70	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

27,037

2,302

29,339

m3	7,272	1 090,00	7 926,48	CS ÚRS 2016 02
----	-------	----------	----------	----------------

7,272

m3	7,272	500,00	3 636,00	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	----------	----------------

7,272

PČ	Typ	Kód	Popis
4	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2
	VV		D002 Zděná přístavba
	VV		0,6*0,88+0,65*1,17
5	K	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2
	VV		D002 Zděná přístavba
	VV		1*1,17
6	K	R0901	Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křidel (plechové a dřevěné)
	PP		Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křidel
	VV		D002 Zděná přístavba
	VV		Dveře
	VV		1,8*2,34
	D	997	Přesun sutě
7	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km
8	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km
	VV		70,025*24 *Přepočtené koeficientem množství
9	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m
10	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem
	VV		Dem krytina*0,018
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného
	D	PSV	Práce a dodávky PSV
	D	762	Konstrukce tesařské
12	K	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	1,289	279,00	359,63	CS ÚRS 2016 02

1,289

m2	1,170	150,00	175,50	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	--------	----------------

1,170

m2	4,212	185,00	779,22	
----	-------	--------	--------	--

4,212

42 679,30

t	70,025	85,00	5 952,13	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

t	1 680,600	6,00	10 083,60	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	------	-----------	----------------

1 680,600

t	70,025	176,00	12 324,40	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

t	0,583	1 740,00	1 014,42	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	----------	----------------

0,583

t	70,025	190,00	13 304,75	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

7 589,23

1 521,33

m	28,000	37,20	1 041,60	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		D002 Zděná přístavba					
	VV		5*5,6		28,000			
	VV		Součet		28,000			
13	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m	m2	32,414	14,80	479,73	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m					
	VV		D002 Zděná přístavba					
	VV		5,34*6,07		32,414			
	VV		Součet		32,414			
	D	765	Krytina skládaná				6 067,90	
14	K	R76501	Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)	m2	32,414	187,20	6 067,90	
	PP		Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)					
	VV		D002 Zděná přístavba					
	VV		5,34*6,07		32,414			
	VV	Dem_krytina	Součet		32,414			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO03 - Ocelová přístavba

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

19 281,07

Základ daně

19 281,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

4 049,02

0,00

v CZK

23 330,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D003 - Ocelová přístavba

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konstrukce tesařské

765 - Krytina skládaná

767 - Konstrukce zámečnické

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

19 281,07

1 846,91

1 846,91

17 434,16

1 526,57

8 084,79

7 822,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO03 - Ocelová přístavba

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 997 Přesun sutě

1	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km
2	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km
	VV		0,53*24 'Přepočtené koeficientem množství
3	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m
4	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem
	VV		Dem_krytina*0,018
5	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

19 281,07

1 846,91

1 846,91

t	0,530	132,00	69,96	CS ÚRS 2016 02
---	-------	--------	-------	----------------

t	12,720	11,10	141,19	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

12,720

t	0,530	352,00	186,56	CS ÚRS 2016 02
---	-------	--------	--------	----------------

t	0,775	1 740,00	1 348,50	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	----------	----------------

0,775

t	0,530	190,00	100,70	CS ÚRS 2016 02
---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				17 434,16	
D 762			Konstrukce tesařské				1 526,57	
6	K	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	22,500	39,53	889,43	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		D003 Ocelová přístavba					
	VV		5*4,5		22,500			
	VV		Součet		22,500			
7	K	762342812	Demontáž latování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m	m2	43,050	14,80	637,14	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž bednění a latování latování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m					
	VV		D003 Ocelová přístavba					
	VV		4,2*10,25		43,050			
	VV		Součet		43,050			
D 765			Krytina skládaná				8 084,79	
8	K	R76501	Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)	m2	43,050	187,80	8 084,79	
	PP		Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)					
	VV		D003 Ocelová přístavba					
	VV		4,2*10,25		43,050			
	VV	Dem_krytina	Součet		43,050			
D 767			Konstrukce zámečnické				7 822,80	
9	K	R76702	Demontáž ocelové kce D003 Ocelová přístavba vč. odvozu a likvidace	m2	43,460	180,00	7 822,80	
	PP		Demontáž ocelové kce D003 Ocelová přístavba vč. odvozu a likvidace					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO04 - ŽB konstrukce

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

96 600,60

Základ daně

96 600,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

20 286,13

0,00

v CZK

116 886,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D004 - ŽB konstrukce

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

96 600,60

96 600,60

96 600,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO04 - ŽB konstrukce

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupísu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 K

R0902

Demolice objektu DO04 ŽB Konstrukce vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

PP

Demolice objektu DO04 ŽB Konstrukce vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

96 600,60

96 600,60

96 600,60

m2	144,180	670,00	96 600,60	
----	---------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D005 - Ocelový zásobník

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

12 000,00

Základ daně

12 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 520,00

0,00

v CZK

14 520,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D005 - Ocelový zásobník

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

12 000,00

12 000,00

12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO05 - Ocelový zásobník

Místo:

Hořice

Datum:

5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 000,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 000,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				12 000,00	
1	K	R76703	Likvidace a odvoz ocelového zásobníku DO05 - specifikace v PD	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Likvidace a odvoz ocelového zásobníku DO05 - specifikace v PD					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO06 - Jímka

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

124 992,00

Základ daně

124 992,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 248,32

0,00

v CZK

151 240,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO06 - Jímka

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

124 992,00

124 992,00

124 992,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO06 - Jímka

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 K R0903 Demolice objektu DO06 Jímka vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

PP Demolice objektu DO06 Jímka vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			124 992,00	
			124 992,00	
			124 992,00	
m2	56,000	2 232,00	124 992,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D007 - Hnojná koncovka

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

17 976,10

Základ daně

17 976,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 774,98

0,00

v CZK

21 751,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO07 - Hnojná koncovka

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

17 976,10

17 976,10

17 976,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D007 - Hnojná koncovka

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 K R0904

Demolice objektu D007 Hnojná koncovka vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

PP

Demolice objektu D007 Hnojná koncovka vč. odvozu a likvidace - specifikace v PD

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17 976,10	
			17 976,10	
			17 976,10	
m2	26,830	670,00	17 976,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO08 - Stávající komunikace

KSO:

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

70 449,38

Základ daně

70 449,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

14 794,37

0,00

v CZK

85 243,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D008 - Stávající komunikace

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

997 - Přesun sutě

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

70 449,38

70 449,38

33 106,75

37 342,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO08 - Stávající komunikace

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců
---	---	-----------	--

PP Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

VV DO08 Betonové panely - 10% do sutí (zbývající panely uloženy na meziskládku, ke zpětnému užití)

VV 1124,55

D 997 Přesun sutě

2	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km
---	---	-----------	---

PP Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

VV Rozebrané panely - uložení na meziskládku ke zpětnému užití

VV 0,9*1124,55*0,55

VV Rozebrané panely do sutí

VV Odvoz 0,1*1124,55*0,55

VV Součet

3	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů
---	---	-----------	--

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

70 449,38

70 449,38

33 106,75

m2	1 124,550	29,44	33 106,75	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 124,550

37 342,63

t	618,502	35,84	22 167,11	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	-----------	----------------

556,652

61,850

618,502

t	1 484,400	4,89	7 258,72	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		Odvoz		61,850			
	VV		61,85*24 Přepočtené koeficientem množství		1 484,400			
4	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	61,850	128,00	7 916,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	VV		Rozebrané panely do suti					
	VV		odvoz		61,850			
	VV		Součet		61,850			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO09 - Lampa NN. VO

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

2 950,00

Základ daně

2 950,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

619,50

0,00

v CZK

3 569,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

D009 - Lampa NN. VO

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

2 950,00

2 950,00

2 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

DO - Demolice

Soupis:

DO09 - Lampa NN. VO

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	
1	K	RO908	Demontáž a odvoz venkovní lampy vč. likvidace

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 950,00	
			2 950,00	
			2 950,00	
	kus	1,000	2 950,00	2 950,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.01 - Stavební část S001a, S001b, S001c

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 455 37 151
DIČ: CZ45537151

IČ:
DIČ:

16 590 080,51

Základ daně
16 590 080,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
3 483 916,91
0,00

v CZK

20 073 997,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáže pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.01 - Stavební část S001a, S001b, S001c

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

763 - Konstrukce suché výstavby

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

16 590 080,51

7 026 048,70

296 462,96

2 367 583,93

1 138 943,99

335 041,11

795 707,44

1 087 150,73

712 984,98

292 173,56

9 564 031,81

426 116,63

80 602,62

487 020,67

418 842,81

764 - Konstrukce klempířské

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

781 - Dokončovací práce - obklady

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

736 768,12

136 082,35

387 008,60

6 143 370,42

387 345,77

64 422,90

225 003,82

71 447,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.01 - Stavební část S001a, S001b, S001c

Místo: Hořice

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

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

Náklady soupisu celkem

16 590 080,51

D HSV Práce a dodávky HSV 7 026 048,70

D 1 Zemní práce 296 462,96

1	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	406,072	188,00	76 341,54	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV "S001a" 0,1*10,5*54,16 56,868

VV "S001b" 0,1*7,35*56,06 41,204

VV "S001c" 420*0,75 315,000

VV "Odpočet část D004"-70*0,1 -7,000

VV ZP_jáma Součet 406,072

2	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	406,072	25,00	10 151,80	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV ZP_jáma 406,072

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	78,705	188,00	14 796,54	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08
	VV		ŽB Pasy
	VV		S001a,b
	VV		0,6*1*56,06
	VV		S001c
	VV		0,6*0,5*(3,03+9,48+1,62+8,13+12,81+12,87+6+25,6+16,7+16,3)
	VV		0,5*0,5*(6,1+4+1,1)
	VV		0,4*0,5*(8+4)
	VV		0,45*0,55*(8,61)
	VV		0,6*0,7*(3,4+3,4)
	VV		0,4*0,7*4
	VV	ZP_rýha	Součet
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
	VV		ZP_rýha
5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m
	VV		Uložení zeminy pro zpětný zásyp
	VV		Zásyp*2+Zásyp_ornice*0,1
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		Odvoz přebytečné zeminy
	VV		(ZP_rýha+ZP_jáma)-Zásyp-Zásyp_ornice*0,1
	VV	Odvoz	Součet
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
	VV		Odvoz
	VV		110,577*15 'Přepočtené koeficientem množství
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4
	VV		Zásyp+Zásyp_ornice*0,1

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

33,636

33,762

2,800

2,400

2,131

2,856

1,120

78,705

m3	78,705	55,00	4 328,78	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

78,705

m3	719,900	28,00	20 157,20	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

719,900

m3	110,577	188,00	20 788,48	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

110,577

110,577

m3	1 658,655	14,50	24 050,50	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

110,577

1 658,655

m3	374,200	49,00	18 335,80	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

374,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,577	211,00	23 331,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Odvoz		110,577			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	199,039	230,00	45 778,97	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		Odvoz*1,8		199,039			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	345,700	88,00	30 421,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Zpětný zásyp v rámci areálu a obsyp objektu					
	VV		109+236,7		345,700			
	VV	Zásyp	Součet		345,700			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	285,000	28,00	7 980,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"SO01a,b,c" 73,5+94,5+117		285,000			
	VV	Zásyp_ornice	Součet		285,000			
D 2 Zakládání							2 367 583,93	
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	235,948	638,00	150 534,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		Podsyp frakce 0-32					
	VV		"SO01a podsyp 0,15m"0,15*(10,5*54,16)		85,302			
	VV		"SO01b podsyp 0,15-0,3m" 0,25*(7,4*55,16)		102,046			
	VV		"SO01c" 0,15*324		48,600			
	VV		Součet		235,948			
14	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	115,097	2 570,40	295 845,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		Podkladní beton					
	VV		"SO01a,b" (10,5*54,16+7,35*55,76+0,5*(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05))*0,1		98,597			
	VV		"SO01c" 330*0,05		16,500			
	VV		Součet		115,097			
15	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	49,500	2 780,40	137 629,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		"SO01c" 0,15*330		49,500			
	VV		Součet		49,500			
16	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	9,341	2 885,40	26 952,52	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		SO01c m.č. 1.23 (tl. 200mm + tl. 150-205 + tl. 50-130mm)					
	VV		0,20*23+0,185*18,6+0,1*13		9,341			
	VV		Součet		9,341			
17	K	R0201	Základové desky ze ŽB tř. C 35/45 XA3 - hlazená deska vč. povrchové úpravy	m3	181,262	5 019,00	909 753,98	
	PP		Základové desky ze ŽB tř. C 35/45 XA3 - hlazená deska vč. povrchové úpravy					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		Beton C35/45 XA3					
	VV		"SO01a,b tl. 100mm" 0,1*(0,4*55,06)		2,202			
	VV		"SO01a,b tl. 150mm"					
	VV		0,15*(10,5*54,16+(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05)*0,5)+0,15*(4,1*55,06)		120,282			
	VV		"SO01a,b tl. 170mm" 0,17*(3,63*55,06)		33,978			
	VV		"Přibetonávky" 24,8		24,800			
	VV	ŽB_podlaha	Součet		181,262			
18	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	84,503	420,00	35 491,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08					
	VV		Beton C35/45 XA3					
	VV		"SO01a,b tl. 100mm" 0,1*(0,4*2+55,06)		5,586			
	VV		"SO01a,b tl. 150mm" 0,15*(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05)*2+0,15*(4,1*2+55,06)		13,962			
	VV		"SO01a,b tl. 170mm" 0,17*(3,63*2+55,06*2)		19,955			
	VV		"Přibetonávky" 45		45,000			
	VV	Bed_2	Součet		84,503			
19	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	84,503	52,50	4 436,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		Bed_2		84,503			
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	15,036	28 350,00	426 270,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Kari sít S001c m.č. 1.23
	VV		23*0,00304*2*1,15+13*(0,00304+0,0079)*1,15
	VV		Kari sít S001c
	VV		330*0,00304*2*1,15
	VV		Kari sít S001a,b
	VV		(10,5*54,16+7,35*55,76+0,5*(1,9+2,5*2+2,58*2+1,8+1,05))*(0,00304+0,0079)*1,15
	VV		Součet
21	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2,XA2
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08
	VV		S001a,b
	VV		0,6*1*56
	VV		Mezisoučet
	VV		S001c
	VV		0,6*0,5*(3,03+9,48+1,62+8,13+12,81+12,87+6+25,6+16,7+16,3)
	VV		0,5*0,5*(6,1+4+1,1)
	VV		0,4*0,5*(8+4)
	VV		0,45*0,55*(8,61)
	VV		0,6*0,7*(3,4+3,4)
	VV		0,4*0,7*4
	VV		Mezisoučet
	VV	ŽB_pasy	Součet
	VV		78,669*1,035 Přepočtené koeficientem množství
22	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení
	VV		pasy vylity do rýhy (koeficient 1,035 pro spotřebu betonu), bedněno pouze horní hrana
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08
	VV		S001a,b
	VV		0,1*(0,6*2+56*2)
	VV		S001c
	VV		0,1*(0,6*2+(3,03+9,48+1,62+8,13+12,81+12,87+6+25,6+16,7+16,1)*2)
	VV		0,1*(0,5*2+(6,1+4+1,1)*2)
	VV		0,1*(0,4*2+(8+4+4)*2)
	VV		0,1*(0,45*2+8,61*2)
	VV		0,1*(0,6*2+(3,4+3,4)*2)
	VV		0,1*(0,4*2+4*2)
	VV	bed_1	Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

0,324

2,307

12,405

15,036

m3	81,422	2 958,90	240 919,56	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	------------	----------------

33,600

33,600

33,762

2,800

2,400

2,131

2,856

1,120

45,069

78,669

81,422

m2	43,700	336,00	14 683,20	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

11,320

22,588

2,340

3,280

1,812

1,480

0,880

43,700

PČ	Typ	Kód	Popis
23	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů
	PP		Bednění základových stěn pásů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění
	VV		bed_1
24	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)
	PP		Výztuž základů pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500
	VV		Viz statika
	VV		2,4
25	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva 150 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08
	VV		"SO01a,b" 0,2*(2,4*2+9,1*2)
	VV	Základ_zeď_150	Součet
26	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20
	PP		Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.08
	VV		"SO01c" 0,2*(3,2+9,5+1,62+8,13+13,06+6,1+1+14,36+16+7,8+4,6+4,25+16,1+1,34)
	VV		"SO01a,b" 0,2*(9,1*2+1,5)
	VV	Základ_zeď'	Součet
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500
	VV		(Základ_zeď'+Základ_zeď'_150)*0,02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce
28	K	311231118	Zdívo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 15
	PP		Zdívo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu MC-15
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.04
	VV		Vyzdívky z cihel plných - stávající zdi
	VV		"SO01a - 1PP tl 500" (1*2,3*2)*0,5
	VV		"SO01a - 1NP tl 500 (dozdívka z plných cihel) - stávající zeď" 14,7
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	43,700	136,50	5 965,05	CS ÚRS 2016 02

43,700

t	2,400	27 825,00	66 780,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

2,400

m2	4,600	650,00	2 990,00	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	----------	----------------

4,600

4,600

m2	25,352	1 100,00	27 887,20	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	-----------	----------------

21,412

3,940

25,352

t	0,599	35 800,00	21 444,20	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

0,599

1 138 943,99

m3	17,000	3 270,00	55 590,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	-----------	----------------

2,300

14,700

17,000

PČ	Typ	Kód	Popis
29	K	311238142	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 175 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou
	pp		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 175 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001a,b
	VV		3,35*(9*2+3,61+2,35+2,35)-1,3*2,02-0,9*2,02*2-0,9*2,25-1,2*2,25-3*1,5*1,2
	VV		Součet
30	K	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		S001c-1NP
	VV		2,9*(7,76+4,31+4,16+4,16)-0,9*2,02*2-1*2,02
	VV		3,97*25,81+4,09*27,46+4,15*3,36-8*0,9*2,02-0,8*2,02*2-1,3*2,02-1*2,02+3,5*4,21
	VV		S001a-2NP štíty
	VV		2*((3,66-0,23)*9,5+0,258*19)
	VV		Součet
31	K	311238244	Zdivo nosné vnější z cihel broušených tl 440 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 440 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		S001c-1NP
	VV		3,65*(9,1+3,95+19,69)-2*1,2*1,4-2,4*2,225-1,5*1,4*2-1*1*2-0,5*1*2-1,35*2,3
	VV		4,8*(13,94+1,06+12,75)-3*2,5*1,4-1*1,4*3-0,75*1*2
	VV		4,09*(4,84+6,52)-1,35*2,3+0,25*(4,84+6,52)/2
	VV		Součet
32	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 14" 2*1
	VV		Součet
33	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm
	pp		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	71,752	800,00	57 401,60	CS ÚRS 2016 02

71,752
71,752

m2	349,483	1 200,00	419 379,60	CS ÚRS 2016 02
----	---------	----------	------------	----------------

53,475
221,034

74,974
349,483

m2	262,273	1 500,00	393 409,50	CS ÚRS 2016 02
----	---------	----------	------------	----------------

100,496
117,000
44,777
262,273

kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

2,000
2,000

kus	11,000	231,00	2 541,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 7" 11*1
	VV		Součet
34	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 15" 4*2
	VV		Součet
35	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 8" 12*2
	VV		Součet
36	K	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 9" 2*2
	VV		Součet
37	K	317168124	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 175 cm
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 175 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 10" 1*2
	VV		Součet
38	K	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 5" 4*4
	VV		Součet
39	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

11,000

11,000

kus	8,000	196,00	1 568,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

8,000

8,000

kus	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

24,000

24,000

kus	4,000	292,00	1 168,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

4,000

4,000

kus	2,000	375,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

2,000

2,000

kus	16,000	247,00	3 952,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

16,000

16,000

kus	26,000	307,00	7 982,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 4" 5*4
	VV		"HSV 12" 3*2
	VV		Součet
40	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 1" 2*4
	VV		"HSV 13" 1*2
	VV		Součet
41	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 6" 3*4
	VV		"HSV 11" 4*2
	VV		Součet
42	K	317168138	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV3" 3*4
	VV		Součet
43	K	317168139	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 325 cm
	PP		Překlady keramické vysoké [HELUZ] osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 325 cm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 2" 1*4
	VV		Součet
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

20,000

6,000

26,000

kus	10,000	355,00	3 550,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

8,000

2,000

10,000

kus	20,000	436,00	8 720,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

12,000

8,000

20,000

kus	12,000	903,00	10 836,00	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	-----------	----------------

12,000

12,000

kus	4,000	966,00	3 864,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

4,000

4,000

t	0,133	7 170,00	953,61	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 16" 1*3*(13,4/1000)
	VV		"HSV 17" 2*3*(13,4/1000)
	VV		"HSV 18" 1*1*(13,4/1000)
	VV		Součet
45	M	130107460	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/m
46	K	317998110	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 11" 4*1,75
	VV		"HSV 12" 3*1,25
	VV		"HSV 13" 1*1,5
	VV		Součet
47	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 70 mm
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 70 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.10 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"HSV 1" 2*1,5*2
	VV		"HSV 2" 1*3,25*2
	VV		"HSV 3" 3*3*2
	VV		"HSV 4" 5*1,25*2
	VV		"HSV 5" 5*1*2
	VV		"HSV 6" 3*1,75*2
	VV		Součet
48	K	319201253	Dodatečná izolace zdíva tl do 600 mm zaražením nerezových plechů chrom-níkl
	PP		Dodatečná izolace zdíva zaražením nerezových chrom-niklových plechů do zdíva s průběžnou spárou, tloušťky přes 300 do 600 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		0,2*(10,5*2+55,06-2,8*2-1,9-2,5*2-2,58*2-1,8-1,05)
49	K	342248141	Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. příčky 115 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001c
	VV		2,9*(3,21+1,535+2,67+4,16*5+1+2,5*2+1,995)-0,9*2,02*2-2*0,8*2,02-1*2,05*3

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

0,040

0,080

0,013

0,133

t	0,133	20 500,00	2 726,50	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

m	12,250	32,70	400,58	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

7,000

3,750

1,500

12,250

m	63,500	48,00	3 048,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

6,000

6,500

18,000

12,500

10,000

10,500

63,500

m2	11,110	2 500,00	27 775,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	-----------	----------------

11,110

m2	174,951	600,00	104 970,60	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

91,991

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		3,6*(4,21*4+2*4)-0,8*2,02*4
	VV		Součet
50	K	R0302	Dilatace z EPS 100S tl. 100mm - mezi objekty
	PP		Dilatace z EPS 100S tl. 100mm - mezi objekty
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"S001c"(8,55+4,6)*4
	VV		"S001a,b" (7,9+4,75)*4
	VV		Součet
	D	4	Vodorovné konstrukce
51	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30, XC2, XA2
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, statická část
	VV		"S001a,b V1" 0,3*0,5*78
	VV		"S001c V2" 0,25*0,36 *(56)
	VV		"S001c V3" 0,25*0,3*84
	VV		"S001c V4" 0,23*0,3*90
	VV	ŽB_věnce	Součet
52	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"S001a,b V1" 0,3*(78*2)+0,5*6
	VV		"S001c V2" 0,25*(56*2)+0,36 *6
	VV		"S001c V3" 0,25*(84*2)+0,3*6
	VV		"S001c V4" 0,23*(90*2)+0,3*6
	VV	Bed_7	Součet
53	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění
	VV		Bed_7
54	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		viz Statická část PD
	VV		3,35
55	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		S01c

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

82,960

174,951

m2	103,200	190,00	19 608,00	
----	---------	--------	-----------	--

52,600

50,600

103,200

335 041,11

m3	29,250	4 008,90	117 260,33	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	------------	----------------

11,700

5,040

6,300

6,210

29,250

m2	166,960	504,00	84 147,84	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

49,800

30,160

43,800

43,200

166,960

m2	166,960	157,50	26 296,20	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

166,960

t	3,350	27 825,00	93 213,75	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

3,350

m3	0,817	3 830,40	3 129,44	CS ÚRS 2016 02
----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV	ŽB_schodiště	0,475*1,72
56	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		ŽB_schodiště*0,08
57	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení
	VV	Bed_4	0,6*1,72
58	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění
	VV		Bed_4
59	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m
	PP		Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení
	VV	Bed_5	1*1,72
60	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m
	PP		Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění
	VV		Bed_5
61	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení
	VV	Bed_6	0,38*1,72+3*0,2*1,72
62	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění
	VV		Bed_6
63	K	R0401	Izolace ztužujících věnců 80mm EPS
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"S001c" 0,17*19,1
	VV		"S001c" 0,25*(3,95+9,4+4,4+13,1+1,5+12,75+6,53+19,7)
	VV		Součet
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
64	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn
	VV		Omítka_vnitřní+Obklad

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	0,817			
t	0,065	27 825,00	1 808,63	CS ÚRS 2016 02

	0,065			
m2	1,032	892,50	921,06	CS ÚRS 2016 02

	1,032			
m2	1,032	262,50	270,90	CS ÚRS 2016 02

	1,032			
m2	1,720	913,50	1 571,22	CS ÚRS 2016 02

	1,720			
m2	1,720	231,00	397,32	CS ÚRS 2016 02

	1,720			
m2	1,686	913,50	1 540,16	CS ÚRS 2016 02

	1,686			
m2	1,686	231,00	389,47	CS ÚRS 2016 02

	1,686			
m2	21,080	194,25	4 094,79	

3,247
17,833
21,080

795 707,44

m2	1 344,538	22,00	29 579,84	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 344,538

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Součet
65	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn
	VV		Obklad
66	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		SO01a,b
	VV		3,35*54,06+3,35*10,5*2+1,3*54,06-13*1,6*1,9-0,9*2,05*2-1,1*2,07-2,8*3,04*2-1,05*1,3-(1,8+2,58*2+2,5*2+1,9)*1,3
	VV		3,35*(8,96+2,635+2,335+2,425)-1,3*2,02-0,9*2,02-1*2,25-1,2*2,25
	VV		3,35*(2,25+2,17+1,12+8,965)-1,3*2,02-0,9*2,02*2
	VV		SO01a,b Špalety
	VV		0,5*1,3*14+0,5*(3,04+2*2,8)*2+0,5*(1,1+2*2,07)+0,5*(0,9+2*2,05)*2+(1,6*2+1,9*2)*13+0,11*(1,5+1,2*2)*3+0,175*(0,9+2*2,25)+0,175*(1,2+2*2,25)
	VV		SO01c
	VV		"1,01 WC Invalida" (2,5-1,6)*(1,995*2+2,3*2)-1*(2,02-1,6)
	VV		"1,02 Chodba" 2,95*(25,8*2+1,72*2)-1,3*2,125-0,9*2,02*7-0,9*2,02*2-0,8*2,02*2-1,3*2,02
	VV		"1,03 Technická místnost" 2,95*(2,775*2+4,21*2)-0,9*2,02-1*1,4
	VV		"1,04 Šatna ženy" 2,95*(2,7*2+4,21*2)-1*1,4-0,9*2,02
	VV		"1,05 Um. ženy" (2,95-2)*(2*2+2,1*2+2*1+2*0,115)-0,8*(2,02-2)-0,75*(2,3-2)
	VV		"1,06 WC ženy" (2,95-1,6)*(4*2+2*2)-2*0,8*(2,02-1,6)
	VV		"1,07 WC muži" (2,95-1,6)*(4*2+2*2)-2*0,8*(2,02-1,6)
	VV		"1,08 Um. muži" (2,95-2)*(2*2+2,1*2+2*1+2*0,115)-0,8*(2,02-2)-0,75*(2,3-2)
	VV		"1,09 Šatna muži" 2,95*(2,515*2+4,21*2)-0,9*2,02-1*1,4
	VV		"1,10 Učebna" 3,3*(13,06*2+5,71*2)-3*2,5*1,4-1*2,02-2*1,6-(0,7+3,4)*1,6
	VV		"1,11 Sklad" 2,7*(1,995*2+1,745*2)-0,9*2,02
	VV		"1,12 Kancelář." 2,7*(3,5*2+4,16*2)-0,9*2,02-1,5*1,4
	VV		"1,13 Denní místnost." 2,7*(3,565*2+4,16*2)-0,9*2,02-1,5*1,4
	VV		"1,14 Čis. Pros." (2,5-1,6)*(2,5*4+2*4,16)-1*(2,05-1,6)*2-0,9*(2,02-1,6)-(2,3-1,6)*1
	VV		"1,15 Špín. Pros." (2,5-1,6)*(2,5*4+2*4,16)-1*(2,05-1,6)*2-0,9*(2,02-1,6)-(2,3-1,6)*1
	VV		"1,16 Úklid" (2,5-1,6)*(1*2+2,045*2)-0,8*(2,02-1,6)
	VV		"1,17 WC" (2,5-1,6)*(1*2+2*2)-0,8*(2,02-1,6)-0,5*(2,3-1,6)
	VV		"1,18 Chodba" 2,5*(1,5+4,16*2+1,65+3,15)-1*2,02-1,3*2,02-2*0,8*2,02-0,9*2,02-1,3*2,225
	VV		"1,19 Sklad" 2,5*(2*1,535+2*2,55)-0,9*2,02
	VV		"1,21 Mléčnice" (3-2)*(3,36*2+3,87*2)-2,5*(2,3-2)-0,9*(2,02-2)
	VV		"1,22 Technická místnost" 3*(5,124*2+3,21*2)-0,9*2,02*2-1,2*1,4*2
	VV		SO01c Špalety

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1 344,538			
m2	228,407	181,50	41 455,87	CS ÚRS 2016 02

	228,407			
m2	1 116,131	242,00	270 103,70	CS ÚRS 2016 02

239,835

45,395

42,330

119,590

7,311

137,386

37,994

37,551

9,668

15,528

15,528

9,668

36,460

101,602

18,378

37,446

37,797

14,510

14,510

5,145

4,714

23,962

18,607

13,692

43,008

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		"1,02 Chodba" 0,3*(1,2+2*2,125)
	VV		"1,03 Technická místnost" 0,3*(1+1,4*2)+0,2*(1+2*1,97)
	VV		"1,04 Šatna ženy" 0,3*(1+1,4*2)+0,2*(1+2*1,97)
	VV		"1,05 Um. ženy" 0,3*((2,3-2)*2+0,75)
	VV		"1,06 WC ženy" 0,3*((2,02-1,6)*2+1)
	VV		"1,07 WC muži" 0,3*((2,02-1,6)*2+1)
	VV		"1,08 Um. muži" 0,3*((2,3-2)*2+0,75)
	VV		"1,09 Šatna muži" 0,3*(1+1,4*2)+0,2*(1+2*1,97)
	VV		"1,10 Učebna" 0,3*(2,5+1,4*2)*3+0,3*(1,1+2*1,97)
	VV		"1,12 Kancelář" 0,3*(1,5+1,4*2)
	VV		"1,13 Denní místnost" 0,3*(1,5+1,4*2)
	VV		"1,14 Čís. Pros." 0,3*(1+(2,3-1,6)*2)+0,115*(1+(2,05-1,6)*2)*2
	VV		"1,15 Špin. Pros." 0,3*(1+(2,3-1,6)*2)+0,115*(1+(2,05-1,6)*2)*2
	VV		"1,17 WC" 0,3*(0,5+(2,3-1,6)*2)
	VV		"1,18 Chodba" 0,3*(1,2+2*2,225)
	VV		"1,21 Mléčnice" 0,4*((2,3-2)*2+2,55)
	VV		"1,22 Technická místnost" 0,3*(1,2+1,4*2)*2+0,3*(1,97*2+1)
	VV	Omítka_vnitřní	Součet
67	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn
	VV		Omítka_vnitřní+Obklad
68	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001c" OmítkaEXT_S001c
	VV		"S001ab, S001c" OmítkaEXT_stávající
	VV	Fasáda	Součet
69	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"Přizdívka S001c"
			(19,689+4,6+8,55+6,96+12,75+1,5+13,94+4,4+9,41+3,95+7,9+4,75)*1,2
70	M	283764180	deska z extrudovaného polystyrénu 60 mm
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrénu desky z extrudovaného polystyrénu hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 60 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1,635			
	2,128			
	2,128			
	0,405			
	0,552			
	0,552			
	0,405			
	2,128			
	6,282			
	1,290			
	1,290			
	1,157			
	1,157			
	0,570			
	1,695			
	1,260			
	3,882			
	1 116,131			

m2	1 344,538	34,50	46 386,56	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

	1 344,538			
m2	500,067	194,40	97 213,02	CS ÚRS 2016 02

	270,142			
	229,925			
	500,067			
m2	118,079	460,00	54 316,34	CS ÚRS 2016 02

	118,079			
m2	120,441	169,00	20 354,53	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		118,079*1,02 'Přepočtené koeficientem množství
71	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001c - fasádní omítka"
	VV		4,56*(13,94+12,75)+3,52*(19,7)+3,7*(9,41)+1,2*3,3+3,7*(3,95)+4,7*(4,4+1,5+6,95)
	VV		"Odpočet"-
	VV		(1,2*1,4*2+1*2,225+2,5*1,4*3+1*1,4*3+0,75*1*2+1,35*2,3+1,35*2,3+0,5*1+1*1*2+1,5*1,4*2)
	VV	OmítkaEXT_S001c	Součet
72	K	622325203	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%
	PP		Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001a,b - vč. doplněných dozdivek" 3,6*(10,5*2)+3,6*47,26-13*1,6*1,9-2,8*3,04*2-3,6*3,22
	VV		"S001a,b - nadezdívka stávající v. 1,3m" 1,3*55,16-1,3*(1,05+1,8+2,58*2+2*2,5+1,9)
	VV	OmítkaEXT_stávající	Součet
73	K	622511101	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková jemnozrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrnná stěn
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV	Marmolit	" Soklová omítka Marmolit S001 c" 0,3*(3,95+9,41+13,94+12,75+1,5+6,96+19,69)
74	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn
	VV		Fasáda-Marmolit
75	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím
	VV		OmítkaEXT_stávající
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání
76	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	120,441			
m2	270,142	215,60	58 242,62	CS ÚRS 2016 02

304,837

-34,695

270,142

m2	229,925	177,30	40 765,70	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

177,600

52,325

229,925

m2	20,460	340,00	6 956,40	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

20,460

m2	479,607	258,00	123 738,61	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

479,607

m2	229,925	28,68	6 594,25	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

229,925

1 087 150,73

m2	1 031,266	36,30	37 434,96	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m
	VV		S001a,b
	VV		3,7*55,16*2+19*7,6*2
	VV		S001c
	VV		4,6*(19,7+6,97+1,5+12,75+13,94+9,41+4,4+4)
	VV	Lešení	Součet
77	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121
	VV		Lešení
	VV		1031,266*35 'Přepočtené koeficientem množství
78	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m
	VV		Lešení
79	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m
	VV		1251
80	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m
	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		1251
81	K	961055111	Bourání základů ze ŽB
	PP		Bourání základů z betonu železového
	VV		Bourání žb patek
	VV		3*0,75*0,75*1
	VV		Součet
82	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m ³
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m ³
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		S001-1NP obvodové zdivo 500
	VV		3,3*(55,16*2+11,5*2)*0,5
	VV		Odpočet otvorů

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

696,984

334,282

1 031,266

m2	36 094,310	1,43	51 614,86	CS ÚRS 2016 02
----	------------	------	-----------	----------------

1 031,266

36 094,310

m2	1 031,266	23,10	23 822,24	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 031,266

m2	1 251,000	55,60	69 555,60	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 251,000

m2	1 251,000	63,28	79 163,28	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 251,000

m3	1,688	3 740,00	6 313,12	CS ÚRS 2016 02
----	-------	----------	----------	----------------

1,688

1,688

m3	235,772	450,00	106 097,40	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

219,978

PČ	Typ	Kód	Popis
			(-
	VV		$(35^{\circ}0,98^{\circ}1,26+1,1^{\circ}1,1+2^{\circ}0,5^{\circ}0,5+1^{\circ}0,3^{\circ}0,75+1^{\circ}1,17+1,9^{\circ}2,205^{\circ}2+3^{\circ}2,455+2,9^{\circ}2,505+2,15^{\circ}2,205+1,1^{\circ}2,07))^{\circ}0,5$
	VV		Stávající nebourané zdivo
	VV		-108
	VV		SO01-2NP obvodové zdivo 300mm
	VV		$(1,48^{\circ}(55,16^{\circ}2+11,5^{\circ}2)+(4,31^{\circ}11,5/2)^{\circ}2-11^{\circ}1,1^{\circ}1,45-1,92^{\circ}1,44))^{\circ}0,3$
	VV		Mezisoučet vnější zdivo
	VV		SO01-1NP vnitřní zdivo 300mm
	VV		$(3,3^{\circ}(4,37+4,37++0,4+0,61+10,5+10,5+10,5+4,5+4^{\circ}1,9+2^{\circ}0,78))^{\circ}0,3$
	VV		Odpočet otvorů
	VV		$-(7^{\circ}0,9^{\circ}2,02+2^{\circ}0,5^{\circ}0,5+4^{\circ}1,2^{\circ}2,9+3,13^{\circ}2,775))^{\circ}0,3$
	VV		SO01-2NP vnitřní zdivo 300mm
	VV		$6,65^{\circ}(2^{\circ}0,61+2^{\circ}1,24))^{\circ}0,3$
	VV		SO01-2NP vnitřní zdivo 250mm
	VV		$(3^{\circ}(10,9+8,5+6,4+0,78^{\circ}4+1,9^{\circ}2)+3,5^{\circ}(2^{\circ}(0,78^{\circ}2+1,35^{\circ}2))+3,5^{\circ}(2,6^{\circ}2+1,2^{\circ}2))^{\circ}0,25$
	VV		Odpočet otvorů
	VV		$-(3^{\circ}0,9^{\circ}2,02+1,26^{\circ}2))^{\circ}0,25$
	VV		SO01-1NP vnitřní zdivo 200mm
	VV		$3^{\circ}1,46^{\circ}0,2$
	VV		Mezisoučet vnitřní zdivo
	VV		SO01-2NP příčka 150mm
	VV		$(3^{\circ}(1,8+0,9)-1^{\circ}2,02+3^{\circ}(3,16+2,97+1,79))^{\circ}0,15$
	VV		SO01-1NP příčka 100mm
	VV		$(3,1^{\circ}(1,55+2,27)-0,9^{\circ}2,02))^{\circ}0,1$
	VV		Mezisoučet příčky
	VV		Součet
83	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		ŽB věnce na zdivu SO01-1NP
	VV		$0,2^{\circ}0,5^{\circ}(11,5^{\circ}2+55,16^{\circ}2)$
	VV		$0,2^{\circ}0,3^{\circ}(4,37+4,37++0,4+0,61+10,5+10,5+10,5+4,5+4^{\circ}1,9+2^{\circ}0,78)$
	VV		$0,2^{\circ}0,2^{\circ}1,46$
	VV		Součet
84	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"SO01" $(11,5^{\circ}55,6-0,87^{\circ}3-1,2^{\circ}1,9-3^{\circ}0,85^{\circ}0,78))^{\circ}0,3$
85	K	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

-38,175

-108,000

67,971

141,774

54,361

-10,750

7,382

38,645

-1,994

0,876

88,520

4,476

1,002

5,478

235,772

m3	16,685	2 079,00	34 688,12	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	-----------	----------------

13,332

3,295

0,058

16,685

m3	189,756	1 210,00	229 604,76	CS ÚRS 2016 02
----	---------	----------	------------	----------------

189,756

m2	10,000	561,00	5 610,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01
	VV		5+5
	VV		Součet
86	K	964052111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,16 m2
	PP		Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,16 m2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01-1NP
	VV		11*0,5*0,25
87	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01-1NP - podlahová deska
	VV	Dem_podlaha	(10,5*54,16)*0,25
88	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm
	VV		Dem_podlaha
89	K	968072244	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01-1NP
	VV		0,5*0,5*6+0,3*0,75*1
90	K	968072245	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01-1NP
	VV		0,98*1,26*35+1,1*1,1+1*1,17
91	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		SO01-3NP
	VV		1,92*1,44*1

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

10,000

10,000

m3	1,375	3 640,00	5 005,00	CS ÚRS 2016 02
----	-------	----------	----------	----------------

1,375

m3	142,170	1 199,00	170 461,83	CS ÚRS 2016 02
----	---------	----------	------------	----------------

142,170

m3	142,170	550,00	78 193,50	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

142,170

m2	1,725	279,00	481,28	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	--------	----------------

1,725

m2	45,598	150,00	6 839,70	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

45,598

m2	2,765	91,50	253,00	CS ÚRS 2016 02
----	-------	-------	--------	----------------

2,765

PČ	Typ	Kód	Popis
92	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 50 %
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		S001a,b (koef. 1,1 špalety a výklenky)
	VV		3,35*54,06*2+3,35*10,5*2-1,9*1,3-2,5*1,3-2,5*1,3-2,58*1,3*2-1,8*1,3-1,05*1,3-2,7*3-0,9*2,05*2-9*3,1*2,45-2,7*3
	VV		Součet
	VV		324,924*1,1 'Přepočtené koeficientem množství
93	K	R0901	Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křídel (plechové a dřevěné)
	PP		Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křídel
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		Dveře
	VV		"S001-1PP" 1*0,9*2,02+0,9*2,02
	VV		"S001-1NP" 1,9*2,205*2+1*2,02+0,9*2,02*9+1*2,02*1+0,9*2,02*1
	VV		"S001-2NP" 1,1*1,45*11
	VV		Vrata
	VV		"S001-1NP" 3*2,455+2,9*2,505+3,76*3
	VV		Součet
94	K	R0902	Odřezání litinových nosných sloupů průměru 250mm a výšky cca 3,2m vč. odvozu a likvidace
	PP		Odřezání litinových nosných sloupů průměru 250mm a výšky cca 3,2m vč. odvozu a likvidace
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"S001-1NP" 16
95	K	R0903	Vybourání interiéru kravina ze ŽB (zídky, napajadla, vyrovnání podlahy)
	PP		Vybourání interiéru kravina ze ŽB (zídky, napajadla, vyrovnání podlahy)
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		S001-1NP
	VV		1,2*0,325*(2,955+2,965)+1,2*0,3*(2,99+2,98)
	VV		Vyrovnání podlah (žlaby, nabetonávky)
	VV		35*0,5*1,6*2
	VV		Součet
96	K	R0904	Montáž přesnosných hasicích přístrojů včetně držáku na zeď a revize - Práškový 183B
	PP		Montáž přesnosných hasicích přístrojů včetně držáku na zeď a revize
	VV		PD: D.1.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Práškový 183B " 3
97	K	R0905	Montáž přesnosných hasicích přístrojů včetně držáku na zeď a revize - Práškový 21A
	PP		Montáž přesnosných hasicích přístrojů včetně držáku na zeď a revize

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	357,416	39,48	14 110,78	CS ÚRS 2016 02

324,924

324,924

357,416

m2	77,690	185,00	14 372,65	
----	--------	--------	-----------	--

3,636

30,599

17,545

25,910

77,690

kus	16,000	1 320,00	21 120,00	
-----	--------	----------	-----------	--

16,000

m3	60,458	1 425,00	86 152,65	
----	--------	----------	-----------	--

4,458

56,000

60,458

kus	3,000	1 020,00	3 060,00	
-----	-------	----------	----------	--

3,000

kus	6,000	900,00	5 400,00	
-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Práškový 21A" 6
98	K	R0906	Montáž přesnosných hasících přístrojů včetně držáku na zeď a revize - Pěnový 21A/183B
	PP		Montáž přesnosných hasících přístrojů včetně držáku na zeď a revize
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Pěnový 21A/183B" 2
99	K	R0907	Montáž přesnosných hasících přístrojů včetně držáku na zeď a revize - Sněhový 113B
	PP		Montáž přesnosných hasících přístrojů včetně držáku na zeď a revize
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Pěnový 21A/183B" 2
100	K	R0908	Navrtání ocelových trnů o průměru 12 mm do hloubky 0,5 m po vzdálenosti 1,0 m pro zajištění proojení
	PP		Navrtání ocelových trnů o průměru 12 mm do hloubky 0,5 m po vzdálenosti 1,0 m pro zajištění proojení
	VV		Statická část PD
	VV		56
	D	997	Přesun sutě
101	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km
102	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km
	VV		1293,473*24 Přepočtené koeficientem množství
103	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m
104	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem
	VV		Dem_krytina_2*0,018
105	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	6,000			
kus	2,000	1 740,00	3 480,00	

	2,000			
kus	2,000	1 450,00	2 900,00	

	2,000			
kus	56,000	561,00	31 416,00	

56,000

712 984,98

t	1 293,473	66,00	85 369,22	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	-------	-----------	----------------

t	31 043,352	3,33	103 374,36	CS ÚRS 2016 02
---	------------	------	------------	----------------

31 043,352

t	1 293,473	141,60	183 155,78	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	--------	------------	----------------

t	16,210	2 100,00	34 041,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	----------	-----------	----------------

16,210

t	1 293,473	237,38	307 044,62	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
D	998		Přesun hmot
106	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m
D	PSV		Práce a dodávky PSV
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
107	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"S001a" 11*54,2
	VV		"S001b" 7,4*55,16
	VV		"S001c" 330
	VV	Izol_vod	Součet
108	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
	VV		1334,384*0,00037 Přepočtené koeficientem množství
109	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		"S001a" 0,25*11*2+0,25*54,2
	VV		"S001b" 0,25*55,16
	VV		"S001c" (19,689+4,6+8,55+6,96+12,75+1,5+13,94+4,4+9,41+3,95+7,9+4,75)*0,25
	VV	Izol_sv	Součet
110	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
	VV		57,44*0,00037 Přepočtené koeficientem množství

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

292 173,56

t	1 924,727	151,80	292 173,56	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	--------	------------	----------------

9 564 031,81

426 116,63

m2	1 334,384	15,40	20 549,51	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

596,200

408,184

330,000

1 334,384

t	0,494	47 300,00	23 366,20	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

0,494

m2	57,440	15,40	884,58	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	--------	----------------

19,050

13,790

24,600

57,440

t	0,021	47 300,00	993,30	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

0,021

PČ	Typ	Kód	Popis
111	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		Izol_vod
	VV		"S001c - druhá vrstva z HI s hliníkovou vložkou" 330
	VV		Součet
112	M	628522540	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4mm s výztužnou tkaninou pes</i>
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren)
	VV		Izol_vod
	VV		1334,384*1,15 'Přepočtené koeficientem množství
113	M	628560000	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS nosná vložka hliníková</i>
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka kovová folie nosná vložka hliníková folie asfaltované pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren)
	VV		330,496533028125*1,15 'Přepočtené koeficientem množství
114	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S
	VV		Izol_sv
	VV		S001C - HI s hliníkovou vložkou
	VV	Izol_sv_Al	(19,689+4,6+8,55+6,96+12,75+1,5+13,94+4,4+9,41+3,95+7,9+4,75)*0,25
	VV		Součet
115	M	628522540	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4mm s výztužnou tkaninou pes</i>
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren)
	VV		Izol_sv
	VV		57,44*1,15 'Přepočtené koeficientem množství
116	M	628560000	<i>pás asfaltovaný modifikovaný SBS nosná vložka hliníková</i>
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka kovová folie nosná vložka hliníková folie asfaltované pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren)
	VV		Izol_sv_Al
	VV		24,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství
117	K	711161304	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 2,0 m
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 2,0 m
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	1 664,384	81,40	135 480,86	CS ÚRS 2016 02

1 334,384
330,000
1 664,384

m2	1 534,542	103,40	158 671,64	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	--------	------------	----------------

1 334,384
1 534,542

m2	380,071	108,90	41 389,73	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

380,071

m2	82,040	97,90	8 031,72	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

57,440

24,600
82,040

m2	66,056	103,40	6 830,19	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

57,440
66,056

m2	28,290	108,90	3 080,78	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

24,600
28,290

m2	118,079	115,50	13 638,12	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		"Přizdívka S001c" (19,689+4,6+8,55+6,96+12,75+1,5+13,94+4,4+9,41+3,95+7,9+4,75)*1,2
118	K	R711PH	Přesun hmot pro izolace proti vodě
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě
	D	713	Izolace tepelné
119	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE
	VV		Podlaha_S001c
120	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2
	PP		Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich separační fólie separační fólie bal. 100 m2
	P		Poznámka k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev
	VV		237,24*1,1 Přepočtené koeficientem množství
121	K	R71301	Montáž izolace tepelné podlah - lepených
	PP		Montáž izolace tepelné podlah - lepených
	VV		"S001c M.č. 1.01.-1.19, 1.21-1.22"
	VV		4,59+6,58+11,85+11,53+4,16+4,18+4,16+10,75+74,76+3,48+14,56+14,83+10,52+10,42+2,05+2+9,03+3,92+13,07+16,62
	VV	Podlaha_S001c	Součet
122	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]
	VV		237,24*1,02 Přepočtené koeficientem množství
123	K	R713PH	Přesun hmot pro izolace tepelné
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné
	D	762	Konstrukce tesařské
124	K	762331811	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"Pozednice" 54,86*2
125	K	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

118,079

kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

80 602,62

m2	237,240	14,84	3 520,64	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

237,240

m2	260,964	15,00	3 914,46	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

260,964

m2	237,240	75,00	17 793,00	
----	---------	-------	-----------	--

237,240

237,240

m2	241,985	218,40	52 849,52	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

241,985

kpl	1,000	2 525,00	2 525,00	
-----	-------	----------	----------	--

487 020,67

m	109,720	36,60	4 015,75	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

109,720

m	372,550	46,50	17 323,58	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		Kleštiny
	VV		2,8*4*9+2,8*2
	VV		5,45*2*9+5,45*1+3,5*2
	VV		Vzpěry
	VV		1,2*4*9+1,2*2*1
	VV		Sloupky
	VV		5,5*2*10
	VV		Součet
126	K	762331813	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"Krokve" 8*59*2
127	K	762331814	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 450 cm2
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60 st. z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"Vaznice" 54,86*2
128	K	762342812	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m
	PP		Demontáž bednění a laťování laťování střech sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osově vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		2*8,18*55,56
129	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2
130	M	R60502	Řezivo jehličnaté hranol jakost I, impregnované
	PP		Řezivo jehličnaté hranol jakost I, impregnované
	VV		"S001c - krokve 60/220" (3,6*7+5,1*4+8,1*22+6,6*16)*0,06*0,22+(4,6*23)*0,1*0,16
	VV		"S001c - pozednice 120/120" 19,6872*0,12*0,12
	VV		Součet
131	K	R76201	D+M Odvětrání v hřebeni T1 - specifikace v tabulce truhlářských výrobků
	PP		D+M Odvětrání v hřebeni T1 - specifikace v tabulce truhlářských výrobků
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"T1" 51,5
132	K	R76202	D+M dřevěných vazníků pro osazení sendvičových střešních panelů S001a,b

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

106,400

110,550

45,600

110,000

372,550

m	944,000	56,50	53 336,00	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	-----------	----------------

944,000

m	109,720	66,50	7 296,38	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

109,720

m2	908,962	22,20	20 178,96	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

908,962

m	407,350	112,00	45 623,20	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

m3	6,324	6 250,00	39 525,00	
----	-------	----------	-----------	--

6,041

0,283

6,324

m2	51,500	650,00	33 475,00	
----	--------	--------	-----------	--

51,500

m3	23,384	10 200,00	238 516,80	
----	--------	-----------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		DŘEVĚNÉ VAZNIČKY 120/160 mm Á 1,2 m, ŠROUBOVANÉ, IMPREGNOVANÉ
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy:
	VV		D.1.1.01.07, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001a, b - Skladba S04" 0,12*0,16*22*55,36
	VV		Součet
133	K	R76203	Kotvení krokví zavítovou tyčí vč. chemické kotvy
	PP		Kotvení zavítovou tyčí vč. chemické kotvy
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06,
	VV		D.1.1.01.08
	VV		"S001c - kotvení krokví k pozednici" 23
134	K	R76204	Kotvení krokví do věnce pomocí L profilů
	PP		Kotvení krokví do věnce pomocí L profilů
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06,
	VV		D.1.1.01.08
	VV		"S001c - kotvení krokví do věnce" 23+2*(11+22+16)
135	K	R762PH	Přesun hmot pro konstrukce tesařské
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské
	D	763	Konstrukce suché výstavby
136	K	763131432	SDK podhled deska 1xDf 15 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD
	PP		Podhled ze sádkartonových desek dvourvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů
	VV		CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy:
	VV		D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		S001c - Skladba S01
	VV		"M.č. 1.10" 74,76
	VV		S001c - Skladba S02
	VV		"M.č. 1.01-1.09, 1.14-1.19"
	VV		4,59+46,58+11,85+11,53+4,16+4,18+4,16+10,75+10,52+10,42+2,05+2+9,03+3,92
	VV		S001c - Skladba S03
	VV		"M.č. 1.11-1.13, 1.21, 1.22" 3,48+14,56+14,83+13,07+16,62
	VV		Součet
137	K	R76301	SDK podhled deska 1xA 15mm bez TI , zavěšený
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy:
	VV		D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		S001c - Skladba S02
	VV		"M.č. 1.02-1.04-1.09, 1.14-1.16, 1.18-1.19"
	VV		46,58+11,85+11,53+10,75+10,52+10,42+2,05+9,03+3,92
	VV	SDK_podhled	Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

23,384

23,384

kus	23,000	150,00	3 450,00	
-----	--------	--------	----------	--

23,000

kus	121,000	180,00	21 780,00	
-----	---------	--------	-----------	--

121,000

kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
-----	-------	----------	----------	--

418 842,81

m2	277,240	577,50	160 106,10	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

74,760

139,920

62,560

277,240

m2	116,650	561,75	65 528,14	
----	---------	--------	-----------	--

116,650

116,650

PČ	Typ	Kód	Popis
138	K	R76302	SDK podhled desky 1xH2 15mm bez TI, zavěšený
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		S001c - Skladba S02
	VV		"M.č. 1.01, 1.05-1.08, 1.17" 4,59+4,16+4,18+4,18+4,16+2
	VV	SDK_podhled2	Součet
139	K	R76303	SDK podhled akustický v učebně, zavěšený typ1
	PP		STROPNÍ PANELY 600 x 600 mm, PŘEDNÍ ČÁST MÍSTNOSTI (NAD KATEDROU) JE ŘEŠENA Z DESEK S ČÁSTEČNOU ODRAZIVOSTÍ TZP GAMMA
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		S001c - Skladba S01
	VV		"M.č. 1.10" 22
	VV		Součet
140	K	R76304	SDK podhled akustický v učebně, zavěšený typ2
	PP		STROPNÍ PANELY 600 x 600 mm, ŘEŠENO Z DESEK POHLTIVÝCH TYP ALPHA
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.08
	VV		S001c - Skladba S01
	VV		"M.č. 1.10" 74,76-(22)
	VV		Součet
141	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr
	VV		SDK_podhled+SDK_podhled2
142	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		"S001c - Skladba S01, S02, S03" 3,71*19,1+3,21*9,1+2,05*25,81+4,21*12,75+5,71*13,1
	VV		Součet
143	M	283292100	zábrana parotěsná role 1,5 x 50 m
	PP		folie podstřešní parotěsná PE role 1,5 x 50 m
	P		Poznámka k položce: Parotěsná zábrana zpevněná mřížkou s hlavní funkcí jako větrotěsná zábrana..
	VV		281,461*1,1 Přepočtené koeficientem množství
144	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	23,270	603,75	14 049,26	

23,270

23,270

m2	22,000	1 207,50	26 565,00	
----	--------	----------	-----------	--

22,000

22,000

m2	52,760	1 207,50	63 707,70	
----	--------	----------	-----------	--

52,760

52,760

m2	139,920	12,60	† 762,99	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

139,920

m2	281,461	15,75	4 433,01	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

281,461

281,461

m2	309,607	29,40	9 102,45	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

309,607

m2	293,461	42,00	12 325,36	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.08
	VV		"S001c - Skladba S01, S02, S03" 3,71*19,1+3,21*9,1+2,05*25,81+4,21*12,75+5,71*13,1
	VV		"S001c - Skladba S01, S02, S03 -doplnění izolace nad zdi" 12
	VV		Součet
145	M	631508520	pás tepelné izolační 160 mm 5000x1200 mm
	PP		pás tepelné izolační pro izolace trámových stropů, podhledů a nepochůz.půd 160 mm 5000x1200 mm
	VV		293,461*1,02 Přepočtené koeficientem množství
146	K	R763PH	Přesun hmot pro konstrukce suché výstavby
	PP		Přesun hmot pro konstrukce suché výstavby
	D	764	Konstrukce klempířské
147	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti
	VV		S001
	VV		2*55,56
	VV		Součet
148	K	R76401	Demontáž oplechování střešních prvků do suti
	PP		Demontáž oplechování střešních prvků do suti
	VV		S001
	VV		4*8,18+2*1,21+2*1,24+2*2*1,35+2*2*1,28+2*2,6*2*2
	VV		Součet
149	K	764212636	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 500 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K18"42
150	K	764213456	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K19" 331
151	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

281,461

12,000

293,461

m2	299,330	151,20	45 258,70	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

299,330

kpl	1,000	16 004,10	16 004,10	
-----	-------	-----------	-----------	--

736 768,12

m	111,120	54,30	6 033,82	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

111,120

111,120

m	68,940	55,00	3 791,70	
---	--------	-------	----------	--

68,940

68,940

m	42,000	520,00	21 840,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

42,000

m	331,000	860,00	284 660,00	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	------------	----------------

331,000

m	10,000	275,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K23"10
152	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K14, K15"111+111
153	K	764311606	Lemování rovných zdí střech z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, rš 500 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K10"18
154	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K01" 20
155	K	764312606	Spodní lemování rovných zdí střech z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou spodní s formováním do tvaru krytiny rovných, rš 500 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K07"31
156	K	764215607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 670 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K09"58
157	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K02, K03" 103

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

10,000				
m	222,000	262,00	58 164,00	CS ÚRS 2016 02

222,000				
m	18,000	510,00	9 180,00	CS ÚRS 2016 02

18,000				
m	20,000	288,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 02

20,000				
m	31,000	510,00	15 810,00	CS ÚRS 2016 02

31,000				
m	58,000	721,00	41 818,00	CS ÚRS 2016 02

58,000				
m	103,000	446,00	45 938,00	CS ÚRS 2016 02

103,000

PČ	Typ	Kód	Popis
158	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		6
159	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K04, K05, K06" 21,6
160	K	R76402	Oplechování - krycí lišta přechodové lišty K08 r.š. 100mm z Pz plechu s povrchovou úpravou
	PP		Oplechování - krycí lišta přechodové lišty K08 r.š. 100mm z Pz plechu s povrchovou úpravou
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K08" 31
161	K	R76403	Oplechování větraného hřebene K12 z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš 2000 mm
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větraného s použitím hřebenového plechu rš 2000 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K12" 51,5
162	K	R76404	Oplechování přechodu odvětrání v hřebeni K13 z PZ plechu s povrch úpravou rš 333mm
	PP		Oplechování přechodu odvětrání v hřebeni K13 z PZ plechu s povrch úpravou rš 333mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K13" 105
163	K	R76405	Oplechování K16, K22 - profil proti vnikání sněhu a nečistot pod závětrnou lištu z PZ s povrchovou úpravou rš 80mm
	PP		Oplechování - profil proti vnikání sněhu a nečistot pod závětrnou lištu z PZ s povrchovou úpravou rš 80mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K16, K22" 111+42
164	K	R76406	Oplechování stěny v hřeben K17 z PZ s povrchovou úpravou rš 667mm
	PP		Oplechování stěny v hřebeni z PZ s povrchovou úpravou rš 667mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	6,000	354,00	2 124,00	CS ÚRS 2016 02

6,000

m	21,600	566,00	12 225,60	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

21,600

m	31,000	258,00	7 998,00	
---	--------	--------	----------	--

31,000

m	51,500	1 460,00	75 190,00	
---	--------	----------	-----------	--

51,500

m	105,000	355,00	37 275,00	
---	---------	--------	-----------	--

105,000

m	153,000	215,00	32 895,00	
---	---------	--------	-----------	--

153,000

m	4,000	721,00	2 884,00	
---	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K17"4
165	K	R76407	Oplechování dolní hrany štitového zakrytí K20 z PZ s povrchovou úpravou rš 333mm
	PP		Oplechování dolní hrany štitového zakrytí K20 z PZ s povrchovou úpravou rš 333mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K20"37
166	K	R76408	Zakrytí štítů K21 z trapézového plechu s výškou vlny 35mm
	PP		Zakrytí štítů K21 z trapézového plechu s výškou vlny 35mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K21"67
167	K	R76409	Oplechování okraje stropu nad dojírnou K24 z PZ plechu s povrch úpravou rš 500mm
	PP		Oplechování okraje stropu nad dojírnou K24 z PZ plechu s povrch úpravou rš 500mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K24" 16,5
168	K	R764PH	Přesun hmot pro konstrukce klempířské
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské
	D	765	Krytina skládaná
169	K	R76501	Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)
	PP		Demontáž krytiny s příměsí azbestu vč dopravy a uložení na skládku (bez poplatku za skládku)
	VV		PD: D.1.1.10.01-07 Stávající a bourané konstrukce
	VV		"SO01" (2*8,18*55,56)-1,21*1,24-2*1,35*1,28*2
	VV	Dem_krytina_2	Součet
170	K	765131891	Příplatek za sklon přes 30° k cenám demontáže vlnité vláknocementové krytiny
	PP		Demontáž vláknocementové krytiny vlnité Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. demontáže krytiny
	VV		900,549
171	K	R765PH	Přesun hmot pro krytiny skládané
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané
	D	766	Konstrukce truhlářské
172	K	R76601	D+M plastového okna O01 1x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna O01 1x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	4,000			
m	37,000	355,00	13 135,00	

	37,000			
m2	67,000	548,00	36 716,00	

	67,000			
m2	16,500	520,00	8 580,00	

	16,500			
kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	

			136 082,35	
m2	900,549	9,00	8 104,94	

	900,549			
	900,549			
m2	900,549	141,00	126 977,41	CS ÚRS 2016 02

	900,549			
kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

			387 008,60	
kus	3,000	5 883,60	17 650,80	

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"001" 3
173	K	R76602	D+M plastového okna 002 0,75x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 002 0,75x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"002" 2
174	K	R76603	D+M plastového okna 003 2,5x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 003 2,5x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"003" 3
175	K	R76604	D+M plastového okna 004 1,2x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 004 1,2x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"004" 2
176	K	R76605	D+M plastového okna 005 1,5x1,2m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 005 1,5x1,2m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"005" 2
177	K	R76606	D+M plastového okna 006 0,5x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 006 0,5x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"006" 1
178	K	R76607	D+M plastového okna 007 1x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 007 1x1m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"007" 2
179	K	R76608	D+M plastového okna 008 1,5x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken
	PP		D+M plastového okna 008 1,5x1,4m vč. kování a vnitřního parapetu - spec. dle Výpisu oken

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	3,000			
kus	2,000	4 554,00	9 108,00	

	2,000			
kus	3,000	13 484,40	40 453,20	

	3,000			
kus	2,000	6 416,40	12 832,80	

	2,000			
kus	2,000	8 191,20	16 382,40	

	2,000			
kus	1,000	4 290,00	4 290,00	

	1,000			
kus	2,000	4 147,20	8 294,40	

	2,000			
kus	3,000	4 147,20	12 441,60	

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"008" 3
180	K	R76610	D+M plastových dveří D02 1,15x2,3 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M plastových dveří D02 1,15x2,3 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D02" 1
	VV		Součet
181	K	R76611	D+M dvoukřídlých plastových dveří D03 1,5x2,2 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dvoukřídlých plastových dveří D03 1,5x2,2 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D03" 1
	VV		Součet
182	K	R76612	D+M dvoukřídlých dřevěných dveří D04 1,2x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dvoukřídlých dřevěných dveří D04 1,2x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D04" 1
	VV		Součet
183	K	R76613	D+M dřevěných dveří D05 1,2x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D05 1,2x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D05" 1
	VV		Součet
184	K	R76614	D+M dřevěných dveří D06 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D06 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D06" 1
	VV		Součet
185	K	R76615	D+M dřevěných dveří D07 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

3,000

kus	1,000	17 540,40	17 540,40	
-----	-------	-----------	-----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	23 916,00	23 916,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	9 700,00	9 700,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	6 150,00	6 150,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	4 672,00	4 672,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	8 982,00	8 982,00	
-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		D+M dřevěných dveří D07 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D07" 1
	VV		Součet
186	K	R76616	D+M dřevěných dveří D07a 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - protipožární - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D07a 0,9x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - protipožární - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D07a" 1
	VV		Součet
187	K	R76617	D+M dřevěných dveří D08 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D08 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D08" 1
	VV		Součet
188	K	R76618	D+M dřevěných dveří D08a 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - protipožární - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D08a 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - protipožární - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D08a" 1
	VV		Součet
189	K	R76619	D+M dřevěných dveří D08b 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D08b 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D08b" 4
	VV		Součet
190	K	R76620	D+M dřevěných dveří D09 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D09 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

1,000
1,000

kus	1,000	11 003,00	11 003,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

1,000
1,000

kus	1,000	4 660,00	4 660,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000
1,000

kus	1,000	10 985,00	10 985,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

1,000
1,000

kus	4,000	6 950,00	27 800,00	
-----	-------	----------	-----------	--

4,000
4,000

kus	3,000	4 660,00	13 980,00	
-----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		"D09" 3
	VV		Součet
191	K	R76621	D+M dřevěných dveří D09b 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D09b 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D09b" 3
	VV		Součet
192	K	R76622	D+M dřevěných dveří D09c 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří- spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D09c 0,8x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří- spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D09c" 1
	VV		Součet
193	K	R76623	D+M dřevěných dveří D10 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D10 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D10" 3
	VV		Součet
194	K	R76624	D+M dřevěných dveří D10b 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D10b 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D10b" 1
	VV		Součet
195	K	R76625	D+M dřevěných dveří D11 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	PP		D+M dřevěných dveří D11 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"D11" 1
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	3,000			
	3,000			
kus	3,000	6 950,00	20 850,00	

	3,000			
	3,000			
kus	1,000	4 760,00	4 760,00	

	1,000			
	1,000			
kus	3,000	6 895,00	20 685,00	

	3,000			
	3,000			
kus	1,000	6 935,00	6 935,00	

	1,000			
	1,000			
kus	1,000	6 935,00	6 935,00	

1,000
1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
196	K	R76626	D+M dřevěných dveří D11b 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří	kus	3,000	7 034,00	21 102,00	
	PP		D+M dřevěných dveří D11b 0,7x1,97 m vč. ocelové zárubně a kování - podříznutí dveří, úprava do vlhkého prostředí - spec. dle Výpisu dveří					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		"D11b" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
197	K	R76627	D+M Posuvných dveří O10 šířky 1,0m z plastové desky tl. 25mm	kus	1,000	19 950,00	19 950,00	
	PP		D+M Posuvných dveří O10 šířky 1,0m z plastové desky tl. 25mm					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		"O10" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
198	K	R76628	D+M Posuvných dveří O11 šířky 1,0m z plastové desky tl. 25mm	kus	1,000	19 950,00	19 950,00	
	PP		D+M Posuvných dveří O11 šířky 1,0m z plastové desky tl. 25mm					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		"O11" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
199	K	R766PH	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské					
D 767			Konstrukce zámečnické				6 143 370,42	
200	K	R76700	D+M dvoukřídlých hliníkových, protipožárních dveří D01 1,5x2,3 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří	kus	1,000	74 580,00	74 580,00	
	PP		D+M dvoukřídlých hliníkových, protipožárních dveří D01 1,5x2,3 m vč. rámu a kování - spec. dle Výpisu dveří					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		"D01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	K	R76701	Demontáž dopravního pásu, hrazení a kolejnic - vč. odvozu a likvidace - spec v PD	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž dopravního pásu, hrazení a kolejnic - vč. odvozu a likvidace - spec v PD					
	VV		"S001 dle specifikace v PD" 1		1,000			
202	K	R76702	D+M sendvičových střešních PIR panelů s prolisy na horním okraji vč. prosvětlovacích panelů	m2	1 118,272	1 499,30	1 676 625,21	
	PP		SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANELE S PROLISY NA HORNÍM OKRAJI, tl. 80/110, TEPELNÁ IZOLACE PIR, ZESÍLENÉ ZINKOVÁNÍ NA SPODNÍM STRANĚ, PROSVĚTLOVACÍ PANELE					

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.07, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001 - Skladba S04, S05" 2*10,1*55,36
	VV		Součet
203	K	R76704	D+M ocelových vazníků S001a, b
	PP		D+M ocelových vazníků S001a, b
	VV		66000
204	K	R76705	D+M sendvičových panelů s vrchní rovnou stranou pro nalepení hydroizolace, vč. D+M hydroizolace
	PP		D+M sendvičových panel s vrchní rovnou stranou pro nalepení hydroizolace, vč. D+M hydroizolace
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.07, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S001c - Skladba S01" 4,45*19,7
	VV		"S001c - Skladba S02" 8,15*13+6,7*12,9
	VV		"S001c - Skladba S03" 3,6*9+1,6*3,56
	VV		Součet
205	K	R76707	D+M Venkovní rohožky v boxu O1 1000x500 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"O1" 3
206	K	R76708	D+M Čistící rohož O2 1000x1000 mm v hliníkovém rámu
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"O2" 1
207	K	R76709	D+M Čistící rohož interiérová O8 1000x500 v hliníkovém rámu
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"O8" 1
208	K	R76710	D+M Konzolí pro nástěnou montáž kondenzačních jednotek O12
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"O12" 2*2
209	K	R76711	D+M ocelového zinkovaného rámu Z1 vč. osazení porořadu
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Z1" 1
210	K	R76712	D+M ocelového demontovatelného zábradlí d. 1m a v. 1m Z2
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

1 118,272

1 118,272

kg	66 000,000	54,84	3 619 440,00	
----	------------	-------	--------------	--

66 000,000

m2	318,141	1 645,60	523 532,83	
----	---------	----------	------------	--

87,665

192,380

38,096

318,141

kus	3,000	7 150,00	21 450,00	
-----	-------	----------	-----------	--

3,000

kus	1,000	2 915,00	2 915,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

kus	1,000	1 760,00	1 760,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

kus	4,000	5 355,00	21 420,00	
-----	-------	----------	-----------	--

4,000

kus	1,000	12 810,00	12 810,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

1,000

kus	1,000	2 887,50	2 887,50	
-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	W		"Z2" 1
211	K	R76713	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z5 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z5" 18,5*15,4
	W		
	W		
212	K	R76714	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z6 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z6" 18,5*8
	W		
	W		
213	K	R76715	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z7 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z7" 7*6
	W		
	W		
214	K	R76716	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z8 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z8" 14,5*8
	W		
	W		
215	K	R76717	Profil rovnoramenný L z konstrukční oceli Z9 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z9" 12,2*2,3
	W		
	W		
216	K	R76718	Jeklový profil Z10 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z10" 15*2,5
	W		
	W		
217	K	R76719	Vodící profil L 50/50/5 koutový Z11 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z10" 4,1*221
	W		
	W		
218	K	R76720	Vodící a ukočovací profil L 50/50/5 středový Z12 PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.11 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05 "Z12" 4,1*242
	W		
	W		
219	K	R767PH	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické
	PP		Přesun hmot pro konstrukce zámečnické

D 771

Podlahy z dlaždic

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	1,000			
kg	284,900	63,00	17 948,70	
	284,900			
kg	148,000	63,00	9 324,00	
	148,000			
kg	42,000	63,00	2 646,00	
	42,000			
kg	116,000	63,00	7 308,00	
	116,000			
kg	28,060	63,00	1 767,78	
	28,060			
kg	37,500	63,00	2 362,50	
	37,500			
kg	906,100	63,00	57 084,30	
	906,100			
kg	992,200	63,00	62 508,60	
	992,200			
kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

387 345,77

PČ	Typ	Kód	Popis
220	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic hladkých šířky přes 250 do 300 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001c
	VV		"1,02 Chodba" 3*1,72
221	M	R59700	dlaždice keramické 300x300
	PP		Keramické dlažby z vysoce slinutých neglazovaných dlaždic protiskluzných, dle potřeby reliéfní tl.10 mm rozměr.V koutech těsnící provazce
	VV		"1,02 Chodba" 3*1,72*0,3
	VV		1,548*1,05 'Přepočtené koeficientem množství
222	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001c
	VV		"1,02 Chodba" 3*1,72
223	M	R59700	dlaždice keramické 300x300
	PP		Keramické dlažby z vysoce slinutých neglazovaných dlaždic protiskluzných, dle potřeby reliéfní tl.10 mm rozměr.V koutech těsnící provazce
	VV		"1,02 Chodba" 3*1,72*0,3
224	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001c
	VV		"1,02 Chodba" (2*25,81+2*1,75)-1,3*2-2*0,8-7*0,9-2*1
	VV		"1,03 Technická místnost" (2*4,21+2*2,775)-0,9
	VV		"1,04 Šatna Ženy" (2*2,7+2*4,21)-0,9
	VV		"1,09 Šatna Muži" (2*2,515+2*4,21)-0,9
	VV		"1,11 Sklad" (2*1,995+2*1,745)-0,9
	VV		"1,12 Kancelář" (2*4,16+2*3,5)-0,9
	VV		"1,18 Chodba" (1,495+1,65+2,665+1,5+4,16+3,15+2*0,24)-1-0,9-2*0,8-2*1,3
	VV		"1,19 Sklad" (1,535*2+2*2,55)-0,9
	VV		"1,22 Technická místnost" (2*5,124+2*3,21+2*0,2)-0,9

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m	5,160	250,00	1 290,00	CS ÚRS 2016 02

	5,160			
m2	1,625	230,00	373,75	

	1,548			
	1,625			
m	5,160	220,00	1 135,20	CS ÚRS 2016 02

	5,160			
m2	1,548	220,00	340,56	

	1,548			
m	201,938	125,00	25 242,25	CS ÚRS 2016 02

42,620
 13,070
 12,920
 12,550
 6,580
 14,420
 9,000
 7,270
 16,168

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		S001a
	VV		"1,20 Chodba" (2*9,5+1,12+2,16+2,25+2,16)-4*0,9-1,3-1
	VV		"1,24 Výuková ulička"(43+2,425*2)-1,3
	VV	Sokl_1	Součet
225	M	R59702	sokl 30 x 8 x 0,8 cm
	PP		sokl - podlahy 30 x 8 x 0,8 cm l. j.
	VV		201,938*1,1 Přepočtené koeficientem množství
226	K	771474132	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 65 do 90 mm
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		S001c
	VV	Sokl_2	"1,02 Chodba" (3*0,2+3*0,3)*2
227	M	R59702	sokl 30 x 8 x 0,8 cm
	PP		sokl - podlahy 30 x 8 x 0,8 cm l. j.
	VV		3*1,1 Přepočtené koeficientem množství
228	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		Skladba P01
	VV		"M.č. 1.01" 4,59
	VV		"M.č. 1.02" 46,58
	VV		"M.č. 1.03" 11,85
	VV		"M.č. 1.04" 11,53
	VV		"M.č. 1.05" 4,16
	VV		"M.č. 1.06" 4,18
	VV		"M.č. 1.07" 4,18
	VV		"M.č. 1.08" 4,16
	VV		"M.č. 1.09" 10,75
	VV		"M.č. 1.11" 3,48
	VV		"M.č. 1.12" 14,56
	VV		"M.č. 1.13" 14,83
	VV		"M.č. 1.14" 10,52
	VV		"M.č. 1.15" 10,42
	VV		"M.č. 1.16" 2,05
	VV		"M.č. 1.17" 2
	VV		"M.č. 1.18" 9,03

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

20,790

46,550

201,938

m	222,132	47,00	10 440,20	
---	---------	-------	-----------	--

222,132

m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	--------	--------	----------------

3,000

m	3,300	47,00	155,10	
---	-------	-------	--------	--

3,300

m2	314,194	460,00	144 529,24	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

4,590

46,580

11,850

11,530

4,160

4,180

4,180

4,160

10,750

3,480

14,560

14,830

10,520

10,420

2,050

2,000

9,030

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		"M.č. 1.19" 3,92
	VV	Dlažba_R13	"M.č. 1.20" 15,08
	VV		"M.č. 1.21" 13,07
	VV		"M.č. 1.22" 16,62
	VV	Skladba_P01	Mezisoučet
	VV		Skladba P05/P06
	VV		"M. č. 1.23" 31,79
	VV	Skladba_P05	Mezisoučet
	VV		Skladba P07
	VV		"M. č. 1.20" 15,08
	VV	Skladba_P07	Mezisoučet
	VV		"S001a,b - m.č. 1.30 Krmný stůl" 0,9*55,293
	VV	Ker_dlažba	Součet
229	M	R59700	dlaždice keramické 300x300
	PP		Keramické dlažby z vysoce slinutých neglazovaných dlaždic protiskluzných, dle potřeby reliéfní tl.10 mm rozměr.V koutech těsnící provazce
	VV		Ker_dlažba-Dlažba_R13
	VV		299,114*1,05 'Přepočtené koeficientem množství
230	M	R59701	dlaždice keramické 300x300 - protiskluzná R13
	PP		Keramické dlažby z vysoce slinutých neglazovaných dlaždic protiskluzných, dle potřeby reliéfní tl.10 mm rozměr.V koutech těsnící provazce
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. příplatku za pryskyřicové lepidlo</i>
	VV		Dlažba_R13
	VV		15,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství
231	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		Ker_dlažba
232	K	771591116	Podlahy spárování epoxidem
	PP		Podlahy - ostatní práce spárování epoxidem
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		Dlažba_R13/(0,3*0,3)*(4*0,3)
233	K	R77101	D+ M hydroizolační nátěr

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	3,920			
	15,080			
	13,070			
	16,620			
	217,560			
	31,790			
	31,790			
	15,080			
	15,080			
	49,764			
	314,194			
m2	314,070	150,00	47 110,50	

	299,114			
	314,070			
m2	15,834	350,00	5 541,90	

	15,080			
	15,834			
m2	314,194	15,00	4 712,91	CS ÚRS 2016 02

	314,194			
m	201,067	45,00	9 048,02	CS ÚRS 2016 02

0,000

	201,067			
m2	83,210	420,00	34 948,20	

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Jednosložkový dvouvrstvý nátěr. Tloušťka vrstvy dle doporučení výrobce mín. 1 kg/m2 suchého nátěru. Počáteční tahová přídržnou mín. 0,5 MPa, průsak tlakovou vodou (150 kPa) 0 mm, Schopnost přemostění trhliny za standardních podmínek mín. 0,75 mm. Nátěr včetně bandáží, rohů a doplňků.
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"Skladba P01 - 1,01 WC Invalida" 4,59
	VV		"Skladba P01 - 1,05 UM. Ženy" 4,16
	VV		"Skladba P01 - 1,06 WC Ženy" 4,18
	VV		"Skladba P01 - 1,07 WC Muži" 4,18
	VV		"Skladba P01 - 1,08 UM. Muži" 4,16
	VV		"Skladba P01 - 1,17 WC" 2
	VV		"Skladba P01 - 1,21 Mléčnice" 13,07
	VV		"Skladba P05 - M. č. 1.23" 31,79
	VV		"Skladba P07 -M. č. 1.20" 15,08
	VV		Součet
234	K	R77102	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevností 15 Mpa
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 3 mm, min. pevností 15 MPa
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		Ker_dlažba
	VV		Součet
235	K	R77103	D+M ukončovací nerezové lišty
	PP		Lišta ukončovací oblá nerez, tl dle obkladu
	VV		Sokl_1+Sokl_2
236	K	R77104	D+M nerezových dilatačních lišt
	PP		profil z nerezové oceli pro dilatační spáry na vyrovnávání horizontálních pohybů
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		"M.č. 1.02" 1,72*5
237	K	R771PH	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic
	D	776	Podlahy povlakové
238	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového
	VV		PVC
239	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

4,590

4,160

4,180

4,180

4,160

2,000

13,070

31,790

15,080

83,210

m2	314,194	150,00	47 129,10	
----	---------	--------	-----------	--

314,194

314,194

m	204,938	180,00	36 888,84	
---	---------	--------	-----------	--

204,938

m	8,600	350,00	3 010,00	
---	-------	--------	----------	--

8,600

kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

64 422,90

m2	74,760	100,00	7 476,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

74,760

m2	74,760	15,00	1 121,40	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah
	VV		PVC
240	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah
	VV		PVC
241	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 20 MPa, tloušťky do 3 mm
	VV		PVC
242	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05
	VV		Skladba P02
	VV		"M.č. 1.10" 74,76
	VV	Skladba_P02	Mezisoučet
	VV	PVC	Součet
243	M	R28401	Podlahoviny z PVC
	PP		PVC dekor pískový zrnitý šedý. PVC musí splňovat parametry protiskluznosti viz výše a třídu zátěže 33, tl. min. 2 mm, tl. nášlapné vrstvy min. 0,6 mm. PVC je navrženo lepené lepidlem dle doporučení výrobce podlahoviny (většinou akrylátová báze) včetně penetrace.e 2 m
	VV		74,76*1,05 Přepočtené koeficientem množství
244	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením
	PP		Montáž lišt obvodových lepených
	VV		S001c
	VV		"1.10 Učebna" (2*13,06+2*5,71)-1
	VV		Součet
245	M	284110070	lišta speciální soklová PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m
	PP		Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - lišty z měkkého PVC 10310 15 x 50 mm role 50 m
	VV		36,54*1,1 Přepočtené koeficientem množství
246	K	R776PH	Přesun hmot pro podlahy povlakové
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové
	D	781	Dokončovací práce - obklady
247	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	74,760			
m2	74,760	15,00	1 121,40	CS ÚRS 2016 02

	74,760			
m2	74,760	150,00	11 214,00	CS ÚRS 2016 02

	74,760			
m2	74,760	135,00	10 092,60	CS ÚRS 2016 02

	74,760			
	74,760			
	74,760			
m2	78,498	350,00	27 474,30	

	78,498			
m	36,540	25,00	913,50	CS ÚRS 2016 02

	36,540			
	36,540			
m	40,194	50,00	2 009,70	CS ÚRS 2016 02

	40,194			
kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

			225 003,82	
m2	228,407	490,00	111 919,43	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2					
		PP						
		VV	PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
		VV	S001c					
		VV	"1.01 WC Invalida" 1,6*(2*2,3+2*1,995)-1*1,6		12,144			
		VV	"1.05 UM. Ženy" 2*(2*2+4*1+4*0,5+2*0,115)-0,75*(2-1,3)-0,7*2		18,535			
		VV	"1.06 WC Ženy" 1,6*(4*2+2*1+2*0,9+0,25*2)-2*0,7*1,6		17,440			
		VV	"1.07 WC Muži" 1,6*(4*2+2*1+2*0,9+0,25*2)-2*0,7*1,6		17,440			
		VV	"1.08 UM. Muži" 2*(2*2+4*1+4*0,5+2*0,115)-0,75*(2-1,3)-0,7*2		18,535			
		VV	"1.10 Učebna" 2*1,6+1,6*(0,7+3,4)		9,760			
		VV	"1.13 Denní místnost" 1,6*2		3,200			
		VV	"1.14 Čís. prostory" 1,6*(2*2,5+2*2,245)-1*(1,6-1,3)-2*1*1,6		11,684			
		VV	"1.15 Špln. prostory" 1,6*(2*2,5+2*2,245)-1*(1,6-1,3)-2*1*1,6		11,684			
		VV	"1.16 Úklid" 1,6*(2*1+2*2,045)-0,8*1,6		8,464			
		VV	"1.17 WC" 1,6*(2*1+2*2)-0,8*1,6-0,5*(1,6-1,3)		8,170			
		VV	"1.21 Mléčnice" 2*(2*3,87+0,2+2*3,36+2*0,37)-0,9*2-2,55*2		23,900			
		VV	S001a					
		VV	"1.23 Dojírna" 3,1*(8,79*2+3,58*2)-0,9*2,02-0,9*2,25-1,5*1,2*3		67,451			
		VV	Obklad		228,407			
			Součet					
248	M	R78101	obkládačky keramické 200x200	m2	239,827	150,00	35 974,05	
		PP	Keramické obkládačky jednobarevné bílé matné s přeglazovanou hranou tl. 6,5 mm rozměr 200/200 mm					
		VV	228,407*1,05 Přepočtené koeficientem množství		239,827			
249	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	29,594	10,00	295,94	CS ÚRS 2016 02
		PP	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
		VV	"1.10 Učebna" 2*1,6+1,6*(0,7+3,4)		9,760			
		VV	"1.13 Denní místnost" 1,6*2		3,200			
		VV	"1.16 Úklid" 1,6*(2*1+2*2,045)-0,8*1,6		8,464			
		VV	"1.17 WC" 1,6*(2*1+2*2)-0,8*1,6-0,5*(1,6-1,3)		8,170			
		VV	Součet		29,594			
250	K	R78105	Montáž obkladů parapetů šířky do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	31,240	500,00	15 620,00	
		PP	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu do 600 mm					
		VV	PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
		VV	"S001a,b - parapety oken" 13*1,6*0,55		11,440			
		VV	"S001a,b - zídka" (6,3+0,57+12,43+0,57+13,47+0,57+5,69)*0,5		19,800			
		VV	Součet		31,240			
251	M	R78101	obkládačky keramické 200x200	m2	32,802	250,00	8 200,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Keramické obkladačky jednobarevné bílé matné s přeglazovanou hranou tl. 6,5 mm rozměr 200/200 mm					
	VV		31,24*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		32,802			
252	K	R78102	D+ M hydroizolační nátěr	m2	48,020	420,00	20 168,40	
	PP		Jednosložkový dvouvrstvý nátěr. Tloušťka vrstvy dle doporučení výrobce min. 1 kg/m2 suchého nátěru. Počáteční tahová přídržnou min. 0,5 MPa, průsak tlakovou vodou (150 kPa) 0 mm, Schopnost přemostění trhliny za standardních podmínek min. 0,75 mm. Nátěr včetně bandáží, rohů a doplňků.					
	VV		"1,01 WC Invalida" 1,6*2		3,200			
	VV		"1,05 UM. Ženy" 2*(2*2*1+2*0,5+2*0,115)		10,460			
	VV		"1,08 UM. Muži" 2*(2*2*1+2*0,5+2*0,115)		10,460			
	VV		"1.21 Mléčnice" 2*(2*3,87+0,2+2*3,36+2*0,37)-0,9*2-2,55*2		23,900			
	VV		Součet		48,020			
253	K	R78103	D+M ukončovací nerezové lišty	m	121,075	180,00	21 793,50	
	PP		Lišta ukončovací oblá nerez, tl dle obkladu					
	VV		PD: D.1.1.1.01.01 Technická zpráva; výkresy: D.1.1.1.01.03, D.1.1.1.01.04, D.1.1.1.01.06, D.1.1.1.01.07					
	VV		Obklady					
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráv,a výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		S001c					
	VV		"1.01 WC Invalida" (2*2,3+2*1,995)-1		7,590			
	VV		"1.05 UM. Ženy" (2*2+4*1+4*0,5+2*0,115)-0,75-0,7		8,780			
	VV		"1.06 WC Ženy" (4*2+2*1+2*0,9+0,25*2)-2*0,7*1,6		10,060			
	VV		"1.07 WC Muži" 1,6*(4*2+2*1+2*0,9+0,25*2)-2*0,7		18,280			
	VV		"1.08 UM. Muži" (2*2+4*1+4*0,5+2*0,115)-0,75*(2-1,3)-0,7		9,005			
	VV		"1.10 Učebna" 1,6+(0,7+3,4)		5,700			
	VV		"1.13 Denní místnost" 2		2,000			
	VV		"1.14 Čís. prostory" (2*2,5+2*2,245)-1-2*1		6,490			
	VV		"1.15 Špín. prostory" (2*2,5+2*2,245)-1-2		6,490			
	VV		"1.16 Úklid" (2*1+2*2,045)-0,8		5,290			
	VV		"1.17 WC" (2*1+2*2)-0,8-0,5		4,700			
	VV		"1.21 Mléčnice" (2*3,87+0,2+2*3,36+2*0,37)-0,9-2,55		11,950			
	VV		S001a					
	VV		"1.23 Dojírna" (8,79*2+3,58*2)		24,740			
	VV		Součet		121,075			
254	K	R78104	D+M nerezové lišty pro vnější rohy	m	22,400	180,00	4 032,00	
	PP		D+M nerezové lišty pro vnější rohy					
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráv,a výkresy: D.1.1.01.04, D.1.1.01.05					
	VV		"1.05 UM. Ženy" 2*4		8,000			
	VV		"1.06 WC Ženy" 1,6*2		3,200			

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		"1.07 WC Muži" 1,6*2
	VV		"1.08 UM. Muži" 2*4
	VV		Součet
255	K	R781PH	Přesun hmot pro dokončovací práce
	PP		Přesun hmot pro dokončovací práce
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety
256	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah
	VV		1250,94
	VV		Součet
257	M	581248440	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m</i>
	PP		Zeminy jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) pásky a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m
	VV		1250,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství
258	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00
	VV		"Dveře a okna" 150
	VV		Součet
259	M	581248440	<i>fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m</i>
	PP		Zeminy jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) pásky a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m
	VV		150*1,1 'Přepočtené koeficientem množství
260	K	784181123	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m
	VV		Omítka_vnitřní+SDK_pohled+SDK_pohled2
261	K	784221103	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvounásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m
	VV		Omítka_vnitřní+SDK_pohled+SDK_pohled2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

3,200

8,000

22,400

kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
-----	-------	----------	----------	--

71 447,10

m2	1 250,940	5,50	6 880,17	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	------	----------	----------------

1 250,940

1 250,940

m2	1 376,034	5,50	7 568,19	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	------	----------	----------------

1 376,034

m2	150,000	5,50	825,00	CS ÚRS 2016 02
----	---------	------	--------	----------------

150,000

150,000

m2	165,000	5,50	907,50	CS ÚRS 2016 02
----	---------	------	--------	----------------

165,000

m2	1 256,051	11,00	13 816,56	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 256,051

m2	1 256,051	33,00	41 449,68	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

1 256,051

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.04 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

571 975,36

Základ daně

571 975,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

120 114,83

0,00

v CZK

692 090,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.04 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

731 - Ústřední vytápění - kotelny

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

571 975,36

571 975,36

9 715,86

262 504,00

40 989,30

87 931,80

26 860,90

143 973,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.04 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 713

Izolace tepelné

1

K

713463131

Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm

PP

Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm

VV

66+12+96+4+8

VV

Součet

2

M

283770940

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 15 x 9 mm

PP

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 15 x 9 mm

VV

66 * 1,3

VV

Součet

3

M

283771010

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 18 x 9 mm

PP

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 18 x 9 mm

VV

12 * 1,3

VV

Součet

4

M

283771040

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 22 x 13 mm

PP

izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 22 x 13 mm

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

571 975,36

571 975,36

9 715,86

m	186,000	24,20	4 501,20	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

186,000

186,000

m	85,800	12,10	1 038,18	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

85,800

85,800

m	15,600	13,20	205,92	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

15,600

15,600

m	124,800	16,50	2 059,20	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		96 * 1,3
	VV		Součet
5	M	283771160	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 35 x 13 mm
	PP		izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 35 x 13 mm
	VV		4 * 1,3
	VV		Součet
6	M	283770560	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 35 x 25 mm
	PP		izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 35 x 25 mm
	VV		8 * 1,3
	VV		Součet
7	M	283771300	spóna na návlekovou izolaci
	PP		spóna na návlekovou izolaci
8	M	283771350	páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m
	PP		páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m
9	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m
10	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny
11	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28
	PP		Hadice napouštěcí pryžové D 20/28
12	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m
	PP		Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m
13	K	998731193	Příplatek k přesunu hmot 731 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot 731 za zvětšený přesun do 500 m
14	M	731TCX101	Nízkoteplotní venkovní jednotka tepelného čerpadla v provedení vzduch / voda typu split s frekvenčním měničem - 16.0kW, COP 4.3 při A7 / W35 - 3*400V / 20A
	PP		Nízkoteplotní venkovní jednotka tepelného čerpadla v provedení vzduch / voda typu split s frekvenčním měničem - 16.0kW, COP 4.3 při A7 / W35 - 3*400V / 20A
15	M	731TCX102	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla pro vytápění s integrovaným pomocným elektrokotlem 9.0kW - 3*400V a pojistným ventilem otopné soustavy 3.0bar
	PP		Vnitřní jednotka tepelného čerpadla pro vytápění s integrovaným pomocným elektrokotlem 9.0kW - 3*400V a pojistným ventilem otopné soustavy 3.0bar
16	M	731TCX103	Montáž venkovní a vnitřní jednotky, Cu propojení vč. tepelné izolace kaučukové, elektro propojení, zprovoznění, zaregulování, zaškolení obsluhy

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

124,800

124,800

m	5,200	23,10	120,12	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-------	--------	----------------

5,200

5,200

m	10,400	50,60	526,24	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

10,400

10,400

kus	200,000	2,20	440,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---------	------	--------	----------------

kus	2,000	159,50	319,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

t	0,023	11 000,00	253,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

t	0,023	11 000,00	253,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

262 504,00

m	20,000	37,40	748,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

t	0,056	11 000,00	616,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

t	0,056	11 000,00	616,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

kus	1,000	156 200,00	156 200,00	
-----	-------	------------	------------	--

kus	1,000	58 960,00	58 960,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	35 750,00	35 750,00	
------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Montáž venkovní a vnitřní jednotky, Cu propojení vč. tepelné izolace kaučukové, elektro propojení, zprovoznění, zaregulování, zaškolení obsluhy
17	M	731TCX104	<i>Propojení tepelného čerpadla a zásobníku TeV třicestným přepínacím ventilem 1" s pohonem a teplotním čidlem zásobníku</i>
	PP		Propojení tepelného čerpadla a zásobníku TeV třicestným přepínacím ventilem 1" s pohonem a teplotním čidlem zásobníku
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny
18	K	732199100x	Montáž a dodávka orientačních štítků
	PP		Montáž a dodávka orientačních štítků
19	M	732STX101	<i>Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,0 o objemu 469 l v.pl. 6,20 m2 pro tepelná čerpadla, vč. tepelné izolace a povrchové úpravy plechem</i>
	PP		Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,0 o objemu 469 l v.pl. 6,20 m2 pro tepelná čerpadla, vč. tepelné izolace a povrchové úpravy plechem
20	K	732STX102	Šroubovací elektrická topná jednotka záložní typové řady TJ G 6/4" - 3.3kW / 3 / N / PE / 400V / 50Hz - IP 42
	PP		Šroubovací elektrická topná jednotka záložní typové řady TJ G 6/4" - 3.3kW / 3 / N / PE / 400V / 50Hz - IP 42
21	K	732STX103	Uvedení do provozu elektrické topné jednotky vč. připojení k elektrické síti
	PP		Uvedení do provozu elektrické topné jednotky vč. připojení k elektrické síti
22	M	732STX104	<i>Tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy R3/4" - 25l - 0.6MPa</i>
	PP		Tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy R3/4" - 25l - 0.6MPa
23	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m
24	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
25	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1
	PP		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1
	VV		66 * 1,2
	VV		Součet
26	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1
	PP		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1
	VV		12 * 1,2
	VV		Součet
27	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

<i>kus</i>	1,000	9 614,00	9 614,00	
------------	-------	----------	----------	--

40 989,30

<i>sada</i>	6,000	148,50	891,00	
-------------	-------	--------	--------	--

<i>sada</i>	1,000	33 782,10	33 782,10	
-------------	-------	-----------	-----------	--

<i>kus</i>	1,000	3 259,30	3 259,30	
------------	-------	----------	----------	--

<i>kus</i>	1,000	616,00	616,00	
------------	-------	--------	--------	--

<i>sada</i>	1,000	2 044,90	2 044,90	
-------------	-------	----------	----------	--

<i>t</i>	0,018	13 200,00	237,60	CS ÚRS 2016 02
----------	-------	-----------	--------	----------------

<i>t</i>	0,018	8 800,00	158,40	CS ÚRS 2016 02
----------	-------	----------	--------	----------------

87 931,80

<i>m</i>	79,200	209,00	16 552,80	CS ÚRS 2016 02
----------	--------	--------	-----------	----------------

79,200

79,200

<i>m</i>	14,400	231,00	3 326,40	CS ÚRS 2016 02
----------	--------	--------	----------	----------------

14,400

14,400

<i>m</i>	115,200	291,50	33 580,80	CS ÚRS 2016 02
----------	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1
	VV		96 * 1,2
	VV		Součet
28	K	733222106	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5
	PP		Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5
	VV		12 * 1,2
	VV		Součet
29	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1
	PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1
30	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5
	PP		Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5
31	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5
	VV		66+12+96+12
	VV		Součet
32	K	733PX101	Topná zkouška
	PP		Topná zkouška
33	K	733PX102	Stavební připomoci a ostatní práce
	PP		Stavební připomoci a ostatní práce
34	K	733PX103	Protipožární pěna těsnění prostupů požárních dělících konstrukcí
	PP		Protipožární pěna těsnění prostupů požárních dělících konstrukcí
35	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m
36	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m
	D	734	Ústřední vytápění - armatury
37	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický
	PP		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický
38	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C
	PP		Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C
39	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový
40	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů
	PP		Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

115,200

115,200

m	14,400	753,50	10 850,40	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

14,400

14,400

kus	1,000	138,60	138,60	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

kus	4,000	422,40	1 689,60	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

m	186,000	8,80	1 636,80	CS ÚRS 2016 02
---	---------	------	----------	----------------

186,000

186,000

h	24,000	418,00	10 032,00	
---	--------	--------	-----------	--

h	16,000	352,00	5 632,00	
---	--------	--------	----------	--

kus	2,000	640,20	1 280,40	
-----	-------	--------	----------	--

t	0,146	11 000,00	1 606,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

t	0,146	11 000,00	1 606,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

26 860,90

kus	1,000	184,80	184,80	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

kus	2,000	282,70	565,40	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

kus	3,000	158,40	475,20	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

kus	1,000	365,20	365,20	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
41	K	734292775	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit
42	K	734421102.1	Tlakoměr s pevným stonkem, zpětnou klapkou a manometrickým kohoutem 1/2" tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem, zpětnou klapkou a manometrickým kohoutem 1/2" tlak 0-16 bar průměr 100 mm spodní připojení
43	M	734ARX101	<i>H šroubení uzavírací s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením 1/2" rohové a termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí bezpečnostního kroužku - regulační rozsah 6 °C - 28 °C</i>
	PP		H šroubení uzavírací s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením 1/2" rohové a termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí bezpečnostního kroužku - regulační rozsah 6 °C - 28 °C
44	M	734ARX102	<i>Radiátorový ventil termostatický pro koupelnová tělesa s bočním připojením 1/2" rohový s přednastavením a termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí bezpečnostního kroužku - regulační rozsah 6 °C - 28 °C</i>
	PP		Radiátorový ventil termostatický pro koupelnová tělesa s bočním připojením 1/2" rohový s přednastavením a termostatická hlavice se zajištěním proti zcizení pomocí bezpečnostního kroužku - regulační rozsah 6 °C - 28 °C
45	M	ARX104	<i>Radiátorové šroubení uzavírací a regulační pro koupelnová tělesa 1/2" rohové s vypouštěním</i>
	PP		Radiátorové šroubení uzavírací a regulační pro koupelnová tělesa 1/2" rohové s vypouštěním
46	M	734ARX104	<i>Svěrné šroubení pro měděné trubky Cu 15*1</i>
	PP		Svěrné šroubení pro měděné trubky Cu 15*1
47	K	734ENX101	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 3/4"
	PP		Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 3/4"
48	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m
49	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa
50	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním a regulačního šroubení
	PP		Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním a regulačního šroubení
	VV		6+2+1+10+2
	VV		Součet
51	K	735159210x	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm vč. uchycení

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	5,000	496,10	2 480,50	CS ÚRS 2016 02

kus	1,000	1 565,30	1 565,30	
-----	-------	----------	----------	--

kus	19,000	801,90	15 236,10	
-----	--------	--------	-----------	--

kus	2,000	592,90	1 185,80	
-----	-------	--------	----------	--

kus	2,000	255,20	510,40	
-----	-------	--------	--------	--

kus	42,000	74,80	3 141,60	
-----	--------	-------	----------	--

kus	1,000	644,60	644,60	
-----	-------	--------	--------	--

t	0,023	11 000,00	253,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

t	0,023	11 000,00	253,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

143 973,50

kus	21,000	107,80	2 263,80	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

21,000

21,000

kus	6,000	616,00	3 696,00	
-----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm vč. uchycení
	VV		1+2+2+1
	VV		Součet
52	K	735159220x	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm vč. uchycení
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm vč. uchycení
53	K	735159230x	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm vč. uchycení
	PP		Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm vč. uchycení
54	K	735159310x	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm vč. uchycení
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm vč. uchycení
	VV		8+2
	VV		Součet
55	M	735XOT010	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 L400 mm
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 L400 mm
56	M	735XOT011	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 L600 mm
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 L600 mm
57	M	735XOT012	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L600 mm
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L600 mm
58	M	735XOT013	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L800 mm
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L800 mm
59	M	735XOT014	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1400 mm
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1400 mm
60	M	735XOT015	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1800 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

6,000

6,000

kus	2,000	396,00	792,00	
-----	-------	--------	--------	--

kus	1,000	396,00	396,00	
-----	-------	--------	--------	--

kus	10,000	396,00	3 960,00	
-----	--------	--------	----------	--

10,000

10,000

kus	1,000	2 262,70	2 262,70	
-----	-------	----------	----------	--

kus	2,000	2 554,20	5 108,40	
-----	-------	----------	----------	--

kus	2,000	2 784,10	5 568,20	
-----	-------	----------	----------	--

kus	1,000	3 137,20	3 137,20	
-----	-------	----------	----------	--

kus	2,000	4 203,10	8 406,20	
-----	-------	----------	----------	--

kus	1,000	4 911,50	4 911,50	
-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1800 mm
61	M	735XOT016	<i>ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V600 L1000 mm</i>
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V600 L1000 mm
62	M	735XOT017	<i>ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V900 L1000 mm</i>
	PP		ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V900 L1000 mm
63	K	735164522x	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm vč. uchycení
	PP		Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm vč. uchycení
64	M	735XOT100	<i>otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š750 a zvětšenou výhřevnou plochou</i>
	PP		otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š750 a zvětšenou výhřevnou plochou
65	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles
	PP		Odvzdušnění otopných těles
66	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles
	PP		Napuštění vody do otopných těles
67	K	735ELXOT1	sálavý nízkoteplotní elektrický nástěnný panel určený pro vertikální instalaci s tvrzeným sklem - Qel = 600W / 230V - IP44 - 1200*600*50mm - hmotnost 10kg
	PP		sálavý nízkoteplotní elektrický nástěnný panel určený pro vertikální instalaci s tvrzeným sklem - Qel = 600W / 230V - IP44 - 1200*600*50mm - hmotnost 10kg
68	K	735ELXOT2	prostorový termostat sálavých panelů s týdenním programem
	PP		prostorový termostat sálavých panelů s týdenním programem
	P		<i>Poznámka k položce: viz. výkresová dokumentace</i>
69	K	735ELXOT3	montáž sálavých podstropních panelů a uvedení do provozu
	PP		montáž sálavých podstropních panelů a uvedení do provozu
70	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m
71	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m
	PP		Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

kus	8,000	4 899,40	39 195,20	
-----	-------	----------	-----------	--

kus	2,000	6 570,30	13 140,60	
-----	-------	----------	-----------	--

kus	2,000	484,00	968,00	
-----	-------	--------	--------	--

kus	2,000	2 964,50	5 929,00	
-----	-------	----------	----------	--

kus	21,000	20,90	438,90	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	-------	--------	----------------

m2	150,000	7,70	1 155,00	CS ÚRS 2016 02
----	---------	------	----------	----------------

kus	4,000	5 537,40	22 149,60	
-----	-------	----------	-----------	--

sada	4,000	2 737,90	10 951,60	
------	-------	----------	-----------	--

kus	4,000	544,50	2 178,00	
-----	-------	--------	----------	--

t	0,372	11 000,00	4 092,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

t	0,372	8 800,00	3 273,60	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.05 - Vzduchotechnická zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

311 556,70

Základ daně

311 556,70

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

65 426,91

0,00

v CZK

376 983,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.05 - Vzduchotechnická zařízení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

1 - Učebna

2 - Technická místnost

3 - Dojírna

4 - Hygienické zařízení

5 - Sklady

6 - Server

D9 - Doprava a zaregulování

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

311 556,70

113 722,90

67 611,50

30 761,50

52 952,80

35 508,00

32 615,00

11 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáže pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.05 - Vzduchotechnická zařízení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ Typ

Kód

Popis

Náklady soupisu celkem

D 1

Učebna

1

K

1. 1

Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná, vnitřní podstropní provedení ve složení: , PŘÍVOD: filtr G4, deskový protiproudý rekuperační výměník tepla s obtokem (účinnost min 85% - dle nařízení EU č. 1253/2014, čl.4 ods.2)

PP

Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka tepelně a zvukově opláštěná, vnitřní podstropní provedení ve složení: , PŘÍVOD: filtr G4, deskový protiproudý rekuperační výměník tepla s obtokem (účinnost min 85% - dle nařízení EU č. 1253/2014, čl.4 ods.2); ventilátor s EC motorem; elektrický ohřivač 0,6kW, ODTAH: filtr G4, ventilátor s EC motorem, ZZT., Přívodní ventilátor: Vp = 500m3/h, pext = 250Pa, motor elektrický příkon (nominální) = 0,17 kW; 230V; 1,4A, Odvodní ventilátor: Vo = 500m3/h, pext = 250Pa, motor elektrický příkon (nominální) = 0,17 kW; 230V; 1,4A, Součástí dodávky jednotky je autonomní regulace vč. ovládání a všech příslušných tlakových, teplotních čidel a prostorového čidla CO2. Regulace musí zajišťovat funkce, které jsou podrobně popsány v technické zprávě. VZT jednotka splňuje ErP 2016 i 2018.

P

Poznámka k položce:
D.1.1.05-VZT.03

2

K

1. 2

Kouřové čidlo do potrubí, napájení 24VAC

PP

Kouřové čidlo do potrubí, napájení 24VAC

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

311 556,70

113 722,90

sada	1,000	81 400,00	81 400,00	
------	-------	-----------	-----------	--

ks	1,000	7 040,00	7 040,00	
----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
3	K	1.3	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/1000, ohebný, s vysokým útlumem (nezaměňovat s ohebným hluk tlumícím potrubím!)
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/1000, ohebný, s vysokým útlumem (nezaměňovat s ohebným hluk tlumícím potrubím!)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
4	K	1.4	Protidešťová žaluzie v Al provedení 400x250 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Protidešťová žaluzie v Al provedení 400x250 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
5	K	1.5	Uzavírací klapka těsná Ø200 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V
	PP		Uzavírací klapka těsná Ø200 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
6	K	1.6	Odvodní komfortní anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 500x500 mm; bez regulace pro V=500m3/h
	PP		Odvodní komfortní anemostat s pevnými lamelami ve čtvercovém provedení; připojení horizontální; 500x500 mm; bez regulace pro V=500m3/h
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
7	K	1.7	Přívodní dvouřadá vyústka v komfortním provedení 200x100mm, vč. regulace R1
	PP		Přívodní dvouřadá vyústka v komfortním provedení 200x100mm, vč. regulace R1
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
8	K	1.8	Krycí mřížka Ø200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka Ø200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
9	K	1.9	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø250 mm
	PP		Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø250 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
10	K	1.11	Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø200 mm; tl. izolace 25mm
	PP		Ohebné hluk tlumící Al potrubí Ø200 mm; tl. izolace 25mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

ks	4,000	1 516,00	6 064,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	1 584,00	1 584,00	
----	-------	----------	----------	--

sada	2,000	667,00	1 334,00	
------	-------	--------	----------	--

ks	1,000	2 310,00	2 310,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	3,000	528,00	1 584,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	1,000	330,00	330,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	4,000	181,50	726,00	
----	-------	--------	--------	--

bm	1,000	119,90	119,90	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
11	K	1. 12	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
12	K	1. 13	Hrnaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace
	PP		Hrnaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
13	K	1. 14	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
D	2		Technická místnost
14	K	2. 1	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí , 3000 m3/h; 250 Pa; 1,3 kW; 230 V; 6,3 A
	PP		Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí , 3000 m3/h; 250 Pa; 1,3 kW; 230 V; 6,3 A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
15	K	2. 2	Tlumič hluku buňkový 700x400x1500 mm
	PP		Tlumič hluku buňkový 700x400x1500 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
16	K	2. 3	Protidešťová žaluzie v Al provedení 710x500 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Protidešťová žaluzie v Al provedení 710x500 mm, vč. ochranného pletiva z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
17	K	2. 4	Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 710x500 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V
	PP		Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 710x500 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

bm	13,000	242,00	3 146,00	
----	--------	--------	----------	--

m2	7,000	495,00	3 465,00	
----	-------	--------	----------	--

m2	12,000	385,00	4 620,00	
----	--------	--------	----------	--

67 611,50

ks	1,000	36 300,00	36 300,00	
----	-------	-----------	-----------	--

ks	1,000	4 400,00	4 400,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	2,000	3 080,00	6 160,00	
----	-------	----------	----------	--

sada	1,000	6 490,00	6 490,00	
------	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
18	K	2. 5	Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 700x400 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V
	PP		Uzavírací klapka těsná, protiběžná, vícelistá 700x400 mm; příprava pro ovládání servopohonem - vč. servopohonu 230V
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
19	K	2. 6	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø160 mm
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø160 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
20	K	2. 7	Krycí mřížka 710x500 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka 710x500 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
21	K	2. 8	Krycí mřížka 700x400 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka 700x400 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
22	K	2. 9	Krycí mřížka Ø160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka Ø160 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
23	K	2. 10	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 700x400 mm
	PP		Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; 700x400 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
24	K	2. 11	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.05-VZT.03</i>
25	K	2. 12	Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace
	PP		Hranaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

sada	1,000	6 490,00	6 490,00	
------	-------	----------	----------	--

ks	1,000	269,50	269,50	
----	-------	--------	--------	--

ks	1,000	462,00	462,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	1,000	462,00	462,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	1,000	275,00	275,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	1,000	880,00	880,00	
----	-------	--------	--------	--

bm	0,500	198,00	99,00	
----	-------	--------	-------	--

m2	4,000	495,00	1 980,00	
----	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
26	K	2. 13	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem
	PP		Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
27	K	2. 14	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
D	3		Dojírna
28	K	3. 1	Axiální ventilátor do kruhového potrubí; vč. 5° transformátorového regulátoru otáček , 1800 m3/h; 90 Pa; 0,13 kW; 230 V; 0,55 A
	PP		Axiální ventilátor do kruhového potrubí; vč. 5° transformátorového regulátoru otáček , 1800 m3/h; 90 Pa; 0,13 kW; 230 V; 0,55 A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
29	K	3. 2	Odvodní jednořadá vyústka do kruhového potrubí v komfortním provedení 625x125mm, vč. regulace R1
	PP		Odvodní jednořadá vyústka do kruhového potrubí v komfortním provedení 625x125mm, vč. regulace R1
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
30	K	3. 3	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø355 mm
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø355 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
31	K	3. 4	Krycí mřížka Ø355 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka Ø355 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
32	K	3. 5	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø355 mm
	PP		Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø355 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
33	K	3. 6	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø355 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

m2	6,000	429,00	2 574,00	
----	-------	--------	----------	--

m2	2,000	385,00	770,00	
----	-------	--------	--------	--

30 761,50

sada	1,000	19 360,00	19 360,00	
------	-------	-----------	-----------	--

ks	4,000	847,00	3 388,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	1,000	1 005,40	1 005,40	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	317,90	317,90	
----	-------	--------	--------	--

ks	2,000	259,60	519,20	
----	-------	--------	--------	--

bm	12,000	418,00	5 016,00	
----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø355 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, vřz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
34	K	3. 7	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
D	4		Hygienické zařízení
35	K	4. 1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvoje vinutí, 760 m3/h; 180 Pa; 0,12 kW; 230 V; 0,5 A
	PP		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvoje vinutí, 760 m3/h; 180 Pa; 0,12 kW; 230 V; 0,5 A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
36	K	4. 2	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí , 100 m3/h; 80 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,13 A
	PP		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí , 100 m3/h; 80 Pa; 0,03 kW; 230 V; 0,13 A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
37	K	4. 3	Axiální nástěnný ventilátor, 80 m3/h; 30 Pa; 0,02 kW; 230 V
	PP		Axiální nástěnný ventilátor, 80 m3/h; 30 Pa; 0,02 kW; 230 V
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
38	K	4. 4	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvoje vinutí, 600 m3/h; 150 Pa; 0,07 kW; 230 V; 0,3 A
	PP		Diagonální ventilátor do kruhového potrubí; dvoje vinutí, 600 m3/h; 150 Pa; 0,07 kW; 230 V; 0,3 A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
39	K	4. 5	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200/900
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
40	K	4. 6	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø125/600
	PP		Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø125/600
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
41	K	4. 7	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø200 mm
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø200 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

m2	3,000	385,00	1 155,00	
----	-------	--------	----------	--

52 952,80

ks	1,000	4 060,00	4 060,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	2 484,90	2 484,90	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	715,00	715,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	1,000	6 054,40	6 054,40	
----	-------	----------	----------	--

ks	4,000	2 469,50	9 878,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	1 532,30	1 532,30	
----	-------	----------	----------	--

ks	2,000	319,00	638,00	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
42	K	4. 8	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø125 mm
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø125 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
43	K	4. 9	Odvodní talířový ventil, kovový Ø200 mm, vč. montážního příslušenství
	PP		Odvodní talířový ventil, kovový Ø200 mm, vč. montážního příslušenství
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
44	K	4. 10	Odvodní talířový ventil, kovový Ø125 mm, vč. montážního příslušenství
	PP		Odvodní talířový ventil, kovový Ø125 mm, vč. montážního příslušenství
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
45	K	4. 11	Stěnová mřížka v Al provedení 600x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku
	PP		Stěnová mřížka v Al provedení 600x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
46	K	4. 12	Stěnová mřížka v Al provedení 400x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku
	PP		Stěnová mřížka v Al provedení 400x200 mm; rozteč lamel 12,5mm; vč. montážního rámečku
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
47	K	4. 13	Krycí mřížka Ø200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka Ø200 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
48	K	4. 14	Krycí mřížka Ø125 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	PP		Krycí mřížka Ø125 mm z drátků o tl. 1mm, s oky 10x10mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
49	K	4. 15	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø200 mm
	PP		Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø200 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
50	K	4. 16	Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø125 mm
	PP		Pružná manžeta pro napojení ventilátoru; Ø125 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

ks	1,000	235,40	235,40	
----	-------	--------	--------	--

ks	8,000	264,00	2 112,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	7,000	176,00	1 232,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	10,000	847,00	8 470,00	
----	--------	--------	----------	--

ks	2,000	638,00	1 276,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	2,000	385,00	770,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	2,000	275,00	550,00	
----	-------	--------	--------	--

ks	4,000	162,80	651,20	
----	-------	--------	--------	--

ks	2,000	124,30	248,60	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
51	K	4. 18	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø200 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
52	K	4. 19	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø160 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
53	K	4. 20	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø125 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
54	K	4. 21	Hrnaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace
	PP		Hrnaté potrubí sk I z pozinkovaného plechu, vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu viz technická zpráva a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
55	K	4. 22	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
	D	5	Sklady
56	K	5. 1	Axiální nástěnný ventilátor, 30 m ³ /h; 30 Pa; 0,02 kW; 230 V
	PP		Axiální nástěnný ventilátor, 30 m ³ /h; 30 Pa; 0,02 kW; 230 V
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

bm	20,000	242,00	4 840,00	
----	--------	--------	----------	--

bm	3,000	198,00	594,00	
----	-------	--------	--------	--

bm	16,000	176,00	2 816,00	
----	--------	--------	----------	--

m2	3,000	495,00	1 485,00	
----	-------	--------	----------	--

m2	6,000	385,00	2 310,00	
----	-------	--------	----------	--

35 508,00

ks	2,000	495,00	990,00	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
57	K	5. 2	Plastová protidešťová mřížka do kruhového potrubí Ø100 mm se sítím proti většímu hmyzu a okapničkou
	PP		Plastová protidešťová mřížka do kruhového potrubí Ø100 mm se sítím proti většímu hmyzu a okapničkou
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
58	K	5. 3	Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	PP		Kruhové potrubí spirálně vinuté Ø100 mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz TZ a výkresová dokumentace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
59	K	5. 4	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	PP		Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
	D	6	Server
60	K	6.1a	Venkovní kondenzační jednotka o minimálním celkovém chladicím výkonu 5 kW. Parametry P = 1,51 kW; U = 230V; jistič C20A. Invertorové zařízení, Lw(A) = 62 dB(A); autonomní regulace; autorestart; chlazení do venkovní teploty -15 °C
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
61	K	6.1b	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka; celkový chladicí výkon 5 kW, vč. dálkového infračerveného ovladače
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
62	K	6.2	Chladivové Cu potrubí 6.35 x 12.7 mm (pár), vč. chladiva, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.05-VZT.03
	D	D9	Doprava a zaregulování
63	K	9.1	Doprava
	PP		Doprava

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	2,000	704,00	1 408,00	

bm	1,000	110,00	110,00	
----	-------	--------	--------	--

m2	1,000	385,00	385,00	
----	-------	--------	--------	--

32 615,00

kus	1,000	19 690,00	19 690,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

kus	1,000	10 780,00	10 780,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

kus	5,000	429,00	2 145,00	
-----	-------	--------	----------	--

11 000,00

kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
64	K	9.2	Zaregulování a předání
	PP		Zaregulování a předání

MJ		Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.06 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

803 400,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	803 400,81	21,00%	168 714,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

972 114,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.06 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

803 400,81

392 386,15

170 739,53

14 692,32

182 754,30

24 200,00

411 014,66

15 033,70

119 776,58

105 096,08

12 824,90

108 507,30

36 576,10

13 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.06 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV
D		1	Zemní práce
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
	VV		((20+39+2+17+46)*0,8*1,0) "ležatá kanalizace
	VV		((40+64)*0,8*1,2) "vodovod
	VV		Součet
2	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3
	VV		0,5*199,040 "hloubené vykopávky
	VV		Součet
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m
	VV		0,5*199,040 "hloubené vykopávky
	VV		Součet
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

803 400,81

392 386,15

170 739,53

m3	199,040	190,00	37 817,60	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

99,200

99,840

199,040

m3	99,520	30,00	2 985,60	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

99,520

99,520

m3	99,520	74,00	7 364,48	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

99,520

99,520

m3	89,496	190,00	17 004,24	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		18,240 "lože
	VV		69,332 "obsypy
	VV		0,013*(20+39+2+17+46)+0,003*(40+64) "potrubí
	VV	Odvoz	Součet
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m
	VV		Odvoz
	VV		89,496*15 "Přepočtené koeficientem množství
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
	PP		Uložení sypaniny na skládky
	VV		Odvoz
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
	VV		1,8*Odvoz
	VV		Součet
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
	VV		199,040 "výkopky
	VV		-89,496 "vodorovný přesun
	VV		Součet
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu
	VV		((20+39+2+17+46)*0,8*0,43)-(0,0130*(20+39+2+17+46)) "ležatá kanalizace
	VV		((40+64)*0,8*0,34) "vodovod
	VV		Součet
10	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.
	VV		1,89*69,332
	VV		Součet
	D	4	Vodorovné konstrukce
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

18,240

69,332

1,924

89,496

m3	1 342,440	10,00	13 424,40	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

89,496

1 342,440

m3	89,496	8,00	715,97	CS ÚRS 2016 02
----	--------	------	--------	----------------

89,496

t	161,093	140,00	22 553,02	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

161,093

161,093

m3	109,544	80,00	8 763,52	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

199,040

-89,496

109,544

m3	69,332	300,00	20 799,60	
----	--------	--------	-----------	--

41,044

28,288

69,332

t	131,037	300,00	39 311,10	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

131,037

131,037

14 692,32

m3	18,240	805,50	14 692,32	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého
	VV		((20+39+2+17+46)*0,8*0,1) "ležatá kanalizace
	VV		((40+64)*0,8*0,1) "vodovod
	VV		Součet
D 8			Trubní vedení
12	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm
	VV		40 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
13	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m
	VV		1,015*40 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
14	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm
	VV		64 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
15	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m
	VV		1,015*64 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
16	M	286136600	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm
	PP		potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm
	VV		1,03*(40+64) "ochranná trubka
	VV		Součet
17	K	935932520	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 300 mm s roštem můstkovým z litiny
	PP		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 300 mm s roštem můstkovým z litiny
18	K	935932620	Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 300 mm
	PP		Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 300 mm
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání
19	K	970900100	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání ptostupů, drážky, montážní práce a nespecifikované práce
	PP		Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání ptostupů, drážky, montážní práce a nespecifikované práce

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

9,920
8,320
18,240

182 754,30

m	40,000	71,50	2 860,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

40,000
40,000

m	40,600	45,10	1 831,06	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

40,600
40,600

m	64,000	71,50	4 576,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

64,000
64,000

m	64,960	59,40	3 858,62	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

64,960
64,960

m	107,120	172,70	18 499,62	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

107,120
107,120

m	8,500	14 410,00	122 485,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	------------	----------------

kus	2,000	14 322,00	28 644,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	-----------	-----------	----------------

24 200,00

hod	100,000	242,00	24 200,00	
-----	---------	--------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
D	PSV		Práce a dodávky PSV
D	713		Izolace tepelné
20	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm
	VV		114+63+18+45+35+33+2+18 "izolace potrubí
	VV		Součet
21	M	283771040	izolace potrubí z pěněného PE 22 x 13 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 22 x 13 mm
	VV		47+15+54 "potrubí ve stěnách, předstěnách
	VV		Součet
22	M	283771120	izolace potrubí z pěněného PE 28 x 13 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 28 x 13 mm
	VV		62 "potrubí ve stěnách, předstěnách
	VV		19 "potrubí pod stropem
	VV		Součet
23	M	283770520	izolace potrubí z pěněného PE 32 x 13 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 32 x 13 mm
	VV		5+4+9 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
24	M	283770580	izolace potrubí z pěněného PE 40 x 13 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 40 x 13 mm
	VV		12+3+30 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
25	M	283770490	izolace potrubí z pěněného PE 28 x 25 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 28 x 25 mm
	VV		35 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
26	M	283770780	izolace potrubí Mirelon Pro 110 x 13 mm
	PP		izolace potrubí Mirelon Pro 110 x 13 mm
	VV		33 "dešťová kanalizace
	VV		Součet
27	K	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

411 014,66

15 033,70

m	328,000	24,20	7 937,60	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

328,000

328,000

m	116,000	12,10	1 403,60	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

116,000

116,000

m	81,000	13,20	1 069,20	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

62,000

19,000

81,000

m	18,000	16,50	297,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

18,000

18,000

m	45,000	20,90	940,50	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	--------	----------------

45,000

45,000

m	35,000	36,30	1 270,50	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

35,000

35,000

m	33,000	53,90	1 778,70	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

33,000

33,000

t	0,051	6 600,00	336,60	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	--------	----------------

119 776,58

PČ	Typ	Kód	Popis
28	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100
	VV		20 "ležatá kanalizace
	VV		Součet
29	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125
	VV		45 "ležatá kanalizace
	VV		Součet
30	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150
	VV		2+46 "ležatá kanalizace
	VV		Součet
31	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200
	VV		17 "ležatá kanalizace
	VV		Součet
32	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70
	VV		28 "odpadní kanalizace
	VV		Součet
33	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100
	VV		19 "odpadní kanalizace
	VV		Součet
34	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 150
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 150
	VV		4 "odpadní kanalizace
	VV		Součet
35	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40
	VV		6 "přípojovací kanalizace
	VV		Součet
36	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50
	VV		16 "přípojovací kanalizace
	VV		Součet
37	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	m	20,000	275,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 02
		20,000			
		20,000			
	m	45,000	291,50	13 117,50	CS ÚRS 2016 02
		45,000			
		45,000			
	m	48,000	319,00	15 312,00	CS ÚRS 2016 02
		48,000			
		48,000			
	m	17,000	357,50	6 077,50	CS ÚRS 2016 02
		17,000			
		17,000			
	m	28,000	214,50	6 006,00	CS ÚRS 2016 02
		28,000			
		28,000			
	m	19,000	254,10	4 827,90	CS ÚRS 2016 02
		19,000			
		19,000			
	m	4,000	649,00	2 596,00	CS ÚRS 2016 02
		4,000			
		4,000			
	m	6,000	181,50	1 089,00	CS ÚRS 2016 02
		6,000			
		6,000			
	m	16,000	184,80	2 956,80	CS ÚRS 2016 02
		16,000			
		16,000			
	m	6,000	258,50	1 551,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100
	VV		6 "přípojovací kanalizace
	VV		Součet
38	M	286156020	čistící tvarovka HTRE, DN 75
	PP		čistící tvarovka HTRE, DN 75
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>připouští se alternativní plnění dle 589 odst. 6.</i>
	VV		1 "čistící tvarovka
	VV		Součet
39	M	286156030	čistící tvarovka HTRE, DN 100
	PP		čistící tvarovka HTRE, DN 100
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>připouští se alternativní plnění dle 589 odst. 6.</i>
	VV		3+4 "čistící tvarovka
	VV		Součet
40	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100
	PP		Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100
	VV		33 "dešťová kanalizace
	VV		Součet
41	K	721176114	Montáž potrubí plastového svařovaného do D 32 mm - odvod kondenzátu
	PP		Montáž potrubí plastového svařovaného do D 32 mm - odvod kondenzátu
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- kondenzátní potrubí</i>
	VV		19 "odvod kondenzátu
	VV		Součet
42	M	286151380	trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm
	PP		trubka tlaková PPR řada PN 16 32 x 4,4 x 4000 mm
	VV		1,03*19
	VV		Součet
43	M	458100010	kotevní prvky pro potrubí kanalizace
	PP		kotevní prvky pro potrubí kanalizace
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu</i>
	VV		(23+18+3+13)/2 "upevnění potrubí v šachtách, pod stropem
	VV		Součet
44	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40
	VV		2+1+4+7+1+1 "výpustky DN 40
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

6,000

6,000

kus	1,000	137,50	137,50	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000

1,000

kus	7,000	148,50	1 039,50	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

7,000

7,000

m	33,000	233,20	7 695,60	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	----------	----------------

33,000

33,000

m	19,000	46,20	877,80	
---	--------	-------	--------	--

19,000

19,000

m	19,570	154,00	3 013,78	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	----------	----------------

19,570

19,570

ks	28,500	74,80	2 131,80	
----	--------	-------	----------	--

28,500

28,500

kus	17,000	70,40	1 196,80	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	-------	----------	----------------

17,000

17,000

PČ	Typ	Kód	Popis
45	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50
	VV		1+2+1+1+2 "výpustky DN 50
	VV		Součet
46	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100
	VV		1+1+1+1 "výpustky DN 100
	VV		Součet
47	K	721211421x	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, suchá klapka proti zápachu
	PP		Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115, suchá klapka proti zápachu
	VV		1 "vpust podlahová
	VV		Součet
48	K	721226530	Zápachová uzávěrka plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mech. uzávěrkou a čistící vložkou
	PP		Zápachová uzávěrka plastová pro odvod kondenzátu s přídatnou mech. uzávěrkou a čistící vložkou
	VV		1 "odvod kondenzátu
	VV		Součet
49	K	721226532	Zápachová uzávěrka plastová podomítková pro odvod kondenzátu s přídatnou mech. uzávěrkou a čistící vložkou
	PP		Zápachová uzávěrka plastová podomítková pro odvod kondenzátu s přídatnou mech. uzávěrkou a čistící vložkou
	VV		5 "odvod kondenzátu
	VV		Součet
50	K	721226531	Vtok se zápachovou uzávěrkou s přídatným uzávěrem pro suchý stav
	PP		Vtok se zápachovou uzávěrkou s přídatným uzávěrem pro suchý stav
	VV		2 "odvod kondenzátu
	VV		Součet
51	K	721233112x	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s el. ohřevem
	PP		Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s el. ohřevem
	VV		5 "střešní vpustí
	VV		Součet
52	K	721532000	Dopojení odvodu kondenzátu vzt zařízení
	PP		Dopojení odvodu kondenzátu vzt zařízení
	VV		7+1 "vzduchotechnická, vytápěcí zařízení
	VV		Součet
53	K	721273152	Hlavičky ventilační polypropylen PP DN 75
	PP		Hlavičky ventilační polypropylen PP DN 75

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	8,000	74,80	598,40	CS ÚRS 2016 02

8,000

8,000

kus	4,000	89,10	356,40	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	-------	--------	----------------

4,000

4,000

kus	1,000	1 662,10	1 662,10	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

1,000

kus	1,000	677,60	677,60	
-----	-------	--------	--------	--

1,000

1,000

kus	5,000	661,10	3 305,50	
-----	-------	--------	----------	--

5,000

5,000

kus	2,000	2 575,10	5 150,20	
-----	-------	----------	----------	--

2,000

2,000

kus	5,000	4 198,70	20 993,50	
-----	-------	----------	-----------	--

5,000

5,000

soubor	8,000	137,50	1 100,00	
--------	-------	--------	----------	--

8,000

8,000

kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		1 "větrací potrubí
	VV		Součet
54	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110
	VV		1+1 "větrací potrubí
	VV		Součet
55	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100
	PP		Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100
	VV		1 "přívzdušnění kanalizace
	VV		Součet
56	K	721289500	Napojení na vernkovní kanalizaci do DN 200
	PP		Napojení na vernkovní kanalizaci do DN 200
	VV		2 "napojení na venkovní kanalizaci
	VV		Součet
57	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125
	VV		5+14+6+23+18+3+13+33+1+2+5+1+1+6+6 "připojovací, odpadní potrubí
	VV		Součet
58	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200
	VV		20+39+2+17+46 "svodná kanalizace
	VV		Součet
59	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod
60	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm
	VV		47 "připojovací ve stěnách, předstěnách
	VV		15+54 "páteří pod stropem
	VV		Součet
61	M	553473100	Žlab pozinkovaný nosný d=2m š=20 mm
	PP		Žlab pozinkovaný nosný d=2m š=20 mm
	P		Poznámka k položce: - pro potrubí vedené pod stropem
	VV		1,03*(15+54)/2
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	1,000			
	1,000			
kus	2,000	297,00	594,00	CS ÚRS 2016 02

	2,000			
	2,000			
kus	1,000	587,40	587,40	CS ÚRS 2016 02

	1,000			
	1,000			
soubor	2,000	902,00	1 804,00	

	2,000			
	2,000			
m	137,000	8,80	1 205,60	CS ÚRS 2016 02

	137,000			
	137,000			
m	124,000	8,80	1 091,20	CS ÚRS 2016 02

	124,000			
	124,000			
t	0,594	8 800,00	5 227,20	CS ÚRS 2016 02

105 096,08

m	116,000	151,80	17 608,80	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

	47,000			
	69,000			
	116,000			
kus	35,535	99,00	3 517,97	

35,535
35,535

PČ	Typ	Kód	Popis
62	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm
	VV		62 "připojovací ve stěnách, předstěnách
	VV		19+35 "páteřní pod stropem
	VV		Součet
63	M	553473110	Žlab pozinkovaný nosný d=2m š=25 mm
	PP		žlab pozinkovaný nosný d=2m š=25 mm
	P		Poznámka k položce: - pro potrubí vedené pod stropem
	VV		1,03*(19+35)/2
	VV		Součet
64	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm
	VV		5+4+9 "páteřní pod stropem
	VV		Součet
65	M	553473120	Žlab pozinkovaný nosný d=2m š=32 mm
	PP		žlab pozinkovaný nosný d=2m š=32 mm
	P		Poznámka k položce: - pro potrubí vedené pod stropem
	VV		1,03*(5+4+9)/2
	VV		Součet
66	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm
	VV		12+30 "páteřní pod stropem
	VV		Součet
67	M	553473130	Žlab pozinkovaný nosný d=2m š=40 mm
	PP		žlab pozinkovaný nosný d=2m š=40 mm
	P		Poznámka k položce: - pro potrubí vedené pod stropem
	VV		1,03*(12+30)/2
	VV		Součet
68	M	458100020	kotevní prvky pro potrubí vodovodu
	PP		kotevní prvky pro potrubí vodovodu
	P		Poznámka k položce: - cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu
	VV		(15+54+19+35+9+30+5+4+12+3)/2 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
69	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m	116,000	160,60	18 629,60	CS ÚRS 2016 02

62,000

54,000

116,000

kus	27,810	103,40	2 875,55	
-----	--------	--------	----------	--

27,810

27,810

m	18,000	203,50	3 663,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	----------	----------------

18,000

18,000

kus	9,270	110,00	1 019,70	
-----	-------	--------	----------	--

9,270

9,270

m	42,000	254,10	10 672,20	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

42,000

42,000

kus	21,630	132,00	2 855,16	
-----	--------	--------	----------	--

21,630

21,630

kus	93,000	53,90	5 012,70	
-----	--------	-------	----------	--

93,000

93,000

kus	4,000	70,40	281,60	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50
	VV		3+1 "napojení napaječek
	VV		Součet
70	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	PP		Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	VV		1+1+3+1 "nástěnky ventily
	VV		Součet
71	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	PP		Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	VV		7+1+1+1+2+1+1+2 "nástěnky baterie
	VV		Součet
72	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem
	PP		Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem
	VV		6 "vypouštění
	VV		Součet
73	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	VV		2 "výtokové ventily
	VV		Součet
74	M	551101560	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou 1KE-3T 1/2"
	PP		ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou 1KE-3T 1/2"
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí výtokového ventilu je privzdušňovací a odvzdušňovací ventil, sloužící k zavzdušnění potrubí a zpětný ventil, který zamezuje zpětnému toku vody.</i>
	VV		2 "výtokové ventily
	VV		Součet
75	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	VV		2*(7+1+1)+1 "stojánkové baterie
	VV		Součet
76	M	551119920	ventil rohový s filtrem 1/2" x 3/8"
	PP		ventil rohový s filtrem 1/2" x 3/8"
	VV		2*(7+1+1+1+1)+1 "stojánkové baterie
	VV		Součet
77	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů
	PP		Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

4,000

4,000

kus	6,000	126,50	759,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

6,000

6,000

soubor	17,000	253,00	4 301,00	CS ÚRS 2016 02
--------	--------	--------	----------	----------------

17,000

17,000

kus	6,000	158,40	950,40	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

6,000

6,000

soubor	2,000	66,00	132,00	
--------	-------	-------	--------	--

2,000

2,000

kus	2,000	192,50	385,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

2,000

2,000

soubor	19,000	66,00	1 254,00	
--------	--------	-------	----------	--

19,000

19,000

kus	23,000	311,30	7 159,90	CS ÚRS 2016 02
-----	--------	--------	----------	----------------

23,000

23,000

kus	1,000	168,30	168,30	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis
78	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity
	PP		Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
79	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4
	PP		Ventil závitový pojistný rohový G 3/4
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
80	K	722234263	Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem
	PP		Filtr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
81	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit
	VV		2 "strojovna
	VV		Součet
82	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	VV		4 "strojovna
	VV		Součet
83	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
84	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	PP		Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
85	K	722023000	Napojení zásobníku Tev 3x
	PP		Napojení zásobníku Tev 3x
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
86	K	722171934	Napojení na stávající potrubí vodovodu D do 63 mm
	PP		Napojení na stávající potrubí vodovodu D do 63 mm
87	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100
	VV		45+44+5+4+12+32+18 "potrubí ve stěnách, předstěnách

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	1,000	188,10	188,10	CS ÚRS 2016 02

1,000
1,000

kus	1,000	575,30	575,30	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000
1,000

kus	1,000	181,50	181,50	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000
1,000

kus	2,000	191,40	382,80	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

2,000
2,000

kus	4,000	322,30	1 289,20	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	----------	----------------

4,000
4,000

kus	1,000	432,30	432,30	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000
1,000

kus	1,000	1 359,60	1 359,60	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	----------	----------	----------------

1,000
1,000

soubor	1,000	1 562,00	1 562,00	
--------	-------	----------	----------	--

1,000
1,000

kus	1,000	1 095,60	1 095,60	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	----------	----------	----------------

m	426,000	13,20	5 623,20	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

160,000

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		15+54+19+35+9+40+30+64 "pátevní rozvod pod stropem
	VV		Součet
88	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80
89	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m
D		724	Zdravotechnika - strojní vybavení
90	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4
	PP		Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
91	M	484880340	směšovač trojcestný termostatický DN 20
	PP		směšovač trojcestný termostatický DN 20
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
92	K	724429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí
	PP		Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí
	VV		1 "cirkulační čerpadlo
	VV		Součet
93	M	724004000	cirkulační čerpadlo DN 20 vč. časového spínače
	PP		cirkulační čerpadlo DN 20 vč. časového spínače
94	K	732331614	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 litrů
	PP		Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 litrů
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
95	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
96	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení
	VV		1 "strojovna
	VV		Součet
97	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

266,000

426,000

m	426,000	12,10	5 154,60	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	----------	----------------

t	0,546	11 000,00	6 006,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

12 824,90

kus	1,000	1 232,00	1 232,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

kus	1,000	1 738,00	1 738,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

1,000

soubor	1,000	583,00	583,00	
--------	-------	--------	--------	--

1,000

1,000

kus	1,000	4 675,00	4 675,00	
-----	-------	----------	----------	--

soubor	1,000	2 564,10	2 564,10	CS ÚRS 2016 02
--------	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

kus	1,000	396,00	396,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	--------	--------	----------------

1,000

1,000

kus	1,000	1 496,00	1 496,00	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

t	0,008	17 600,00	140,80	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty
98	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný
	VV		3
	VV		Součet
99	M	551673830	sedátko klozetové duroplastové bez poklopu, ocelové úchyty
	PP		sedátko klozetové duroplastové bez poklopu, ocelové úchyty
	P		Poznámka k položce: - k mísám závěsným handicap
	VV		3
	VV		Součet
100	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro imobilní osoby
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný pro imobilní osoby
	VV		1
	VV		Součet
101	M	551673820	sedátko klozetové duroplastové s poklopem, ocelové úchyty
	PP		sedátko klozetové duroplastové s poklopem, ocelové úchyty
	VV		1
	VV		Součet
102	K	725211701	Umývatko keramické stěnové 400 mm
	PP		Umývatko keramické stěnové 400 mm
	VV		1
	VV		Součet
103	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm
	PP		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm
	VV		7
	VV		Součet
104	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm
	PP		Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm
	P		Poznámka k položce: - podomítková zápachová uzávěrka
	VV		1
	VV		Součet
105	K	721212112	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

108 507,30

soubor	3,000	1 498,20	4 494,60	
--------	-------	----------	----------	--

3,000

3,000

kus	3,000	460,90	1 382,70	
-----	-------	--------	----------	--

3,000

3,000

soubor	1,000	3 410,00	3 410,00	CS ÚRS 2016 02
--------	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

kus	1,000	687,50	687,50	
-----	-------	--------	--------	--

1,000

1,000

soubor	1,000	1 046,10	1 046,10	CS ÚRS 2016 02
--------	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

soubor	7,000	1 123,10	7 861,70	CS ÚRS 2016 02
--------	-------	----------	----------	----------------

7,000

7,000

soubor	1,000	1 633,50	1 633,50	CS ÚRS 2016 02
--------	-------	----------	----------	----------------

1,000

1,000

kus	6,000	5 305,30	31 831,80	CS ÚRS 2016 02
-----	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
106	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	2,000	1 804,00	3 608,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 837,90	3 837,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
108	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 239,70	1 239,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 804,00	1 804,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	2,000	1 777,60	3 555,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	kus	8,000	1 144,00	9 152,00	
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
	VV		7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
112	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti, lékařská prodloužená páka	kus	1,000	1 496,00	1 496,00	
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti, lékařská prodloužená páka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	725841311x	Baterie sprchové nástěnné pákové vč. sprchové sady s hadicí dl. min. 100 cm	kus	6,000	1 848,00	11 088,00	
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové vč. sprchové sady s hadicí dl. min. 100 cm					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
114	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	8,000	314,60	2 516,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
115	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	8,000	68,20	545,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40					
	VV		7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
116	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	545,60	545,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	2,000	286,00	572,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	10,000	258,50	2 585,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dvířka 30/30					
	VV		1+3+1+1+4 "dvířka armatury, čistící kusy, apod.		10,000			
	VV		Součet		10,000			
119	K	725010100	Sklopné madlo nerez 834 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 409,00	2 409,00	
	PP		Sklopné madlo nerez 834 mm pro imobilní - MTZ a dodávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	725010200	Sklopné madlo nerez 834 mm s držákem toal. papíru pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	3 581,60	3 581,60	
	PP		Sklopné madlo nerez 834 mm s držákem toal. papíru pro imobilní - MTZ a dodávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	725020300	Pevné madlo nerez 600 mm pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	1 826,00	1 826,00	
	PP		Pevné madlo nerez 600 mm pro imobilní - MTZ a dodávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	725030100	Sklopné zrcadlo o 10° nerez, nad umyvadlo pro imobilní - MTZ a dodávka	kus	1,000	2 002,00	2 002,00	
	PP		Sklopné zrcadlo o 10° nerez, nad umyvadlo pro imobilní - MTZ a dodávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,345	11 000,00	3 795,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace	36 576,10				
124	K	726141031	Instalační předstěna - klozet závěsný v 980 mm s ovládáním zepředu a shora do kombinovaných stěn	soubor	3,000	6 547,20	19 641,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Instalační předstěna - klozet závěsný v 980 mm s ovládáním zepředu a shora do kombinovaných stěn					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
125	K	726141032	Instalační předstěna - klozet závěsný pro imobilní v 980 mm s ovládáním zepředu a shora do kombinovaných stěn	soubor	1,000	6 547,20	6 547,20	
	PP		Instalační předstěna - klozet závěsný pro imobilní v 980 mm s ovládáním zepředu a shora do kombinovaných stěn					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	M	552818000	tlačítko pneumatické pro oddálené ovládání WC zepředu , dvě vody, bílé 24,6 x 16,4 cm	kus	1,000	1 362,90	1 362,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		tlačítko pneumatické pro oddálené ovládání WC zepředu , dvě vody, bílé 24,6 x 16,4 cm					
	P		Poznámka k položce: - oddálené ovládání splachování pouze pro WC pro imobilní					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	M	552817920	tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 24,6 x 16,4 cm	kus	4,000	1 829,30	7 317,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		tlačítko pro ovládání WC zepředu, chrom, Stop splachování, 24,6 x 16,4 cm					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
128	M	552818060	souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet	kus	4,000	83,60	334,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
129	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,104	13 200,00	1 372,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m					
D 727			Zdravotechnika - požární ochrana	13 200,00				
130	K	727100900	Protipožární ochrana vodovodního potrubí - protipožární manžety a ucpávky	sada	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		Protipožární ochrana vodovodního potrubí - protipožární manžety a ucpávky					
131	K	727100910	Protipožární ochrana kanalizačního potrubí - protipožární manžety a ucpávky	sada	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		Protipožární ochrana kanalizačního potrubí - protipožární manžety a ucpávky					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.07 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 065 258,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 065 258,20	21,00%	223 704,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 288 962,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.07 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

Místo:

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 065 258,20

D1 - ROZVÁDĚČE:	154 464,00
D2 - Svítidla včetně zdrojů	193 183,60
D3 - kabelové rozvody CYKY	286 128,00
D4 - VODIC PRO POSPOJOVANI CY	15 190,00
D5 - SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI	13 295,50
D6 - ŽLABOVÁNÍ včetně závěsů, šroubů, vrchního víka, vývodek pro kabely	107 954,60
D7 - UKONCENI VODICU V ROZVADECÍCH	91 679,40
D8 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	105 681,20
D9 - DLE CSN 331500	58 625,00
D10 VRN - VRN	39 056,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáže pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.07 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D D1			ROZVÁDĚČE:
1	K	1	Rozvaděč RM.1
PP			Rozvaděč RM.1
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.7
2	K	2	Rozvaděč RS.3
PP			Rozvaděč RS.3
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.8
3	K	3	Rozvaděč RS.4
PP			Rozvaděč RS.4
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.9
4	K	4	Zásuvková skříň ZS
PP			1x zásuvka 400V/16A, 2x400V/16A 2x 230V/16A

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

1 065 258,20

154 464,00

ks	1,000	88 708,00	88 708,00	
----	-------	-----------	-----------	--

ks	1,000	48 102,00	48 102,00	
----	-------	-----------	-----------	--

ks	1,000	11 466,00	11 466,00	
----	-------	-----------	-----------	--

ks	2,000	3 094,00	6 188,00	
----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
D	D2		Svítlidla včetně zdrojů
5	K 5		A-180 ET5 FQ 80W/840 G5
PP			IP65 - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.3, D.1.1.07.4
6	K 6		Svítlidlo výbojkové 1x70W s výložníkem
PP			Svítlidlo výbojkové 1x70W s výložníkem - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.3, D.1.1.07.4
7	K 7		B- 254 ET5 FQ54W/840/G5
PP			B- 254 ET5 FQ54W/840/G5 - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.3, D.1.1.07.4
8	K 8		C- Svítlidlo nad tabulí
PP			C- Svítlidlo nad tabulí - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.3
9	K 9		D-BELDR LED 2,2fl 3200
PP			D-BELDR LED 2,2fl 3200 - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.4
10	K 10		E-2x58W IP54
PP			E-2x58W IP54 - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.4
11	K 11		F-Svítlidlo nástěnné- 1x23W IP43
PP			F-Svítlidlo nástěnné- 1x23W IP43 - přípouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.4
12	K 12		Svít. nouzové 1x8W,inventer,60min
PP			Svít. nouzové 1x8W,inventer,60min
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.4
13	K 13		Pojistky PH02 315A

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

193 183,60

ks	78,000	1 005,60	78 436,80	
----	--------	----------	-----------	--

ks	2,000	2 262,50	4 525,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	20,000	936,90	18 738,00	
----	--------	--------	-----------	--

ks	2,000	1 610,60	3 221,20	
----	-------	----------	----------	--

ks	26,000	1 512,60	39 327,60	
----	--------	----------	-----------	--

ks	6,000	886,20	5 317,20	
----	-------	--------	----------	--

ks	4,000	1 026,00	4 104,00	
----	-------	----------	----------	--

ks	9,000	943,90	8 495,10	
----	-------	--------	----------	--

ks	3,000	153,60	460,80	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Pojistky PH02 315A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.4
14	K	14	Vypínač 230V/16A řaz.1...7, IP20...IP43
	PP		Vypínač 230V/16A řaz.1...7, IP20...IP43
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
15	K	15	Total stop pod sklem
	PP		Total stop pod sklem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
16	K	16	Zásuvka 230V/16A IP20-IP43
	PP		Zásuvka 230V/16A IP20-IP43
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
17	K	17	DTTO s přepětovou ochranou
	PP		DTTO s přepětovou ochranou
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
18	K	18	Krabice 6455-11
	PP		Krabice 6455-11
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
19	K	19	Houkačka 230V/50Hz 110db
	PP		Houkačka 230V/50Hz 110db
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.6
D	D3		kabelové rozvody CYKY
20	K	20	3x1.5 mm ² pevně
	PP		3x1.5 mm ² pevně
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
21	K	21	3x2.5 mm ² pevně
	PP		3x2.5 mm ² pevně
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

ks	56,000	181,50	10 164,00	
----	--------	--------	-----------	--

ks	1,000	596,80	596,80	
----	-------	--------	--------	--

ks	38,000	190,90	7 254,20	
----	--------	--------	----------	--

ks	3,000	710,00	2 130,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	36,000	223,40	8 042,40	
----	--------	--------	----------	--

ks	1,000	2 370,50	2 370,50	
----	-------	----------	----------	--

286 128,00

m	1 600,000	24,20	38 720,00	
---	-----------	-------	-----------	--

m	2 400,000	29,10	69 840,00	
---	-----------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
22	K	22	5x2,5
	PP		5x2,5
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
23	K	23a	3x4
	PP		3x4
24	K	23	5x4
	PP		5x4
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
25	K	24	5x10
	PP		5x10
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
26	K	25	5x16 mm2 pevně
	PP		5x16 mm2 pevně
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
27	K	26	3x95+70
	PP		3x95+70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
28	K	27	5x1,5
	PP		3x95+70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
29	K	28	JYTY 4x1
	PP		JYTY 4x1
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6
D	D4		VODIC PRO POSPOJOVANI CY
30	K	29	6/Žlutozeleny
	PP		6/Žlutozeleny
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.5, D.1.1.07.6

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	m	650,000	42,00	27 300,00	
	m	20,000	83,40	1 668,00	
	m	20,000	59,70	1 194,00	
	m	350,000	126,70	44 345,00	
	m	60,000	208,10	12 486,00	
	m	120,000	711,50	85 380,00	
	m	150,000	30,50	4 575,00	
	m	25,000	24,80	620,00	
				15 190,00	
	m	200,000	26,35	5 270,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	30	16/zž	m	200,000	49,60	9 920,00	
	PP		16/zž					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.5, D.1.1.07.6					
D	D5		SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI				13 295,50	
32	K	31	Cu PASKA 20x500x0,5mm	ks	20,000	12,75	255,00	
	PP		Cu PASKA 20x500x0,5mm					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.5, D.1.1.07.6					
33	K	32	ZS16 uzem.na potrubí	ks	20,000	76,40	1 528,00	
	PP		ZS16 uzem.na potrubí					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.5, D.1.1.07.6					
34	K	33	Lanový závěs s napínáky	m	250,000	46,05	11 512,50	
	PP		Lanový závěs s napínáky					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.3, D.1.1.07.4					
D	D6		ŽLABOVÁNÍ včetně závěsů, šroubů, vrchního víka, vývodek pro kabely				107 954,60	
35	K	34	Žlaby 62..100x0,75 nad podhledem	m	320,000	335,50	107 360,00	
	PP		Žlaby 62..100x0,75 nad podhledem					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.5, D.1.1.07.6					
36	K	35	Spojovací materiál	bal	3,000	198,20	594,60	
	PP		Šroubové tyče, ocelové hmoždinky závěsy, šrouby, matky					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.5, D.1.1.07.6					
D	D7		UKONČENÍ VODICU V ROZVADECÍCH				91 679,40	
37	K	36	Do 2,5 mm ²	ks	300,000	14,75	4 425,00	
	PP		Do 2,5 mm ²					
38	K	37	Do 16 mm ²	ks	160,000	25,40	4 064,00	
	PP		Do 16 mm ²					

PČ	Typ	Kód	Popis
39	K	38	Do 120 mm ²
	PP		Do 120 mm ²
40	K	39	Podlahová krabice do betonu
	PP		s náplní 4xzásuvka 230V 4X zásuvka RJ45
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.6</i>
41	K	40	DTTO bez výbroje
	PP		DTTO bez výbroje
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.6</i>
42	K	41	podlahový kanál 28x250
	PP		tříkomorový
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.6</i>
43	K	42	Termostat ZPA 0..60st.C IP54
	PP		Termostat ZPA 0..60st.C IP54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.5</i>
44	K	43	Vypínač třífázový 3x16A IP54
	PP		Vypínač třífázový 3x16A IP54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.5</i>
45	K	44	Ventilátorové relé SMR-T
	PP		Ventilátorové relé SMR-T
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.6</i>
46	K	45	Pohybové čidlo
	PP		Pohybové čidlo
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.6</i>
47	K	46	Tlačítkový ovladač T6S1 IP54
	PP		Tlačítkový ovladač T6S1 IP54
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.1.07.5</i>

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	45,000	134,60	6 057,00	

ks	12,000	4 077,70	48 932,40	
----	--------	----------	-----------	--

ks	1,000	2 147,20	2 147,20	
----	-------	----------	----------	--

m	26,000	628,00	16 328,00	
---	--------	--------	-----------	--

ks	1,000	2 578,10	2 578,10	
----	-------	----------	----------	--

ks	5,000	555,10	2 775,50	
----	-------	--------	----------	--

ks	2,000	305,60	611,20	
----	-------	--------	--------	--

ks	11,000	290,60	3 196,60	
----	--------	--------	----------	--

ks	1,000	564,40	564,40	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D8		HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ				105 681,20	
48	K	47	AlMgSi 8	m	400,000	72,90	29 160,00	
	PP		AlMgSi 8					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
49	K	48	FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	300,000	39,60	11 880,00	
	PP		FeZn-D10 (0,62kg/m)					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
50	K	49	FeZn 30x4	m	250,000	49,90	12 475,00	
	PP		FeZn 30x4					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
51	K	50	Ochranný úhelník OÚ	ks	14,000	291,30	4 078,20	
	PP		Ochranný úhelník OÚ					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
52	K	51	Hromosvodové svorky-všeobecně SS, SP, SK,SR, SO	ks	1 200,000	37,70	45 240,00	
	PP		Hromosvodové svorky-všeobecně SS, SP, SK,SR, SO					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
53	K	52	Jímací tyče dle použití	ks	5,000	569,60	2 848,00	
	PP		Jímací tyče dle použití					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.07.2					
D	D9		DLE CSN 331500				58 625,00	
54	K	53	Revizní technik	hod	40,000	100,00	4 000,00	
	PP		Revizní technik					
55	K	54	Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Spolupráce s reviz.technikem					
56	K	55	uvedení do provozu	hod	80,000	100,00	8 000,00	
	PP		uvedení do provozu					
57	K	56	Zemní práce 35x70cm, odkopánikolem objektu 1m	m	250,000	182,50	45 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

PP			Zemní práce 35x70cm, odkopánikolem objektu 1m
----	--	--	---

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.07.2
---	--	--	--

D	D10 VRN	VRN	
---	---------	-----	--

58	K	57	PPV z montáží
----	---	----	---------------

PP			PPV z montáží
----	--	--	---------------

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

39 056,90

	kpl	1,000	39 056,90	39 056,90
--	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.08 - Slaboproudé elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

294 652,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	294 652,10	21,00%	61 876,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

356 529,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.08 - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

294 652,10

D1 - POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÉ SYSTÉMY

45 209,30

D2 - ŘÍDÍCÍ SBĚRNICOVÉ ÚSTŘEDNY

9 721,80

D3 - KOMUNIKÁTOR

1 031,80

D4 - PŘÍSLUŠENSTVÍ

5 145,40

D5 - BOXY

6,00

D6 - DIGITÁLNÍ POHYBOVÉ DETEKTORY

17 661,60

D7 - MAGNETICKÉ KONTAKTY

6 019,20

D8 - SÍŘENY

2 098,00

D9 - AKUMULÁTORY

885,50

D10 - ZÁVĚR.OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.

2 640,00

D11 - VNITŘNÍ KONEKTIVITA ŠKOLY, PŘIPOJENÍ K INTERNETU, STRUKTUROVANA KABELÁŽ

1 695,20

D27 - PŘÍSTROJE POD OMÍTKU

1 695,20

D30 - KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV

100 721,70

D31 - BAREVNÉ KAMERY VNITŘNÍ

D32 - BAREVNÉ KAMERY VNĚJŠÍ

D33 - SWITCH

D34 - REKORDÉR

D35 - EXTENDER

D36 - OPTICKÉ VANY

D37 - KAZETY

D38 - PIGTAILY

D39 - SPOJKA

D40 - SVÁŘENÍ VLÁKNA

D41 - OCHRANA

D42 - MODULY

D43 - ZÁLOŽNÍ ZDROJ

D44 - MĚŘENÍ OPTICKÉHO KABELU

D45 - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA

D46 - MONTÁŽNÍ PRÁCE

D47 - ZÁVĚR. PROGR., OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.

D48 - UZEMNĚNÍ

D49 - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

D46 - MONTÁŽNÍ PRÁCE

D47 - ZÁVĚR. PROGR., OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.

D50 - Montážní materiál a práce

D51 - KABEL SDĚLOVACÍ, STAC. PÁRY, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC- PZTS

D52 - KABELY NESTÍNĚNÉ - SK

D53 - KABELY NESTÍNĚNÉ - CCTV

D54 - KABELY OPTICKÉ - CCTV

D55 - KABELY NESTÍNĚNÉ - AP

D56 - KABELY SILOVÉ - PŘÍSTUP

D57 - KABELY NESTÍNĚNÉ - PŘÍSTUP

D58 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

23 034,00

21 432,40

8 303,90

17 605,50

1 379,60

785,60

99,70

353,40

17,80

770,00

9,40

1 346,60

14 685,00

264,00

2 054,80

1 980,00

3 960,00

2 640,00

13 831,10

770,00

770,00

104 051,10

6 069,20

40 171,30

11 677,90

3 436,40

1 774,50

2 046,00

2 974,40

938,40

D59 - TRUBKA OHEBNÁ PH LPFLEX EN

D60 - TRUBKA OHEBNÁ SUPER MONOFLEX EN

D61 - LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ

D62 - KRABICE POD OMÍTKU

D63 - PŘÍCHYTKA

D64 - KABELOVÉ ŽLABY

D65 - Montáž žlabů kovových

D66 - KOORDINACE

D67 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA

D68 - Zemní práce

D69 - VYSEKANI RYH VE ZDIVU, CIHELNEM - HLOUBKA 30mm

D70 - VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE

D71 - VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm

D72 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

D73 - VRN

3 370,50

2 482,00

330,00

240,20

5 302,50

11 651,80

7 106,00

2 500,00

1 980,00

8 669,80

3 916,00

314,00

1 939,80

2 500,00

20 473,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáže pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.08 - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

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

Náklady soupisu celkem

294 652,10

D D1			POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÉ SYSTÉMY	45 209,30				
D D2			ŘÍDÍCÍ SBĚRNICOVÉ ÚSTŘEDNY	9 721,80				
1	K	1	Ústředna EZS. , max.192 zón, 2vodič. sběrnice BUS s přímým připojením čidel BUS,nebo s klasickým zapojením expanderů s ATZ, 96 uživatel.kódů a 8 podsystémů,spínaný zdroj AUX1A, 8 (16 s ATZ) zóny na zákl. desce,dig. komunik.	ks	1,000	9 721,80	9 721,80	
PP			Ústředna EZS. , max.192 zón, 2vodič. sběrnice BUS s přímým připojením čidel BUS,nebo s klasickým zapojením expanderů s ATZ, 96 uživatel.kódů a 8 podsystémů,spínaný zdroj AUX1A, 8 (16 s ATZ) zóny na zákl. desce,dig. komunik.					
P			Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
D D3			KOMUNIKÁTOR	1 031,80				
2	K	2	GSM komunikátor	ks	1,000	1 031,80	1 031,80	
PP			GSM komunikátor					
P			Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
D D4			PŘÍSLUŠENSTVÍ	5 145,40				

PČ	Typ	Kód	Popis
3	K	3	klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 kláves. zóna, 1PGM na desce
	PP		klávesnice LCD se dvěma řádky, česká verze, 1 kláves. zóna, 1PGM na desce
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
4	K	4	LED tablo pro zobrazení stavu
	PP		LED tablo pro zobrazení stavu
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
5	K	5	Sběrníkový expander 4 zón
	PP		Sběrníkový expander 4 zón
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
6	K	6	Sběrníkový expander 8 zón
	PP		Sběrníkový expander 8 zón
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D5	BOXY
7	K	7	Plechový box standartní pro ústředny a zdroje, cca 304 x 322 x 90 mm. Včetně TRAFA.
	PP		Plechový box standartní pro ústředny a zdroje, cca 304 x 322 x 90 mm. Včetně TRAFA.
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
8	K	8	Box pro zdroj, 200 x 400 x 175 mm, včetně trafa 80VA.
	PP		Box pro zdroj, 200 x 400 x 175 mm, včetně trafa 80VA.
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
9	K	9	Kovový box pro expandery s ochranným kontaktem
	PP		Kovový box pro expandery s ochranným kontaktem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D6	DIGITÁLNÍ POHYBOVÉ DETEKTORY
10	K	10	Detektor s dvojitým prvkem
	PP		Detektor s dvojitým prvkem
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D7	MAGNETICKÉ KONTAKTY

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	3,000	1 626,90	4 880,70	

ks	3,000	86,90	260,70	
----	-------	-------	--------	--

ks	3,000	1,00	3,00	
----	-------	------	------	--

ks	1,000	1,00	1,00	
----	-------	------	------	--

			6,00	
ks	1,000	1,00	1,00	

ks	1,000	1,00	1,00	
----	-------	------	------	--

ks	4,000	1,00	4,00	
----	-------	------	------	--

			17 661,60	
ks	12,000	1 471,80	17 661,60	

6 019,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	11	Magnetický kontakt plastový závrtný	ks	12,000	501,60	6 019,20	
	PP		Magnetický kontakt plastový závrtný					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
	D	D8	SIRÉNY				2 098,00	
12	K	12	venkovní siréna s majákem, 12V, zálohovaná včetně baterie	ks	1,000	1 595,00	1 595,00	
	PP		venkovní siréna s majákem, 12V, zálohovaná včetně baterie					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
13	K	13	vnitřní siréna, tamper kontakt, 100dB, 12V/120mA	ks	1,000	503,00	503,00	
	PP		vnitřní siréna, tamper kontakt, 100dB, 12V/120mA					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
	D	D9	AKUMULÁTORY				885,50	
14	K	14	12V, 18Ah pro ústřednu EZS	ks	1,000	885,50	885,50	
	PP		12V, 18Ah pro ústřednu EZS					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
	D	D10	ZÁVĚR.OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.				2 640,00	
15	K	15	ZAŘÍZENÍ EZS V ROZSAHU 1 ÚSTŘ.	ks	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		ZAŘÍZENÍ EZS V ROZSAHU 1 ÚSTŘ.					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
	D	D11	VNITŘNÍ KONEKTIVITA ŠKOLY, PŘIPOJENÍ K INTERNETU, STRUKTUROVANA KABELÁŽ				1 695,20	
	D	D27	PŘÍSTROJE POD OMÍTKU				1 695,20	
16	K	35	Kompletní zásuvka 2xRJ45, Cat.5e, včetně rámečku	ks	8,000	211,90	1 695,20	
	PP		Kompletní zásuvka 2xRJ45, Cat.5e, včetně rámečku					
	P		Poznámka k položce: D.1.1.08.2					
	D	D30	KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV				100 721,70	
	D	D31	BAREVNÉ KAMERY VNITŘNÍ				23 034,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
17	K	39	kamera D/N, 720p,H.264, PoE, obj.DC 3.3-12mm
	PP		kamera D/N, 720p,H.264, PoE, obj.DC 3.3-12mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
18	K	40	kloubový stojánek PROFI vnitřní, hliník, bílá barva
	PP		kloubový stojánek PROFI vnitřní, hliník, bílá barva
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D32	BAREVNÉ KAMERY VNĚJŠÍ
19	K	41	kompakt 1080p,25fps,2,7-12mm, IP66 + Box, IR 30m
	PP		kompakt 1080p,25fps,2,7-12mm, IP66 + Box, IR 30m
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D33	SWITCH
20	K	42	Switch PoE, 24x 10/100/1000, 500W
	PP		Switch PoE, 24x 10/100/1000, 500W
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D34	REKORDÉR
21	K	43	H.264, MJPEG, Windows, DVI, VGA, 120Mbps, časovač, detekce pohybu, kontakt, trvalý záznam, iOS, 5Mpx, 2x2TB
	PP		H.264, MJPEG, Windows, DVI, VGA, 120Mbps, časovač, detekce pohybu, kontakt, trvalý záznam, iOS, 5Mpx, 2x2TB
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D35	EXTENDER
22	K	44	PoE ethernet extender box
	PP		PoE ethernet extender box
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D36	OPTICKÉ VANY
23	K	45	optická vana výsuvná 1U vč. čela
	PP		optická vana výsuvná 1U vč. čela

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	6,000	3 390,20	20 341,20	

ks	6,000	448,80	2 692,80	
----	-------	--------	----------	--

21 432,40

ks	4,000	5 358,10	21 432,40	
----	-------	----------	-----------	--

8 303,90

ks	1,000	8 303,90	8 303,90	
----	-------	----------	----------	--

17 605,50

ks	1,000	17 605,50	17 605,50	
----	-------	-----------	-----------	--

1 379,60

ks	1,000	1 379,60	1 379,60	
----	-------	----------	----------	--

785,60

ks	1,000	785,60	785,60	
----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D37	KAZETY
24	K	46	kazeta optická na uložení svárů
	PP		kazeta optická na uložení svárů
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D38	PIGTAILY
25	K	47	optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,SC
	PP		optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,SC
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
26	K	48	optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,LC
	PP		optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,LC
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D39	SPOJKA
27	K	49	Optická spojka SC single mode duplex
	PP		Optická spojka SC single mode duplex
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D40	SVÁŘENÍ VLÁKNA
28	K	50	Sváření optického vlákna
	PP		Sváření optického vlákna
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D41	OCHRANA
29	K	51	Ochrana sváru
	PP		Ochrana sváru
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D42	MODULY

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

				99,70	
	ks	1,000	99,70	99,70	

				353,40	
	ks	1,000	176,70	176,70	

	ks	1,000	176,70	176,70	
--	----	-------	--------	--------	--

				17,80	
	ks	1,000	17,80	17,80	

				770,00	
	ks	2,000	385,00	770,00	

				9,40	
	ks	2,000	4,70	9,40	

1 346,60

PČ	Typ	Kód	Popis
30	K	52	Obousměrný SPF modul WDM
	PP		Obousměrný SPF modul WDM
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D43	ZÁLOŽNÍ ZDROJ
31	K	53	UPS 2300VA/2070W
	PP		UPS 2300VA/2070W
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D44	MĚŘENÍ OPTICKÉHO KABELU
32	K	54	Měření-přímou metodou-(1310, 1550 nm)
	PP		Měření-přímou metodou-(1310, 1550 nm)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
33	K	55	Měření-oboustranné-OTDR (1310, 1550 nm)
	PP		Měření-oboustranné-OTDR (1310, 1550 nm)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D45	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
34	K	56	Přepěťová ochrana, 1x ethernet
	PP		Přepěťová ochrana, 1x ethernet
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D46	MONTÁŽNÍ PRÁCE
35	K	57	Kamerového systému
	PP		Kamerového systému
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D47	ZÁVĚR. PROGR., OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.
36	K	58	Kamerového systému
	PP		Kamerového systému
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	ks	1,000	1 346,60	1 346,60	

14 685,00

	ks	1,000	14 685,00	14 685,00	
--	----	-------	-----------	-----------	--

264,00

	ks	2,000	66,00	132,00	
--	----	-------	-------	--------	--

	ks	2,000	66,00	132,00	
--	----	-------	-------	--------	--

2 054,80

	ks	4,000	513,70	2 054,80	
--	----	-------	--------	----------	--

1 980,00

	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
--	----	-------	----------	----------	--

3 960,00

	ks	1,000	3 960,00	3 960,00	
--	----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

D	D48	UZEMNĚNÍ
---	-----	----------

37	K	59	Kompletní zřízení uzemnění pro venkovní kamerový bod
	PP		Kompletní zřízení uzemnění pro venkovní kamerový bod
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3

D	D49	PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM
---	-----	-------------------

38	K	60	Řídící jednotka
	PP		Řídící jednotka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

39	K	61	Snímač čipu
	PP		Snímač čipu
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

40	K	62	El. zámek 12V
	PP		El. zámek 12V
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

41	K	63	Zdroj 230/14V, 3A
	PP		Zdroj 230/14V, 3A
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

42	K	64	Přívěšek RFID (čip)
	PP		Přívěšek RFID (čip)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

D	D46	MONTÁŽNÍ PRÁCE
---	-----	----------------

43	K	65	Přístupového systému
	PP		Přístupového systému
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

D	D47	ZÁVĚR. PROGR., OŽIVENÍ A FUNKČNÍ ODZK.
---	-----	--

44	K	66	Přístupového systému
----	---	----	----------------------

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

2 640,00

	ks	4,000	660,00	2 640,00	
--	----	-------	--------	----------	--

13 831,10

	ks	3,000	1,00	3,00	
--	----	-------	------	------	--

	ks	3,000	1 471,80	4 415,40	
--	----	-------	----------	----------	--

	ks	3,000	1 163,80	3 491,40	
--	----	-------	----------	----------	--

	ks	1,000	2 731,30	2 731,30	
--	----	-------	----------	----------	--

	ks	25,000	66,00	1 650,00	
--	----	--------	-------	----------	--

770,00

	ks	1,000	770,00	770,00	
--	----	-------	--------	--------	--

770,00

	ks	1,000	770,00	770,00	
--	----	-------	--------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Přístupového systému
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D50	Montážní materiál a práce
	D	D51	KABEL SDĚLOVACÍ, STAC. PÁRY, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC- PZTS
45	K	67	2 x 1 + 4 x 0,22, svazkování
	PP		2 x 1 + 4 x 0,22, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
46	K	68	2 x 1 + 4 x 0,22, pod omítkou
	PP		2 x 1 + 4 x 0,22, pod omítkou
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
47	K	69	6x0,22, svazkování
	PP		6x0,22, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
48	K	70	6x0,22, pod omítkou
	PP		6x0,22, pod omítkou
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
49	K	71	8x0,22, svazkování
	PP		8x0,22, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D52	KABELY NESTÍNĚNÉ - SK
50	K	72	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
	PP		Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
51	K	73	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	PP		Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

104 051,10

6 069,20

m	68,000	22,40	1 523,20	
---	--------	-------	----------	--

m	5,000	22,40	112,00	
---	-------	-------	--------	--

m	191,000	16,80	3 208,80	
---	---------	-------	----------	--

m	25,000	16,80	420,00	
---	--------	-------	--------	--

m	44,000	18,30	805,20	
---	--------	-------	--------	--

40 171,30

m	466,000	16,90	7 875,40	
---	---------	-------	----------	--

m	1 911,000	16,90	32 295,90	
---	-----------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

D	D53	KABELY NESTÍNĚNÉ - CCTV
---	-----	-------------------------

52	K	74	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
----	---	----	---

PP			Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
----	--	--	---

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
---	--	--	---

53	K	75	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
----	---	----	---

PP			Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
----	--	--	---

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
---	--	--	---

D	D54	KABELY OPTICKÉ - CCTV
---	-----	-----------------------

54	K	76	Univerzální optický kabel, 12F, SM 9/125 , pevně
----	---	----	--

PP			Univerzální optický kabel, 12F, SM 9/125 , pevně
----	--	--	--

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
---	--	--	--

55	K	77	průchodka těsnicí -D 40mm
----	---	----	---------------------------

PP			průchodka těsnicí -D 40mm
----	--	--	---------------------------

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
---	--	--	--

D	D55	KABELY NESTÍNĚNÉ - AP
---	-----	-----------------------

56	K	78	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
----	---	----	---

PP			Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
----	--	--	---

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
---	--	--	--

57	K	79	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
----	---	----	---

PP			Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
----	--	--	---

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
---	--	--	--

D	D56	KABELY SILOVÉ - PŘÍSTUP
---	-----	-------------------------

58	K	80	Kabel CYKY 2x1,5, svazkování
----	---	----	------------------------------

PP			Kabel CYKY 2x1,5, svazkování
----	--	--	------------------------------

P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
---	--	--	--

59	K	81	Kabel CYKY 2x1,5, pod omítkou
----	---	----	-------------------------------

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

11 677,90

	m	245,000	16,90	4 140,50	
--	---	---------	-------	----------	--

	m	446,000	16,90	7 537,40	
--	---	---------	-------	----------	--

3 436,40

	m	110,000	30,50	3 355,00	
--	---	---------	-------	----------	--

	ks	2,000	40,70	81,40	
--	----	-------	-------	-------	--

1 774,50

	m	15,000	16,90	253,50	
--	---	--------	-------	--------	--

	m	90,000	16,90	1 521,00	
--	---	--------	-------	----------	--

2 046,00

	m	98,000	18,60	1 822,80	
--	---	--------	-------	----------	--

	m	12,000	18,60	223,20	
--	---	--------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Kabel CYKY 2x1,5, pod omítkou
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D57	KABELY NESTÍNĚNÉ - PŘÍSTUP
60	K	82	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	PP		Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
61	K	83	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	PP		Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, svazkování
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D58	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC
62	K	84	CY 1 mm ² , zatažení
	PP		CY 1 mm ² , zatažení
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D59	TRUBKA OHEBNÁ PH LPFLEX EN
63	K	85	2320 D 20 MM
	PP		2320 D 20 MM
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
64	K	86	2325 D 25 MM
	PP		2325 D 25 MM
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D60	TRUBKA OHEBNÁ SUPER MONOFLEX EN
65	K	87	1240 D 40 MM, volně
	PP		1240 D 40 MM, volně
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D61	LIŠTA ELINSTAL. PVC VKLÁDACÍ
66	K	88	LH40/40 mm HF hranatá

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

2 974,40

	m	170,000	16,90	2 873,00	
--	---	---------	-------	----------	--

	m	6,000	16,90	101,40	
--	---	-------	-------	--------	--

938,40

	m	69,000	13,60	938,40	
--	---	--------	-------	--------	--

3 370,50

	m	69,000	23,70	1 635,30	
--	---	--------	-------	----------	--

	m	72,000	24,10	1 735,20	
--	---	--------	-------	----------	--

2 482,00

	m	68,000	36,50	2 482,00	
--	---	--------	-------	----------	--

330,00

	m	5,000	66,00	330,00	
--	---	-------	-------	--------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		LH40/40 mm HF hranatá
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D62	KRABICE POD OMÍTKU
67	K	89	KU 1901 přístr.,hl.30 mm
	PP		KU 1901 přístr.,hl.30 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
68	K	90	KO 97 odboč.
	PP		KO 97 odboč.
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D63	PŘÍCHYTKA
69	K	91	kabelová příchytka
	PP		kabelová příchytka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D64	KABELOVÉ ŽLABY
70	K	92	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 50X62X0.7
	PP		KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 50X62X0.7
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
71	K	93	VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU
	PP		VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
72	K	94	ÚCHYT VÍKA
	PP		ÚCHYT VÍKA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
73	K	95	Materiál pro uchycení žlabů
	PP		Materiál pro uchycení žlabů
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				240,20	
	ks	8,000	21,30	170,40	
	ks	2,000	34,90	69,80	
				5 302,50	
	ks	175,000	30,30	5 302,50	
				11 651,80	
	m	68,000	70,80	4 814,40	
	m	68,000	34,50	2 346,00	
	ks	136,000	6,90	938,40	
	set	34,000	104,50	3 553,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
	D	D65	Montáž žlabů kovových
74	K	96	přes 50 do 100 mm
	PP		přes 50 do 100 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D66	KOORDINACE
75	K	97	Koordinace řemesel
	PP		Koordinace řemesel
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D67	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKA
76	K	98	Měkká min. vata + tmel
	PP		Měkká mín. vata + tmel
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3; Podružný materiál
	D	D68	Zemní práce
	D	D69	VYSEKANI RYH VE ZDIVU, CIHELNEM - HLOUBKA 30mm
77	K	99	Šíře 30 mm
	PP		Šíře 30 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D70	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE
78	K	100	100x100x50 mm
	PP		100x100x50 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D71	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm
79	K	101	Stěna do 150mm
	PP		Stěna do 150mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

7 106,00

m	68,000	104,50	7 106,00	
---	--------	--------	----------	--

2 500,00

hod	10,000	250,00	2 500,00	
-----	--------	--------	----------	--

1 980,00

ks	4,000	495,00	1 980,00	
----	-------	--------	----------	--

8 669,80

3 916,00

m	89,000	44,00	3 916,00	
---	--------	-------	----------	--

314,00

ks	10,000	31,40	314,00	
----	--------	-------	--------	--

1 939,80

ks	1,000	49,70	49,70	
----	-------	-------	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
80	K	102	Stena do 300mm
	PP		Stena do 300mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
81	K	103	Stena do 600mm
	PP		Stena do 600mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2
	D	D72	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE
82	K	104	Stavební přípomoc
	PP		Stavební přípomoc
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.08.2 D.1.1.08.3
	D	D73	VRN
83	K	105	Podružný materiál
84	K	106	Doprava a přesun hmot
85	K	107	PPV z montáží

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	21,000	68,50	1 438,50	

ks	4,000	112,90	451,60	
----	-------	--------	--------	--

2 500,00

hod	10,000	250,00	2 500,00	
-----	--------	--------	----------	--

20 473,90

kpl	1,000	5 381,90	5 381,90	
kpl	1,000	8 406,00	8 406,00	
kpl	1,000	6 686,00	6 686,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.09 - S001a, S001b, S001c Technologie stáje pro dojnice

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

455 37 151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 528 992,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 528 992,00	21,00%	741 088,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 270 080,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.09 - S001a, S001b, S001c Technologie stáje pro dojnice

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

Rybinová dojírna 1x8 - Rybinová dojírna 1x8 s úhlem stání dojníc 50°

Skladování a chlazen - Skladování a chlazení mléka

Technologie produkčn - Technologie produkční stáj

D1 - Fixační zábrany u krmného stolu

D2 - Nezámrazné napájecí žlaby pro dojnice

D4 - Boční stahovací plachta

D5 - Vrata rolovací

Ventilace - Ventilace dojírna

Hrazení - Hrazení stáje

1.1. - KRMNÝ STŮL

1.1.1 - Sloupky krmného stolu

1.1.2 - Předsunutá žlabová zábrana

1.1.3 - Hrazení nad žlabovou zábranou 5/4"

1.2. - DĚLÍCÍ STĚNY A HRAZENÍ

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

3 528 992,00

1 776 640,00

816 000,00

456 189,00

22 633,00

43 560,00

214 944,00

175 052,00

84 230,00

395 933,00

42 695,00

22 186,00

14 005,00

6 504,00

46 724,00

1.2.1 - Sloupky fošnových stěn

1.2.2 - Hrazení

1.2.3 - Trubka 2" - 3 řady dojnice, porodna 4 řady

1.3. - BRANKY

1.3.1 - Branky dojnice - 1x příčka 5/4"-v= 1050

1.3.2 - Branky porodna - 2x příčka 5/4"-v= 1050

1.3.3 - Branky u vrat - 1x příčka 5/4"+kari síť -v= 1500

1.3.4 - Sloupky a kompletace branek

1.4. - INDIVIDUÁLNÍ BOXY

1.4.1 - Stranové zábrany

1.4.2 - Uchycení průběžné trubky 2" na sloupky 76/1800

1.4.3 - Uchycení zábran na průběžné trubky 2"

1.4.4 - Uchycení kohoutkové zábrany pomocí třmenů

1.5 - Montáž a doprava

	27 820,00
	10 318,00
	8 586,00
	66 365,00
	13 210,00
	7 510,00
	14 932,00
	30 713,00
	152 149,00
	117 904,00
	12 830,00
	8 736,00
	12 679,00
	88 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S001 - S001a, S001b, S001c Reko a přístavba stáje pro dojnice a přístavba zázemí

Úroveň 3:

D.1.1.09 - S001a, S001b, S001c Technologie stáje pro dojnice

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D Rybinová doj Rybinová dojírna 1x8 s úhlem stání dojníc 50°

1	K	01	Žárově pozinkované hrazení rybinové dojírny 1x8 stání dojníc 50°. Žárově pozinkované plechy jako ochrana obsluhy proti kálení. Převyslá žárově pozinkovaná hrana. Podtlakem ovládanými branky. Žárově pozinkované schody do dojírny.
	PP		Žárově pozinkované hrazení rybinové dojírny 1x8 stání dojníc 50°. Žárově pozinkované plechy jako ochrana obsluhy proti kálení. Převyslá žárově pozinkovaná hrana. Podtlakem ovládanými branky. Žárově pozinkované schody do dojírny.
2	K	02	Kompaktní, uzavřený, celonerezový desinfekční automat s 80 l zásobníkem, vlastním ohřevem, automatickým dávkováním detergentů a možností separace proplachové vody.
	PP		Kompaktní, uzavřený, celonerezový desinfekční automat s 80 l zásobníkem, vlastním ohřevem, automatickým dávkováním detergentů a možností separace proplachové vody.
3	K	03	Nerezové vratné proplachové potrubí průměr cca 40 - 55 mm.
	PP		Nerezové vratné proplachové potrubí průměr cca 40 - 55 mm.
4	K	04	Nerezové dopravní potrubí ze sběrné nádoby do tanku průměru cca 25mm.
	PP		Nerezové dopravní potrubí ze sběrné nádoby do tanku průměru cca 25mm.
5	K	05	Nerezové mléčné potrubí v dojírně průměru cca 75mm.
	PP		Nerezové mléčné potrubí v dojírně průměru cca 75mm.

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

3 528 992,00

1 776 640,00

sada	1,000	185 000,00	185 000,00	
------	-------	------------	------------	--

sada	1,000	135 000,00	135 000,00	
------	-------	------------	------------	--

sada	1,000	24 500,00	24 500,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	12 600,00	12 600,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	24 500,00	24 500,00	
------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
6	K	06	Plastová nádrž na recyklaci proplachové vody z mycího automatu o objemu 1000L. Čerpadlo na čerpání recyklované vody včetně tlakového spínače. Proudnice vhodná na oplach výkalů.
	PP		Plastová nádrž na recyklaci proplachové vody z mycího automatu o objemu 1000L. Čerpadlo na čerpání recyklované vody včetně tlakového spínače. Proudnice vhodná na oplach výkalů.
7	K	07	Moderní vývěva s přímým pohonem o výkonu 1200 až 1400L a plnou regulací otáček dle aktuální hladiny podtlaku. Nerezový vzdušník odpovídající kapacity.
	PP		Moderní vývěva s přímým pohonem o výkonu 1200 až 1400L a plnou regulací otáček dle aktuální hladiny podtlaku. Nerezový vzdušník odpovídající kapacity.
8	K	08	Velkokapacitní dojící stroje s vysokým průtokem a nízkou hmotností.
	PP		Velkokapacitní dojící stroje s vysokým průtokem a nízkou hmotností.
9	K	09	Stanovaci válce a kompaktní ovládací panely u každého stání. Panely umožňují přístup do centrálního počítače. Systém šetrného dodojování s využitím hladiny nízkého podtlaku.
	PP		Stahovací válce a kompaktní ovládací panely u každého stání. Panely umožňují přístup do centrálního počítače. Systém šetrného dodojování s využitím hladiny nízkého podtlaku. Vše je započítáno v nerezových modulech.
10	K	10	Sklopné plastové desinfekční násadce na proplach dojících strojů.
	PP		Sklopné plastové desinfekční násadce na proplach dojících strojů.
11	K	11	Nerezové kryty mycích násadců a měřiče nádoje jako ochrana před poškozením dojnicemi.
	PP		Nerezové kryty mycích násadců a měřiče nádoje jako ochrana před poškozením dojnicemi.
12	K	12	Nerezová sběrná nádoba o objemu cca 50 l s mléčným čerpadlem.
	PP		Nerezová sběrná nádoba o objemu cca 50 l s mléčným čerpadlem.
13	K	13	Optické měřiče nádoje. Měřiče umožňují sledování parametrů kvality mléka (vodivost, příměsi krve).
	PP		Optické měřiče nádoje. Měřiče umožňují sledování parametrů kvality mléka (vodivost, příměsi krve).
14	K	14	Systém na řízení stáda zahrnující centrální počítač jako sběrný dat, standardní PC, program pro PC pro řízení stáda. Součástí dodávky je instalace programu včetně licence. Za užívání programu není placen žádný další uživatelský poplatek.
	PP		Systém na řízení stáda zahrnující centrální počítač jako sběrný dat, standardní PC, program pro PC pro řízení stáda. Součástí dodávky je instalace programu včetně licence. Za užívání programu není placen žádný další uživatelský poplatek.
15	K	15	Systém automatické identifikace dojníc na dojárně pomocí identifikačních transpondérů na obojku. Součástí dodávky jsou čísla na obě strany obojku.
	PP		Systém automatické identifikace dojníc na dojárně pomocí identifikačních transpondérů na obojku. Součástí dodávky jsou čísla na obě strany obojku.
16	K	16	Aktivitometr na vyhledávání říje pomocí pohybové aktivity. Odesílání dat každých 15 minut. Určení hodiny začátku říje.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
sada	1,000	55 000,00	55 000,00	
sada	1,000	195 000,00	195 000,00	
sada	8,000	8 950,00	71 600,00	
sada	8,000	23 600,00	188 800,00	
sada	8,000	5 450,00	43 600,00	
sada	8,000	610,00	4 880,00	
sada	1,000	95 000,00	95 000,00	
sada	8,000	28 000,00	224 000,00	
sada	1,000	305 000,00	305 000,00	
sada	70,000	800,00	56 000,00	
sada	70,000	1 000,00	70 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Aktivitometr na vyhledávání říje pomocí pohybové aktivity. Odesílání dat každých 15 minut. Určení hodiny začátku říje.
17	K	17	Anténa na stáji na monitorování pohybové aktivity.
	PP		Anténa na stáji na monitorování pohybové aktivity.
18	K	18	Kompletní plastové konve o objemu 30L včetně hydropulzátoru a vysokokapacitních dojících strojů.
	PP		Kompletní plastové konve o objemu 30L včetně hydropulzátoru a vysokokapacitních dojících strojů.
19	K	19	Zařízení na proplach dvou dojících strojů konvového dojení.
	PP		Zařízení na proplach dvou dojících strojů konvového dojení.

D Skladování a Skladování a chlazení mléka

20	K	20	Nerezový chladicí tank na mléko s kapacitou 3500 litrů
	PP		Nerezový chladicí tank na mléko s kapacitou 3500 litrů
21	K	21	Integrovaný nerezový mycí automat včetně ohřevu proplachové vody a automatického dávkování detergentu.
	PP		Integrovaný nerezový mycí automat včetně ohřevu proplachové vody a automatického dávkování detergentu.
22	K	22	Chladicí agregát
	PP		Chladicí agregát
23	K	23	Elektrický rozvaděč pro agregát a chladicí tank
	PP		Elektrický rozvaděč pro agregát a chladicí tank
24	K	24	Hladinový startér začátku chlazení (ochrana proti namrznutí mléka)
	PP		Hladinový startér začátku chlazení (ochrana proti namrznutí mléka)
25	K	25	Možnost zobrazení množství mléka v tanku na displeji řídicí jednotky
	PP		Možnost zobrazení množství mléka v tanku na displeji řídicí jednotky
26	K	26	Propojovací sada chladicího potrubí a elektroinstalace
	PP		Propojovací sada chladicího potrubí a elektroinstalace
27	K	27	Rekuperační sada k chladicímu agregátu
	PP		Rekuperační sada k chladicímu agregátu
28	K	28	Nerezový deskový výměník rekuperace
	PP		Nerezový deskový výměník rekuperace
29	K	29	Izolovaná akumulační nádoba o objemu 500L.
	PP		Izolovaná akumulační nádoba o objemu 500L.

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

sada	1,000	38 000,00	38 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	2,000	16 580,00	33 160,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

816 000,00

sada	1,000	412 000,00	412 000,00	
------	-------	------------	------------	--

sada	1,000	71 000,00	71 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	122 000,00	122 000,00	
------	-------	------------	------------	--

sada	1,000	18 000,00	18 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
------	-------	----------	----------	--

sada	1,000	41 000,00	41 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	62 000,00	62 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	20 000,00	20 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	30 000,00	30 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

sada	1,000	35 000,00	35 000,00	
------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D			Technologie Technologie produkční stáj				456 189,00	
D		D1	Fixační zábrany u krmného stolu				22 633,00	
30	K	30	Fixační zábrany pro dojnice u krmného stolu 5míst	ks	2,000	8 705,00	17 410,00	
	PP		Fixační zábrany pro dojnice u krmného stolu 5míst					
31	K	31	Fixační zábrany pro dojnice u krmného stolu 3místa	ks	1,000	5 223,00	5 223,00	
	PP		Fixační zábrany pro dojnice u krmného stolu 3místa					
D		D2	Nezámrzné napájecí žlaby pro dojnice				43 560,00	
32	K	33	Nezámrzný napájecí žlab pro dojnice. Délka napájecí hrany minimálně 2m. Napájecí žlab je tepelně izolován PU pěnou. Součástí nabídky je topné těleso.	ks	3,000	14 520,00	43 560,00	
	PP		Nezámrzný napájecí žlab pro dojnice. Délka napájecí hrany minimálně 2m. Napájecí žlab je tepelně izolován PU pěnou. Součástí nabídky je topné těleso.					
D		D4	Boční stahovací plachta				214 944,00	
33	K	34	Boční stahovací plachta výška 2600 mm	m	55,000	2 305,00	126 775,00	
	PP		Boční stahovací plachta výška 2600 mm					
34	K	35	Elektromotor s převodovkou na pohon stahování	ks	1,000	27 719,00	27 719,00	
	PP		Elektromotor s převodovkou na pohon stahování					
35	K	36	Ovládací box elektromotoru	ks	1,000	3 745,00	3 745,00	
	PP		Ovládací box elektromotoru					
36	K	37	Protiprůvanové sítě	ks	1,000	20 185,00	20 185,00	
	PP		Protiprůvanové sítě					
37	K	38	Ochrana plachty s kari sítí do výšky 1m	ks	1,000	36 520,00	36 520,00	
	PP		Ochrana plachty s kari sítí do výšky 1m					
D		D5	Vrata rolovací				175 052,00	
38	K	39	Rolovací vrata elektrická 3400 x 3200 mm - ovládání tlačítkem	ks	2,000	29 276,00	58 552,00	
	PP		Rolovací vrata elektrická 3400 x 3200 mm - ovládání tlačítkem					
39	K	40	Rolovací vrata elektrická 3600x 3200 mm - dálkové ovládání	ks	2,000	29 576,00	59 152,00	
	PP		Rolovací vrata elektrická 3600x 3200 mm - dálkové ovládání					
40	K	41	Rolovací vrata elektrická 3000x3200 mm - ovládání tlačítke		2,000	28 674,00	57 348,00	
	PP		Rolovací vrata elektrická 3000x3200 mm - ovládání tlačítke					

PČ	Typ	Kód	Popis
D Ventilace			Ventilace dojírna
41	K	42	Ventilace dojírna
D Hrazení			Hrazení stáje
D 1.1.			KRMNÝ STŮL
D 1.1.1			Sloupky krmného stolu
42	K	001	sloupek SL 76/1800 - 1U
	PP		sloupek SL 76/1800 - 1U
43	K	002	sloupek SL 76/1800 - 2U
	PP		sloupek SL 76/1800 - 2U
44	K	003	víčko 60
	PP		víčko 60
D 1.1.2			Předsunutá žlabová zábrana
45	K	004	trubka 2"
	PP		trubka 2"
46	K	005	spojka trubky 2"
	PP		spojka trubky 2"
47	K	006	trubka předsunutí 180 s 2 otvory
	PP		trubka předsunutí 180 s 2 otvory
48	K	007	spona komplet T 76/60-V
	PP		spona komplet T 76/60-V
49	K	008	spona komplet T 60/60
	PP		spona komplet T 60/60
50	K	009	Víčko 60
	PP		Víčko 60
D 1.1.3			Hrazení nad žlabovou zábranou 5/4"
51	K	010	trubka 5/4"
	PP		trubka 5/4"
52	K	011	spona komplet T 76/42
	PP		spona komplet T 76/42
53	K	012	spona komplet X 76/42

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

84 230,00

kpl	1,000	84 230,00	84 230,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

395 933,00

42 695,00

22 186,00

ks	2,000	770,00	1 540,00	
----	-------	--------	----------	--

ks	21,000	970,00	20 370,00	
----	--------	--------	-----------	--

ks	23,000	12,00	276,00	
----	--------	-------	--------	--

14 005,00

bm	54,000	156,00	8 424,00	
----	--------	--------	----------	--

ks	8,000	79,00	632,00	
----	-------	-------	--------	--

ks	23,000	72,00	1 656,00	
----	--------	-------	----------	--

ks	23,000	75,00	1 725,00	
----	--------	-------	----------	--

ks	23,000	64,00	1 472,00	
----	--------	-------	----------	--

ks	8,000	12,00	96,00	
----	-------	-------	-------	--

6 504,00

bm	54,000	88,00	4 752,00	
----	--------	-------	----------	--

ks	2,000	57,00	114,00	
----	-------	-------	--------	--

ks	21,000	78,00	1 638,00	
----	--------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		spona komplet X 76/42
D	1.2.		DĚLÍČÍ STĚNY A HRAZENÍ
D	1.2.1		Sloupky fošnových stěn
54	K	021	sloupek SL U65/1700
	PP		sloupek SL U65/1700
55	K	022	sloupek SL H65/1700
	PP		sloupek SL H65/1700
56	K	023	sloupek SL L65/1700
	PP		sloupek SL L65/1700
D	1.2.2		Hrazení
57	K	024	sloupek SLZ 76/1800/4
	PP		sloupek SLZ 76/1800/4
58	K	025	vičko 76
	PP		vičko 76
D	1.2.3		Trubka 2" - 3 řady dojnice, porodna 4 řady
59	K	026	trubka 2"
	PP		trubka 2"
60	K	027	spona komplet X 76/60
	PP		spona komplet X 76/60
61	K	028	spona komplet T 76/60
	PP		spona komplet T 76/60
D	1.3.		BRANKY
D	1.3.1		Branky dojnice - 1x příčka 5/4"-v= 1050
62	K	029	Branka 60/1000
	PP		Branka 60/1000
63	K	030	Branka 60/2000
	PP		Branka 60/2000
64	K	031	Branka 60/2700
	PP		Branka 60/2700
65	K	032	Branka 60/3600
	PP		Branka 60/3600

MJ		Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				46 724,00	
				27 820,00	
	ks	14,000	560,00	7 840,00	
	ks	16,000	1 110,00	17 760,00	
	ks	2,000	1 110,00	2 220,00	
				10 318,00	
	ks	14,000	720,00	10 080,00	
	ks	14,000	17,00	238,00	
				8 586,00	
	bm	36,000	156,00	5 616,00	
	ks	4,000	105,00	420,00	
	ks	34,000	75,00	2 550,00	
				66 365,00	
				13 210,00	
	ks	3,000	1 060,00	3 180,00	
	ks	1,000	1 330,00	1 330,00	
	ks	3,000	1 540,00	4 620,00	
	ks	2,000	2 040,00	4 080,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
	D	1.3.2	Branky porodna - 2x příčka 5/4"-v= 1050
66	K	033	Branka 60/1000
	PP		Branka 60/1000
67	K	034	Branka 60/2000
	PP		Branka 60/2000
68	K	035	Branka 60/2700
	PP		Branka 60/2700
69	K	036	Branka 60/3600
	PP		Branka 60/3600
	D	1.3.3	Branky u vrat - 1x příčka 5/4"+kari síť -v= 1500
70	K	037	Branka 60/2700
	PP		Branka 60/2700
71	K	038	Branka 60/3600
	PP		Branka 60/3600
72	K	059	víčko 76
	PP		víčko 76
	D	1.3.4	Sloupky a kompletace branek
73	K	039	sloupek SLZ 102/2000/4
	PP		sloupek SLZ 102/2000/4
74	K	040	sloupek SLZ 102/3000/4 s vyvěšením
	PP		sloupek SLZ 102/3000/4 s vyvěšením
75	K	041	sloupek SLZ 76/2000/4
	PP		sloupek SLZ 76/2000/4
76	K	042	závěs branky 76/60 komplet, šroub M12x85 s matkou
	PP		závěs branky 76/60 komplet, šroub M12x85 s matkou
77	K	043	víčko 76
	PP		víčko 76
78	K	044	zajišťovací kroužek 76
	PP		zajišťovací kroužek 76
79	K	045	závěs branky 102/60 komplet, šroub M12x85 s matkou
	PP		závěs branky 102/60 komplet, šroub M12x85 s matkou
80	K	046	zajišťovací kroužek 102

MJ		Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				7 510,00	
	ks	1,000	1 060,00	1 060,00	
	ks	1,000	1 330,00	1 330,00	
	ks	2,000	1 540,00	3 080,00	
	ks	1,000	2 040,00	2 040,00	
				14 932,00	
	ks	2,000	3 020,00	6 040,00	
	ks	2,000	4 055,00	8 110,00	
	ks	46,000	17,00	782,00	
				30 713,00	
	ks	8,000	1 170,00	9 360,00	
	ks	5,000	1 222,00	6 110,00	
	ks	4,000	740,00	2 960,00	
	ks	8,000	189,00	1 512,00	
	ks	8,000	17,00	136,00	
	ks	8,000	50,00	400,00	
	ks	26,000	189,00	4 914,00	
	ks	26,000	60,00	1 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		zajišťovací kroužek 102
81	K	047	vičko 102
	PP		vičko 102
82	K	048	zajišťovací čep branky
	PP		zajišťovací čep branky
83	K	049	zajištění branky - trubka : ZBT
	PP		zajištění branky - trubka : ZBT
84	K	050	zajištění branky - trubka : ZBT - prodloužené
	PP		zajištění branky - trubka : ZBT - prodloužené
85	K	051	zajištění branky - stěna vodorovné : ZBS - V
	PP		zajištění branky - stěna vodorovné : ZBS - V
86	K	052	šroub vratový M10x70
	PP		šroub vratový M10x70
87	K	053	matice M10
	PP		matice M10
88	K	054	kotva 10x80
	PP		kotva 10x80
D	1.4.		INDIVIDUÁLNÍ BOXY
D	1.4.1		Stranové zábrany
89	K	055	Zábrana stranová 2" - jednostranná
	PP		Zábrana stranová 2" - jednostranná
90	K	057	sloupek SLZ 76/1800/4
	PP		sloupek SLZ 76/1800/4
91	K	058	trubka 2" - průběžná pro uchycení zábran
	PP		trubka 2" - průběžná pro uchycení zábran
92	K	060	zámek 60
	PP		zámek 60
93	K	061	šroub vratový M10x70
	PP		šroub vratový M10x70
94	K	062	matice M10
	PP		matice M10
D	1.4.2		Uchycení průběžné trubky 2" na sloupky 76/1800

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	ks	8,000	20,00	160,00	
	ks	18,000	112,00	2 016,00	
	ks	20,000	35,00	700,00	
	ks	5,000	39,00	195,00	
	ks	10,000	47,00	470,00	
	ks	4,000	5,00	20,00	
	ks	8,000	1,00	8,00	
	ks	16,000	12,00	192,00	
				152 149,00	
				117 904,00	
	ks	56,000	1 069,00	59 864,00	
	ks	46,000	720,00	33 120,00	
	bm	150,000	156,00	23 400,00	
	ks	16,000	81,00	1 296,00	
	ks	32,000	5,00	160,00	
	ks	64,000	1,00	64,00	

12 830,00

PČ	Typ	Kód	Popis
95	K	063	třímen kruhový TK M 10 - 76/25
	PP		třímen kruhový TK M 10 - 76/25
96	K	064	třímen plochý TP 2" 40 x 5
	PP		třímen plochý TP 2" 40 x 5
97	K	065	matice M 10
	PP		matice M 10
98	K	066	spojka trubky 2"
	PP		spojka trubky 2"
	D	1.4.3	Uchycení zábran na průběžné trubky 2"
99	K	067	spona komplet T 60/60 V pro uchycení zábran
	PP		spona komplet T 60/60 V pro uchycení zábran
101	K	069	spona komplet T 60/60 pro uchycení zábran
	PP		spona komplet T 60/60 pro uchycení zábran
	D	1.4.4	Uchycení kohoutkové zábrany pomocí třmenů
102	K	070	trubka 5/4"
	PP		trubka 5/4"
103	K	071	třímen plochý TP 5/4" 120 x 4
	PP		třímen plochý TP 5/4" 120 x 4
104	K	072	třímen kruhový TK M10 - 63/25
	PP		třímen kruhový TK M10 - 63/25
105	K	073	matice M10
	PP		matice M10
106	K	074	spojka trubky 5/4"
	PP		spojka trubky 5/4"
107	K	075	zámek 42
	PP		zámek 42
108	K	076	šroub vratový M10x70
	PP		šroub vratový M10x70
109	K	077	matice M10
	PP		matice M10
	D	1.5	Montáž a doprava

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	ks	184,000	28,00	5 152,00	
	ks	184,000	32,00	5 888,00	
	ks	368,000	1,00	368,00	
	ks	18,000	79,00	1 422,00	
				8 736,00	
	ks	56,000	92,00	5 152,00	
	ks	56,000	64,00	3 584,00	
				12 679,00	
	bm	75,000	88,00	6 600,00	
	ks	56,000	37,00	2 072,00	
	ks	112,000	26,00	2 912,00	
	ks	224,000	1,00	224,00	
	ks	9,000	39,00	351,00	
	ks	8,000	51,00	408,00	
	ks	16,000	5,00	80,00	
	ks	32,000	1,00	32,00	

88 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

110	K	078	Montáž vč. dopravy
-----	---	-----	--------------------

MJ		Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.01 - Stavební část S002a, S002b

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

6 713 835,43

Základ daně

6 713 835,43

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 409 905,44

0,00

v CZK

8 123 740,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáže pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.01 - Stavební část S002a, S002b

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

751 - Vzduchotechnika

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

6 713 835,43

4 290 778,51

218 189,20

1 780 330,58

167 619,77

99 527,07

544 272,73

728 365,47

547 855,01

204 618,68

2 423 056,92

241 767,10

25 500,00

77 480,00

119 778,27

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

781 - Dokončovací práce - obklady

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

44 625,00

1 796 289,45

52 227,79

10 401,70

54 987,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.01 - Stavební část S002a, S002b

Místo:

Hořice

Datum:

5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

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

Náklady soupisu celkem

6 713 835,43

D HSV Práce a dodávky HSV 4 290 778,51

D 1 Zemní práce 218 189,20

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,900	38,00	1 744,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08					
	VV		"S002b" 153*0,3		45,900			
	VV	ZP_ornice	Součet		45,900			
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	185,556	188,00	34 884,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08					
	VV		S002a - v místě odstraněné podlahy dorovnání pro podsyp					
	VV		0,1*(10,5*54,16)		56,868			
	VV		S002b					
	VV		8,875*58*0,25		128,688			

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV	ZP_jáma	Součet
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
	VV		ZP_jáma
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
	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		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002b
	VV		"S002b" 0,8*0,5*(6,6+55,16)*2
	VV	ZP_rýha	Součet
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3
	VV		ZP_rýha
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m
	VV		Uložení zeminy pro zpětný zásyp
	VV		Zásyp*2+Zásyp_ornice*0,1
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
	VV		Odvoz přebytečné zeminy
	VV		(ZP_ornice+ZP_rýha+ZP_jáma)-Zásyp-Zásyp_ornice*0,1
	VV	Odvoz	Součet
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
	VV		Odvoz
	VV		99,604*15 'Přepočtené koeficientem množství
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	185,556			
m3	185,556	55,00	10 205,58	CS ÚRS 2016 02

	185,556			
m3	49,408	148,00	7 312,38	CS ÚRS 2016 02

	49,408			
	49,408			
m3	49,408	55,00	2 717,44	CS ÚRS 2016 02

	49,408			
m3	342,720	28,00	9 596,16	CS ÚRS 2016 02

	342,720			
m3	99,604	188,00	18 725,55	CS ÚRS 2016 02

	99,604			
	99,604			
m3	1 494,060	14,50	21 663,87	CS ÚRS 2016 02

	99,604			
	1 494,060			
m3	181,260	49,00	8 881,74	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4
	VV		Zásyp+Zásyp_ornice*0,1
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
	PP		Uložení sypaniny na skládky
	VV		Odvoz
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)
	VV		Odvoz*1,8
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		Zpětný zásyp v rámci areálu a obsyp objektu
	VV		161,46
	VV	Zásyp	Součet
13	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002b - zásyp 1PP z nakupovaného materiálu
	VV		2,4*(1,9*1,2+0,87*4,5+4,1*10,1)
	VV	ZP_zásyp2	Součet
14	M	R0101	Nakupovaná zemina (vhodný hutnitelný zásyp)
	PP		Nakupovaná zemina (vhodný hutnitelný zásyp)
	VV		114,254000035011*1,1 *Přepočtené koeficientem množství
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002a,b
	VV		(56+56+4+16)*1,5
	VV	Zásyp_ornice	Součet
	D	2	Zakládání
16	K	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

181,260

m3	99,604	12,00	1 195,25	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

99,604

t	179,287	230,00	41 236,01	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	-----------	----------------

179,287

m3	161,460	88,00	14 208,48	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

161,460

161,460

m3	114,252	248,00	28 334,50	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

114,252

114,252

m3	125,679	95,00	11 939,51	
----	---------	-------	-----------	--

125,679

m2	198,000	28,00	5 544,00	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

198,000

198,000

1 780 330,58

m3	159,790	638,00	101 946,02	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002a, b - podsyp pod podlahu, skladba P01
	VV		0,15*(10,3*54,16)+0,15*3,1*55,76
	VV		S002b - podsyp pod základovou deskou, skladba P02
	VV		0,3*3*55,76
	VV		Součet
17	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dilatace podkladního beton - nařiznutí</i>
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		Podkladní beton 100mm
	VV		(10,3*53,96+7,1*55,16)*0,1
18	K	R0201	Základové desky ze ŽB tř. C 35/45 XA3 - hlazená deska
	PP		Základové desky ze ŽB tř. C 35/45 XA3 - hlazená deska
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002a, b
	VV		22*0,1+749*0,15+202*0,17
	VV		"Přibetonávky" 18
	VV	ŽB_deska_hlazená	Součet
19	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení
	VV		0,1*(0,4*2+55,06)+0,15*(4,1*2+55,06)+0,17*(3,63*2+55,06*2)+0,5*0,15*26
	VV		"Přibetonávky" 18
	VV	Bed_2	Součet
20	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění
	VV		Bed_2
21	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		(22+749+202)*(0,00304+0,0079)*1,15
	VV		"Dobetonávka 2NP - viz statika" 0,46+0,13

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

109,606

50,184

159,790

m3	94,742	2 570,40	243 524,84	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	------------	----------------

94,742

m3	166,890	5 019,00	837 620,91	
----	---------	----------	------------	--

148,890

18,000

166,890

m2	54,980	420,00	23 091,60	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

36,980

18,000

54,980

m2	54,980	52,50	2 886,45	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

54,980

t	12,831	28 350,00	363 758,85	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-----------	------------	----------------

12,241

0,590

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Součet
22	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XA2
	PP		Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XA2
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"SO02b" 0,8*0,5*(6,6+55,16)*2
	VV		49,408*1,035 Přepočtené koeficientem množství
23	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení
	VV	bed1	"SO02b" 0,1*(6,6+6,6+55,16+55,16)*2
24	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění
	VV	bed1	bed1
25	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		Statická část PD
	VV		1,6
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce
26	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.09 Výpis prvků HSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07
	VV		"HSV 1" 75*2*(13,4/1000)
	VV		"HSV 2" 6*1,8*(13,4/1000)
	VV		"HSV 3" 6*3,4*(16,2/1000)
	VV		"HSV 4" 3*3,2*(16,2/1000)
	VV		"HSV 5" 6*3,6*(16,2/1000)
	VV		Součet
27	M	130107460	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 13,40 kg/m
	VV		"HSV 1" 75*2*(13,4/1000)
	VV		"HSV 2" 6*1,8*(13,4/1000)
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	12,831			
m3	51,137	2 958,90	151 309,27	CS ÚRS 2016 02

	49,408			
	51,137			
m2	24,704	336,00	8 300,54	CS ÚRS 2016 02

	24,704			
m2	24,704	136,50	3 372,10	CS ÚRS 2016 02

	24,704			
t	1,600	27 825,00	44 520,00	CS ÚRS 2016 02

1,600

167 619,77

t	2,991	7 170,00	21 445,47	CS ÚRS 2016 02
---	-------	----------	-----------	----------------

2,010

0,145

0,330

0,156

0,350

2,991

t	2,155	20 500,00	44 177,50	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

2,010

0,145

2,155

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,836	20 400,00	17 054,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,20 kg/m					
	VV		"HSV 3" 6*3,4*(16,2/1000)		0,330			
	VV		"HSV 4" 3*3,2*(16,2/1000)		0,156			
	VV		"HSV 5" 6*3,6*(16,2/1000)		0,350			
	VV		Součet		0,836			
29	K	319201253	Dodatečná izolace zdíva tl do 600 mm zaražením nerezových plechů chrom-níkl	m2	22,904	2 750,00	62 986,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dodatečná izolace zdíva zaražením nerezových chrom-níkových plechů do zdíva s průběžnou spárou, tloušťky přes 300 do 600 mm					
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08					
	VV		0,2*(2*54,16+2*11,5-3*2-2,6*2-2,8*2)		22,904			
30	K	340239212	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	42,800	513,00	21 956,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 cihlami pálenými, tl. přes 100 mm					
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08					
	VV		SO02a - 1PP					
	VV		1*2,4*2		4,800			
	VV		SO02a - 1NP					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		42,800			
D	4		Vodorovné konstrukce				99 527,07	
31	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	11,206	2 780,40	31 157,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		Statická část PD					
	VV		"Dobetonávka stropu 2NP" 4,52*10,5*0,16+2,15*10,5*0,16		11,206			
32	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	75,520	325,50	24 581,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení					
	VV	Bed_3	"Dobetonávka stropu 2NP" 4,52*11+2,15*12		75,520			
33	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	75,520	99,75	7 533,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění					
	VV		Bed_3		75,520			

PČ	Typ	Kód	Popis
34	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení
	VV		Bed_3
35	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění
	VV		Bed_3
36	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500
	VV		0,2
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI
	VV		0,46+0,13
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
38	K	611131301	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stropů
	VV		OmítkaNT_strop
39	K	611321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"SO2a m.č. 1.03-1.12"
	VV		70,8+66,63+52,11+43,73+44,77+63,67+43,93+51,92+66,79+65,93
	VV	OmítkaNT_strop	Součet
40	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený strojně celoplošně stěn
	VV		OmítkaNT_nová

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	75,520	110,25	8 326,08	CS ÚRS 2016 02

75,520

m2	75,520	78,75	5 947,20	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

75,520

t	0,200	27 825,00	5 565,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	----------	----------------

0,200

t	0,590	27 825,00	16 416,75	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

0,590

544 272,73

m2	570,280	43,00	24 522,04	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

570,280

m2	570,280	261,80	149 299,30	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

570,280

570,280

m2	369,755	24,00	8 874,12	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

369,755

PČ	Typ	Kód	Popis
41	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky šuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		SO02a - 1NP
	VV		3,11*(2*54,16+2*10,5)-
	VV		(13*1,6*1,9+1,4*1,9+2*2,8*2,8+2*2,6*2,8+2*3*2,8+1,6*2,55*11+2*1,6*1,9)
	VV		Ostění a nadpraží
	VV		0,5*(13*(1,6+2*1,9)+2*(1,4+2*1,9)+2*(2,8+2*2,8)+2*(2,6+2*2,8)+2*(3+2*2,8)+11*(1,6+2*2,55)+2*(1,6+2*1,9))
	VV	OmítkaINT_nová	Součet
42	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn
	VV		OmítkaINT_nová
43	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		SO2a,b
	VV		OmítkaEXT_sílikon
	VV	Fasáda	Součet
44	K	622325202	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%
	PP		Oprava vápenné nebo vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		SO2b-1NP Uvnitř objektu
	VV		3,665*55,16
	VV		Odpčet otvory
	VV		-(11*1,6*2,55+2*1,6*1,9)
	VV	OmítkaEXT_malba	Mezisoučet
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		SO2a-1NP+2NP
	VV		4,9*55,16+1,235*55,16+4,9*11,5*2+4,29*(11,5/2)*2
	VV		Odpčet otvory
	VV		-(13*1,6*1,9+1,4*1,9+2*2,8*2,8+2*2,6*2,8+2*3*2,8+1,6*2,55*11+2*1,6*1,9)

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
m2	369,755	231,00	85 413,41	CS ÚRS 2016 02

262,005

107,750

369,755

m2	369,755	33,00	12 201,92	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

369,755

m2	382,262	194,40	74 311,73	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

382,262

382,262

m2	533,463	121,00	64 549,02	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

202,161

-50,960

151,201

500,442

-140,180

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Ostění a nadpraží SO2-2NP
	VV		0,5*11*(1,1+2*1,45)
	VV	OmítkaEXT_silikon	Mezisoučet
	VV		Součet
45	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		Fasáda
46	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		OmítkaEXT_silikon+OmítkaEXT_malba
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
47	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m
	VV	Lešení	5*55,16+10*15,6*2+3,5*55,16
48	K	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121
	VV		Lešení
	VV		780,86*20 Přepočtené koeficientem množství
49	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m
	VV		Lešení
50	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m
51	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

22,000

382,262

533,463

m2	382,262	273,90	104 701,56	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	------------	----------------

382,262

m2	533,463	38,24	20 399,63	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

533,463

728 365,47

m2	780,860	36,30	28 345,22	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

780,860

m2	15 617,200	1,32	20 614,70	CS ÚRS 2016 02
----	------------	------	-----------	----------------

780,860

15 617,200

m2	780,860	24,20	18 896,81	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

780,860

m2	954,200	55,60	53 053,52	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

m2	954,200	55,37	52 834,05	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	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		954,2
52	K	961055111	Bourání základů ze ŽB
	PP		Bourání základů z betonu železového
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		Bourání žb patek
	VV		3*0,75*0,75*1
53	K	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		SO02-1NP obvodové zdívo 500
	VV		Vybourání otvorů - okna
	VV		$(2*1,5*2,18+(1,5*2,18-0,98*1,26)*11+1,5*2,18*2+(1,5*2,18-0,98*1,26)*2)*0,5$
	VV		Vrata
	VV		$((2,9*2,85+2,7*2,85+3,1*2,85)-$
	VV		$(0,98*1,2+2,9*2,455+0,98*1,2)+(2,9*2,85+2,7*2,85+3,1*2,85)-$
	VV		$(1*1,17+2,1*2,455+1,25*1,17))*0,5$
	VV		Dveře
	VV		$(1,5*2,53+1,5*2,53-(0,1*2,53)+1,5*2,53-(0,8*1,26)+(1,5*2,53-(0,35*1,26))*2+(1,5*2,53-$
	VV		$(0,98*1,26)*2-1,5*2,53*3))*0,5$
	VV		Překlady
	VV		$(1,8*0,25*18+3,5*0,25*6+1,8*0,25*10)*0,5$
	VV		Mezisoučet obvodové zdívo
	VV		SO02-1NP Vnitřní vyzdívka 300
	VV		$(3,3*(4,37+10,5+0,64+0,91+4,37+0,8+0,91))*0,3$
	VV		Odpčet otvorů:
	VV		$((0,9*2,02*2)+3,13*2,775)*-0,3$
	VV		SO02-1NP Vnitřní vyzdívka 300
	VV		3,3*1,46*0,3
	VV		SO02-2NP komíny
	VV		$(1,21*2+0,8*2)*6,65*0,3$
	VV		$(1,21*2+0,64*2)*6,65*0,3$
	VV		SO02-1NP Vnitřní vyzdívka 250
	VV		$(3,3*(2*10,5+2*1,9+2*0,78+4,5+2*1,9)-2*0,5*0,55*0,9*2,02-0,9*2,02-4*1,2*2,9)*0,25$
	VV		SO02-2NP Vnitřní vyzdívka 250
	VV		$(3*(10,9+8,5+6,2+0,78*5+1,9)+3,65*(1,35*2+0,85*2)*2-0,9*2,02-1,26*2-0,9*2,02*2)*0,25$
	VV		SO02-1NP Vnitřní vyzdívka 150

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	954,200			
m3	1,688	3 400,00	5 739,20	CS ÚRS 2016 02

	1,688			
m3	145,853	523,80	76 397,80	CS ÚRS 2016 02

19,769

16,165

3,386

8,925
48,245

22,275

-3,697

1,445

8,020
7,382

24,410

29,587

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		(3,3*(2,2+4,48)-0,9*2,02-1*2,02)*0,15
	VV		S002-2NP Vnitřní vyzdívka 150
	VV		3*(3,16+2,97+1,79)*0,15
	VV		S002-1NP Vnitřní vyzdívka 100
	VV		(3,3*(1,45+2,22*2+1,37)-0,7*2,02-0,9*2,02*2)*0,1
	VV		Mezisoučet vnitřní zdívo
	VV		Součet
54	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm
	VV		Statická část PD
	VV		2NP - dobourání stropní konstrukce po odstranění zdi v 1NP
	VV		(4,52*10,5+2,15*10,5)*0,16
55	K	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		S001-1NP, 2NP
	VV		5+5
	VV		Součet
56	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		S001-1NP - podlahová deska
	VV	Dem_podlaha	(10,5*54,16)*0,25
57	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm
	VV		Dem_podlaha
58	K	968072244	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		S002-1NP,2NP
	VV		0,5*0,5*4
59	K	968072245	Vybourání kovových ráků oken jednoduchých včetně křidel pl do 2 m2
	PP		Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

2,731

3,564

1,891

97,608

145,853

m3	11,206	1 700,00	19 050,20	CS ÚRS 2016 02
----	--------	----------	-----------	----------------

11,206

m2	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

10,000

10,000

m3	142,170	1 500,00	213 255,00	CS ÚRS 2016 02
----	---------	----------	------------	----------------

142,170

m3	142,170	411,77	58 541,34	CS ÚRS 2016 02
----	---------	--------	-----------	----------------

142,170

m2	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	--------	----------------

1,000

m2	45,557	150,00	6 833,55	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S002-1NP					
	VV		0,98*1,26*30+0,98*1,2*5+1,25*1,17+1*1,17		45,557			
60	K	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 4 m2	m2	2,861	91,50	261,78	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2					
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07					
	VV		S002-2NP					
	VV		1,92*1,49*1		2,861			
61	K	978011191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	570,280	83,40	47 561,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07					
	VV		S02a					
	VV		70,8+66,63+52,11+43,73+44,77+63,67+43,93+51,92+66,79+65,93		570,280			
	VV		Součet		570,280			
62	K	978013161	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 50 %	m2	200,754	32,90	6 604,81	CS ÚRS 2016 02
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 30 do 50 %					
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07					
	VV		S002a - 1NP					
	VV		2,97*(54,16*2+10,5*2)		384,080			
	VV		Odpočet otvory					
	VV		(-18*1,5*2,18-2*2,9*2,85-2*2,7*2,85-2*3,1*2,85-10*1,5*2,53)		-146,400			
	VV		Odpočet nové vnitřní stěny					
	VV		-36,925775		-36,926			
	VV		Součet		200,754			
63	K	R0901	Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křidel (plechové a dřevěné)	m2	71,148	105,00	7 470,54	
	PP		Vybourání dveřních zárubní a vrat vč. křidel (plechové a dřevěné)					
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07					
	VV		Dveře					
	VV		S002-1PP (vnitřní dveře)					
	VV		0,9*2,02+0,9*2,02		3,636			
	VV		S002-1NP					
	VV		1,8*2,355+1,1*2,185		6,643			
	VV		S002-1NP (vnitřní dveře)					
	VV		0,9*2,02*5+0,9*2,02		10,908			
	VV		S002-2NP					
	VV		1,1*1,45*11		17,545			
	VV		S002-2NP (vnitřní dveře)					
	VV		0,9*2,02+0,9*2,02+1,26*2,0		6,156			
	VV		Mezisoučet		44,888			

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Vrata
	VV		S002-1NP
	VV		3,73*2,455+2,9*2,455+2,05*2,355+2,1*2,455
	VV		Mezisoučet
	VV		Součet
64	K	R0903	Vybourání interiéru kravina ze ŽB (zidky, napajadla, podlaha, odtokové kanálky, sloupv)
	PP		Vybourání interiéru kravina ze ŽB (zidky, napajadla, podlaha, odtokové kanálky, sloupv)
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		S002-1NP
	VV		1,2*0,325*(2,955+2,965)+1,2*0,3*(2,99+2,98)+2*34,1*1,6*0,5
	VV		Sloup
	VV		2,9*0,25*0,25+0,15*0,5*0,5
	VV		Součet
	D	997	Přesun sutě
65	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km
66	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km
	VV		787,148*24 Přepočtené koeficientem množství
67	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m
68	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného
	D	998	Přesun hmot
69	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m
	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 6 do 12 m
	D	PSV	Práce a dodávky PSV
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
70	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

26,260

26,260

71,148

m3	59,237	1 800,00	106 626,60	
----	--------	----------	------------	--

59,018

0,219

59,237

547 855,01

t	787,148	85,00	66 907,58	CS ÚRS 2016 02
---	---------	-------	-----------	----------------

t	18 891,552	6,00	113 349,31	CS ÚRS 2016 02
---	------------	------	------------	----------------

18 891,552

t	787,148	236,00	185 766,93	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	------------	----------------

t	787,148	231,00	181 831,19	CS ÚRS 2016 02
---	---------	--------	------------	----------------

204 618,68

t	1 155,385	177,10	204 618,68	CS ÚRS 2016 02
---	-----------	--------	------------	----------------

2 423 056,92

241 767,10

m2	959,000	15,40	14 768,60	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002a
	VV		10,5*54,16
	VV		S002b
	VV		7*55,76
	VV	Izol_vod	Součet
71	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
	VV		959*0,00032 Přepočtené koeficientem množství
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.02, D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		S002a
	VV		0,25*(10,5*2+54,16*2)
	VV		S002b
	VV		0,25*(55,76*2)
	VV	Izol_sv	Součet
73	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg
	PP		Výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
	VV		60,21*0,00032 Přepočtené koeficientem množství
74	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V
	VV		1x izolační pás
	VV		Izol_vod
75	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4mm s výztužnou tkaninou pes
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadién - styren)
	VV		959*1,15 Přepočtené koeficientem množství
76	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

568,680

390,320

959,000

t	0,307	47 300,00	14 521,10	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	-----------	----------------

0,307

m2	60,210	15,40	927,23	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	--------	----------------

32,330

27,880

60,210

t	0,019	47 300,00	898,70	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

0,019

m2	959,000	81,40	78 062,60	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	-----------	----------------

959,000

m2	1 102,850	103,40	114 034,69	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	--------	------------	----------------

1 102,850

m2	60,210	97,90	5 894,56	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S
	VV		1x izolační pás
	VV		Izol_sv
77	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4mm s výztužnou tkaninou pes
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren)
	VV		60,21*1,15 'Přepočtené koeficientem množství
78	K	R711PH	Přesun hmot pro izolace proti vodě
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě
	D	751	Vzduchotechnika
79	K	R75101	M+D větrací turbínové hlavice vč prostupových manžet - prvky O4, O5
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"O4, O5" 5
	D	762	Konstrukce tesařské
80	K	R76201	D+M dřevěných vazníků pro osazení sendvičových střešních panelů S001a,b
	PP		DŘEVĚNÉ VAZNIČKY 120/160 mm Á 1,2 m, ŠROUBOVANÉ, IMPREGNOVANÉ
	VV		PD: D.1.1.01.01 Technická zpráva D.1.1.01.12 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.07, D.1.1.01.08, D.1.1.01.09
	VV		"S002 b - Skladba S02" 0,12*0,16*7*55,06
	VV		Součet
81	K	R762PH	Přesun hmot pro konstrukce tesařské
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské
	D	764	Konstrukce klempířské
82	K	764212636	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 500 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K12" 14,7
	VV		Součet
83	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	60,210			
m2	69,242	103,40	7 159,62	CS ÚRS 2016 02

	69,242			
kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	

			25 500,00	
kus	5,000	5 100,00	25 500,00	

	5,000			
			77 480,00	
m3	7,400	10 200,00	75 480,00	

	7,400			
	7,400			
kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

			119 778,27	
m	14,700	520,00	7 644,00	CS ÚRS 2016 02

	14,700			
	14,700			
m	175,020	262,00	45 855,24	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K10" 58,34
	VV		"K11" 116,68
	VV		Součet
84	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K01" 57,87
85	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K02, K04" 58,34
86	K	764511643x	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 400/120 mm
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		4
87	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K06, K08" 14,49
88	K	R76405	Oplechování K13 - profil proti vnikání sněhu a nečistot pod závětrnou lištu z PZ s povrchovou úpravou rš 80mm
	PP		Oplechování - profil proti vnikání sněhu a nečistot pod závětrnou lištu z PZ s povrchovou úpravou rš 80mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03,D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K13" 29,4
89	K	R76410	Oplechování K14 - oplechování dilatační spáry střešních panelů PZ s povrchovou úpravou rš 80mm
	PP		Oplechování K14 - oplechování dilatační spáry střešních panelů PZ s povrchovou úpravou rš 80mm

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

58,340

116,680

175,020

m	57,870	288,00	16 666,56	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

57,870

m	58,340	446,00	26 019,64	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

58,340

kus	4,000	384,00	1 536,00	
-----	-------	--------	----------	--

4,000

m	14,490	607,00	8 795,43	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	----------	----------------

14,490

m	29,400	215,00	6 321,00	
---	--------	--------	----------	--

29,400

m	7,350	264,00	1 940,40	
---	-------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"K14" 7,35
90	K	R764PH	Přesun hmot pro konstrukce klempířské
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské
	D	766	Konstrukce truhlářské
91	K	R76601	Dodávka otvíravé venkovní okenice T1
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"T1" 1
92	K	R76602	Dodávka otvíravé venkovní okenice T2
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"T2" 2
93	K	R76603	Dodávka otvíravé venkovní okenice T3
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"T3" 3
94	K	R766PH	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské
	D	767	Konstrukce zámečnické
95	K	R76701	D+M ocelové konstrukce pro objekt SO02b
	PP		D+M ocelové konstrukce pro objekt SO02b
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.11 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"SO02b" 14100
96	K	R76702	D+M sendvičových střešních PIR panelů s prolisy na horním okraji vč. prosvětlovacích panelů
	PP		SENDVIČOVÉ STŘEŠNÍ PANELE S PROLISY NA HORNÍM OKRAJI, tl. 80/110, TEPELNÁ IZOLACE PIR, ZESÍLENÉ ZINKOVÁNÍ NA SPODNÍM STRANĚ
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.11 Výpis skladeb konstrukcí, výkresy: D.1.1.01.06, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"SO02b" 26,362*6,92
	VV		Součet
97	K	R76703	Podchycení stropní konstrukce pro nahrazení vnitřní zdi ocel. kci
	PP		Podchycení z nosníku HEB 200 - 11m + 2x trubka 194x8 délky 3,1

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

	7,350			
kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

	44 625,00			
kus	1,000	7 140,00	7 140,00	

	1,000			
kus	2,000	5 880,00	11 760,00	

	2,000			
kus	3,000	6 825,00	20 475,00	

	3,000			
kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	

	1 796 289,45			
kg	14 100,000	57,53	811 173,00	

	14 100,000			
m2	182,425	1 499,30	273 509,80	

	182,425			
	182,425			
kus	3,000	59 850,00	179 550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, statická část PD
	VV		"S002" 3
98	K	R76707a	M+D vrat V1 2,8x2,8m - spec v tabulce vrat
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"V1" 2
99	K	R76707b	M+D vrat V2 2,6x2,8m - spec v tabulce vrat
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"V2" 2
100	K	R76707c	M+D vrat V3 3,0x2,88m - spec v tabulce vrat
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"V3" 2
101	K	R76708	Demontáž dopravního pásu, hrazení a kolejnic - vč. odvozu a likvidace - spec v PD
	PP		Demontáž dopravního pásu, hrazení a kolejnic - vč. odvozu a likvidace - spec v PD
	VV		PD: Stávající a bourané konstrukce D.1.2.08.01-07
	VV		1
102	K	R76709	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z1
	PP		Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z1
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z1" 33,6*18,6
103	K	R76710	Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z2
	PP		Okování rohu otvoru z konstrukční oceli Z2
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z2" 40*18,5
104	K	R76711	Vodící profil L 50/50/5 koutový Z3
	PP		Vodící profil L 50/50/5 koutový Z3
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z3" 4,1*457,3
105	K	R76712	Vodící a ukočovací profil L 50/50/5 středový Z4
	PP		Vodící a ukočovací profil L 50/50/5 středový Z4
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z4" 4,1*489,4

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

3,000

kus	2,000	30 360,00	60 720,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

2,000

kus	2,000	27 940,00	55 880,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

2,000

kus	2,000	32 670,00	65 340,00	
-----	-------	-----------	-----------	--

2,000

kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
-----	-------	----------	----------	--

1,000

kg	624,960	63,00	39 372,48	
----	---------	-------	-----------	--

624,960

kg	740,000	63,00	46 620,00	
----	---------	-------	-----------	--

740,000

kg	1 874,930	63,00	118 120,59	
----	-----------	-------	------------	--

1 874,930

kg	2 006,540	63,00	126 412,02	
----	-----------	-------	------------	--

2 006,540

PČ	Typ	Kód	Popis
106	K	R76713	M+D stavební hák 750/6 Z6
	PP		M+D stavební hák 750/6 Z6
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z5"12
107	K	R76714	Okování nadpraží otvoru z konstrukční oceli Z8
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z8" 2,6*8,2
108	K	R76715	Vodící profil L 50/50/5 nadpraží Z9
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva D.1.2.01.10 Výpis prvků PSV, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"Z9" 15,7*4
109	K	R767PH	Přesun hmot pro konstrukce zámečnické
	PP		Přesun hmot pro konstrukce zámečnické
	D	771	Podlahy z dlaždic
110	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"S002b" 0,9*55,15
	VV	Ker_dlažba	Součet
111	M	R59700	dlaždice keramické 300x300 - protiskluzná
	PP		Keramické dlažby z vysoce slinutých neglazovaných dlaždic protiskluzných, dle potřeby reliéfní tl.10 mm rozměr.V koutech těsnící provazce
	VV		49,635*1,05 Přepočtené koeficientem množství
112	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		Ker_dlažba
113	K	R77102	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa
	PP		Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 3 mm, min. pevnosti 15 MPa
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		Ker_dlažba
	VV		Součet

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kus	12,000	441,00	5 292,00	

12,000

kg	21,320	63,00	1 343,16	
----	--------	-------	----------	--

21,320

kg	62,800	63,00	3 956,40	
----	--------	-------	----------	--

62,800

kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
-----	-------	----------	----------	--

52 227,79

m2	49,635	440,00	21 839,40	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

49,635

49,635

m2	52,117	330,00	17 198,61	
----	--------	--------	-----------	--

52,117

m2	49,635	15,00	744,53	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	--------	----------------

49,635

m2	49,635	150,00	7 445,25	
----	--------	--------	----------	--

49,635

49,635

PČ	Typ	Kód	Popis
114	K	R771PH	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic
	D	781	Dokončovací práce - obklady
115	K	R78105	Montáž obkladů parapetů šířky do 600 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu do 600 mm
	VV		PD: D.1.2.01.01 Technická zpráva, výkresy: D.1.1.01.03, D.1.1.01.07, D.1.1.01.08
	VV		"S002a,b - parapety oken"13*1,6*0,55+4*1,4*0,55
	VV		Součet
116	M	R78101	obkladačky keramické 200x200
	PP		Keramické obkladačky jednobarevné bílé matné s přeglazovanou hranou tl. 6,5 mm rozměr 200/200 mm
	VV		14,52*1,05 'Přepočtené koeficientem množství
117	K	R781PH	Přesun hmot pro dokončovací práce
	PP		Přesun hmot pro dokončovací práce
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety
118	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah
	VV		"S002a" 70,8+66,63+52,11+43,73+44,77+63,67+43,93+51,92+66,79+65,93
	VV		Součet
119	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m
	PP		Zeminy jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) páska a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m
	VV		570,28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství
120	K	784171113	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 5,00 m
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00
	VV		Dveře a okna
	VV		2*2,8*2,8+2*2,8*3+2*2,6*2,8
	VV		Součet
121	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4021-20, 25μ, 4 x 5 m
	PP		Zeminy jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) páska a fólie - malířské potřeby páska do 60° C LDPE 40μ 4 x 5 m
	VV		47,04*1,1 'Přepočtené koeficientem množství
122	K	784181123	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

10 401,70

m2	14,520	490,00	7 114,80	
----	--------	--------	----------	--

14,520

14,520

m2	15,246	150,00	2 286,90	
----	--------	--------	----------	--

15,246

kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
-----	-------	----------	----------	--

54 987,61

m2	570,280	5,50	3 136,54	CS ÚRS 2016 02
----	---------	------	----------	----------------

570,280

570,280

m2	598,794	5,50	3 293,37	CS ÚRS 2016 02
----	---------	------	----------	----------------

598,794

m2	47,040	5,50	258,72	CS ÚRS 2016 02
----	--------	------	--------	----------------

47,040

47,040

m2	51,744	5,50	284,59	CS ÚRS 2016 02
----	--------	------	--------	----------------

51,744

m2	1 091,236	11,00	12 003,60	CS ÚRS 2016 02
----	-----------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		OmítkaINT_nová+OmítkaINT_strop+OmítkaEXT_malba		1 091,236			
123	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	1 091,236	33,00	36 010,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		OmítkaINT_nová+OmítkaINT_strop+OmítkaEXT_malba		1 091,236			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.04 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

129 304,92

Základ daně

129 304,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

27 154,03

0,00

v CZK

156 458,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáže pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.04 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

129 304,92

123 465,02

81 651,50

6 014,40

27 299,12

8 500,00

5 839,90

213,40

5 626,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.04 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Hořice

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

D	HSV	Práce a dodávky HSV	
D	1	Zemní práce	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3
	VV		((22+62)*0,8*1,2) "vodovod
	VV		Součet
2	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3
	VV		0,5*80,64 "hloubené vykopávky
	VV		Součet
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m
	VV		0,5*80,64 "hloubené vykopávky
	VV		Součet
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

129 304,92

123 465,02

81 651,50

m3	80,640	175,00	14 112,00	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	-----------	----------------

80,640
80,640

m3	40,320	33,00	1 330,56	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

40,320
40,320

m3	40,320	97,00	3 911,04	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	----------	----------------

40,320
40,320

m3	29,820	280,00	8 349,60	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
		PP	
		VV	6,720 "lože
		VV	22,848 "obsypy
		VV	0,003*(22+62) "potrubí
		VV Odvoz	Součet
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
		VV	Odvoz
		VV	29,82*15 "Přepočtené koeficientem množství
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky
		PP	Uložení sypaniny na skládky
		VV	Odvoz
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
		PP	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)
		VV	1,8*odvoz
		VV	Součet
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
		PP	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním
		VV	80,64 "výkopky
		VV	-29,820 "vodorovný přesun
		VV	Součet
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu
		PP	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu
		VV	((22+62)*0,8*0,34) "vodovod
		VV	Součet
10	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.
		PP	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.
		VV	1,89*22,848
		VV	Součet
	D	4	Vodorovné konstrukce
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného
		PP	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

6,720

22,848

0,252

29,820

m3	447,300	15,00	6 709,50	CS ÚRS 2016 02
----	---------	-------	----------	----------------

29,820

447,300

m3	29,820	10,00	298,20	CS ÚRS 2016 02
----	--------	-------	--------	----------------

29,820

t	53,676	230,00	12 345,48	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

53,676

53,676

m3	50,820	121,00	6 149,22	CS ÚRS 2016 02
----	--------	--------	----------	----------------

80,640

-29,820

50,820

m3	22,848	300,00	6 854,40	
----	--------	--------	----------	--

22,848

22,848

t	43,183	500,00	21 591,50	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

43,183

43,183

6 014,40

m3	6,720	895,00	6 014,40	CS ÚRS 2016 02
----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		((22+62)*0,8*0,1) "vodovod
	VV		Součet
	D	8	Trubní vedení
12	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm
	VV		22 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
13	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m
	VV		1,015*22 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
14	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm
	VV		62 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
15	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m
	VV		1,015*62 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
16	M	286136600	potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm
	PP		potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 17, 63 x 3,8 mm
	VV		1,03*(22+62) "ochranná trubka
	VV		Součet
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
17	K	970900100	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání plostupů, drážky, montážní práce a nespecifikované práce
	PP		Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání plostupů, drážky, montážní práce a nespecifikované práce
	D	PSV	Práce a dodávky PSV
	D	713	Izolace tepelné
18	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm
	VV		5 "izolace potrubí

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

6,720

6,720

27 299,12

m	22,000	82,50	1 815,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

22,000

22,000

m	22,330	45,10	1 007,08	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

22,330

22,330

m	62,000	93,50	5 797,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

62,000

62,000

m	62,930	59,40	3 738,04	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

62,930

62,930

m	86,520	172,70	14 942,00	CS ÚRS 2016 02
---	--------	--------	-----------	----------------

86,520

86,520

8 500,00

hod	25,000	340,00	8 500,00	
-----	--------	--------	----------	--

5 839,90

213,40

m	5,000	24,20	121,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-------	--------	----------------

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis
	VV		Součet
19	M	283770520	izolace potrubí z pěněného PE 32 x 13 mm
	PP		izolace potrubí z pěněného PE 32 x 13 mm
	VV		5 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
20	K	998713103	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod
21	K	722171934	Napojení na stávající potrubí vodovodu D do 63 mm
	PP		Napojení na stávající potrubí vodovodu D do 63 mm
22	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm
	VV		5 "stoupací potrubí
	VV		Součet
23	M	458100020	kotevní prvky pro potrubí vodovodu
	PP		kotevní prvky pro potrubí vodovodu
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - cena za dodávku kompletního úchytného, závěsného a kotevního materiálu
	VV		(5)/2 "páteřní potrubí pod stropem
	VV		Součet
24	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50
	VV		5 "napojení napaječek
	VV		Součet
25	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	PP		Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2
	VV		1 "nástěnky ventily
	VV		Součet
26	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	PP		Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ
	VV		1 "výtokové ventily
	VV		Součet
27	M	551101560	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou 1KE-3T 1/2"
	PP		ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou 1KE-3T 1/2"

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	5,000			
m	5,000	16,50	82,50	CS ÚRS 2016 02

	5,000 5,000			
t	0,003	3 300,00	9,90	CS ÚRS 2016 02

5 626,50

kus	1,000	1 095,60	1 095,60	CS ÚRS 2016 02
m	5,000	203,50	1 017,50	CS ÚRS 2016 02

	5,000 5,000			
kus	2,500	46,20	115,50	

	2,500 2,500			
kus	5,000	66,00	330,00	CS ÚRS 2016 02

	5,000 5,000			
kus	1,000	126,50	126,50	CS ÚRS 2016 02

	1,000 1,000			
soubor	1,000	68,20	68,20	

	1,000 1,000			
kus	1,000	192,50	192,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí výtokového ventilu je privzdušňovací a odvzdušňovací ventil, sloužící k zavzdušnění potrubí a zpětný ventil, který zamezuje zpětnému toku vody.</i>
	VV		1 "výtokové ventily
	VV		Součet
28	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100
	VV		5 "potrubí ve stěnách, předstěnách
	VV		22+62 "potrubí pod podlahou
	VV		Součet
29	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80
30	K	998722103	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

1,000

1,000

m	89,000	13,20	1 174,80	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

5,000

84,000

89,000

m	89,000	12,10	1 076,90	CS ÚRS 2016 02
---	--------	-------	----------	----------------

t	0,039	11 000,00	429,00	CS ÚRS 2016 02
---	-------	-----------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.05 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

425 897,00

Základ daně

425 897,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

89 438,37

0,00

v CZK

515 335,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO02 - SO02a, SO02b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.05 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

Místo:

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	425 897,00
D1 - ROZVÁDĚČE:	29 357,00
D2 - Svítidla včetně zdroje	29 367,10
D3 - kabelové rozvody CYKY	108 977,80
D4 - VODIC PRO POSPOJOVANI CY	2 635,00
D5 - SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI	356,60
D6 - ŽLABOVÁNÍ včetně závěsů, šroubů, vrchního víka, vývodek pro kabely	107 558,20
D7 - UKONCENI VODICU V ROZVADECICH	7 952,50
D8 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ, OCELOVY DRAT POZINKOVANY	79 170,30
D10 - DLE CSN 331500	41 900,00
D10 VRN - VRN	18 622,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.05 - Silnoproudé elektroinstalace, bleskosvod

Místo:

Datum: 5. 6. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

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

Náklady soupisu celkem

425 897,00

D	D1		ROZVÁDĚČE:				29 357,00	
1	K	1	Rozvaděč RS.1	ks	1,000	29 357,00	29 357,00	
	PP		Rozvaděč RS.1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.4					
D	D2		Svítlidla včetně zdroje				29 367,10	
2	K	2	180 ET5 FQ 80W/840 G5	ks	21,000	1 005,60	21 117,60	
	PP		IP65- připouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
3	K	3	Svítlidlo výbojkové 1x70W s výložníkem	ks	2,000	2 262,50	4 525,00	
	PP		Svítlidlo výbojkové 1x70W s výložníkem- připouští se alternativní plnění dle §89 odst. 6.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
4	K	4	Pojistky PH02 63A	ks	3,000	142,80	428,40	
	PP		Pojistky PH02 63A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
5	K	5	Vypínač 230V/16A řaz.1...7, IP43	ks	4,000	180,40	721,60	
	PP		Vypínač 230V/16A řaz.1...7, IP43					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
6	K	6	Zásuvka 230V/16A IP20-IP43	ks	11,000	207,70	2 284,70	
	PP		Zásuvka 230V/16A IP20-IP43					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
7	K	7	Zásuvka 400V/32A	ks	1,000	289,80	289,80	
	PP		Zásuvka 400V/32A					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
D	D3		kabelové rozvody CYKY				108 977,80	
8	K	8	4 x 25	m	10,000	235,80	2 358,00	
	PP		4 x 25					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
9	K	9	5x6	m	5,000	79,00	395,00	
	PP		5x6					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
10	K	10	3x2,5	m	1 400,000	29,10	40 740,00	
	PP		3x2,5					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
11	K	11	3x1,5	m	50,000	24,20	1 210,00	
	PP		3x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
12	K	12	5 x 2,5	m	250,000	42,00	10 500,00	
	PP		5 x 2,5					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.05.3</i>					
13	K	13	5x 10	m	300,000	126,70	38 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		5x 10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
14	K	14	JYTY 4x1	m	5,000	24,80	124,00	
	PP		JYTY 4x1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
15	K	15	Krabice 6455-11	ks	12,000	223,40	2 680,80	
	PP		Krabice 6455-11					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
16	K	16	Topné kabely na potrubí	ks	6,000	2 160,00	12 960,00	
	PP		Topné kabely na potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
	D	D4	VODIC PRO POSPOJOVANI CY				2 635,00	
17	K	17	6/Žlutozeleny	m	100,000	26,35	2 635,00	
	PP		6/Žlutozeleny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
	D	D5	SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI				356,60	
18	K	18	Cu PASKA 20x500x0,5mm	ks	4,000	12,75	51,00	
	PP		Cu PASKA 20x500x0,5mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
19	K	19	ZS16 uzem.na potrubí	ks	4,000	76,40	305,60	
	PP		ZS16 uzem.na potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					
	D	D6	ŽLABOVÁNÍ včetně závěsů, šroubů, vrchního víka, vývodek pro kabely				107 558,20	
20	K	20	žlaby 62..100x0,75	m	320,000	335,50	107 360,00	
	PP		žlaby 62..100x0,75					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3					

PČ	Typ	Kód	Popis
21	K	21	Spojovací materiál
	PP		Šroubové tyče, ocelové hmoždinky závěsy, šrouby, matky
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.3
D D7 UKONCENI VODICU V ROZVADECICH			
22	K	22	Do 2,5 mm ²
	PP		Do 2,5 mm ²
23	K	23	Do 16 mm ²
	PP		Do 16 mm ²
24	K	24	Do 120 mm ²
	PP		Do 120 mm ²
D D8 HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ, OCELOVY DRAT POZINKOVANY			
25	K	25	AlMgSi 8
	PP		AlMgSi 8
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2
26	K	26	FeZn-D10 (0,62kg/m)
	PP		FeZn-D10 (0,62kg/m)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2
27	K	27	FeZn 30x4
	PP		FeZn 30x4
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2
28	K	28	Ochranný úhelník OÚ
	PP		Ochranný úhelník OÚ
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2
29	K	29	Hromosvodové svorky -SS, SP, SK,SR, SO
	PP		Hromosvodové svorky -SS, SP, SK,SR, SO
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
bal	1,000	198,20	198,20	

7 952,50

ks	150,000	14,75	2 212,50	
----	---------	-------	----------	--

ks	120,000	25,40	3 048,00	
----	---------	-------	----------	--

ks	20,000	134,60	2 692,00	
----	--------	--------	----------	--

79 170,30

m	250,000	72,90	18 225,00	
---	---------	-------	-----------	--

m	200,000	39,60	7 920,00	
---	---------	-------	----------	--

m	450,000	49,90	22 455,00	
---	---------	-------	-----------	--

ks	13,000	291,30	3 786,90	
----	--------	--------	----------	--

ks	650,000	37,70	24 505,00	
----	---------	-------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
30	K	30	Jímací tyče dle použití
	PP		Jímací tyče dle použití
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.05.2
	D	D10	DLE CSN 331500
31	K	31	Revizní technik
	PP		Revizní technik
32	K	32	Spolupráce s reviz.technikem
	PP		Spolupráce s reviz.technikem
33	K	33	uvedení do provozu
	PP		uvedení do provozu
34	K	34	Zemní práce 35x70cm, odkop kolem objektu ve vzdálenosti 1m
	PP		Zemní práce 35x70cm, odkop kolem objektu ve vzdálenosti 1m
	D	D10 VRN	VRN
35	K	35	PPV z montáží
	PP		PPV z montáží

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ks	4,000	569,60	2 278,40	

41 900,00

hod	24,000	100,00	2 400,00	
-----	--------	--------	----------	--

hod	10,000	100,00	1 000,00	
-----	--------	--------	----------	--

hod	20,000	100,00	2 000,00	
-----	--------	--------	----------	--

m	200,000	182,50	36 500,00	
---	---------	--------	-----------	--

18 622,50

kpl	1,000	18 622,50	18 622,50	
-----	-------	-----------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáže pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.06 - Slaboproudé elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 455 37 151

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

97 465,40

Základ daně
97 465,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 467,73
0,00

v CZK

117 933,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.06 - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

D1 - KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV

D2 - ROZVÁDĚČE

D3 - BAREVNÉ KAMERY VNITŘNÍ

D4 - BAREVNÉ KAMERY VNĚJŠÍ

D5 - PIGTAILY

D6 - SVÁŘENÍ VLÁKNA

D7 - OCHRANA

D8 - MODULY

D9 - AKTIVNÍ PRVKY

D10 - PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA

D11 - MONTÁŽNÍ PRÁCE

D12 - UZEMNĚNÍ

D13 - Montážní materiál a práce

D14 - KABELY NESTÍNĚNÉ - CCTV

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

Cena celkem [CZK]

97 465,40

63 529,20

34 084,00

15 356,00

5 871,80

176,70

770,00

9,40

1 346,60

3 641,00

513,70

1 100,00

660,00

29 112,90

2 602,60

D15 - TRUBKA OHEBNÁ SUPER MONOFLEX EN

D16 - KABELOVÉ ŽLABY

D17 - Montáž žlabů kovových

D18 - KOORDINACE

D19 - Zemní práce

D20 - VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU, CIHELNEM DO PRUMERU 60mm

D21 - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE

D22 - VRN

2 701,00

12 679,90

7 733,00

3 396,40

1 544,30

294,30

1 250,00

3 279,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Reko Gymnázium, SOŠ, SOU a VOŠ, Hořice

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

S002 - S002a, S002b Reko a přístavba stáje pro mladý skot

Úroveň 3:

D.1.2.06 - Slaboproudé elektroinstalace

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VALC, s.r.o., Hradec Králové, Pražská 13, PSČ 500 04

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

Náklady soupisu celkem

	D	D1	KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV
	D	D2	ROZVÁDĚČE
1	K	1	Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP66 pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů s požadavkem na zálohu napájecího napětí. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: přepětová ochrana B+C+D max. 12,5kA (10/350μs), zálohovatelný napájecí zdroj 230VAC/48V
	PP		Venkovní ocelový rozvaděč s krytím IP66 pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů s požadavkem na zálohu napájecího napětí. Rozvaděč je osazen těmito komponenty: přepětová ochrana B+C+D max. 12,5kA (10/350μs), zálohovatelný napájecí zdroj 230VAC/48VDC-13,8V(8A), 48V-2A s max. výstupním výkonem 110W a nastavitelným nabíjecím proudem 1,6A, 2,1A, 3,5A, 5,6A, jistič 4A/char. C, optická kazeta pro 12 vláken, tamper, 2x místo pro switch 2G/200M, 1x místo pro záložní baterii až 28Ah, 12xPG11, rozměry: 400 x 600 x 250 mm, 230VAC
	P		Poznámka k položce: D.1.2.06.2
	D	D3	BAREVNÉ KAMERY VNITŘNÍ
2	K	2	kamera D/N, 720p,H.264, PoE, obj.DC 3.3-12mm
	PP		kamera D/N, 720p,H.264, PoE, obj.DC 3.3-12mm

Datum: 5. 6. 2017

Projektant:

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

97 465,40

63 529,20

34 084,00

ks	1,000	34 084,00	34 084,00	
----	-------	-----------	-----------	--

15 356,00

ks	4,000	3 390,00	13 560,00	
----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
3	K	3	kloubový stojánek PROFI vnitřní, hliník, bílá barva
	PP		kloubový stojánek PROFI vnitřní, hliník, bílá barva
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D4	BAREVNÉ KAMERY VNĚJŠÍ
4	K	4	kompakt 1080p,25fps,2,7-12mm, IP66 + Box, IR 30m
	PP		kompakt 1080p,25fps,2,7-12mm, IP66 + Box, IR 30m
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
5	K	5	přepětová ochrana, ethernet 1x OVP, instalace na rovný podklad nebo DIN
	PP		přepětová ochrana, ethernet 1x OVP, instalace na rovný podklad nebo DIN
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D5	PIGTAILY
6	K	6	optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,SC
	PP		optická šňůra, 2m, SM 9/125, SC,SC
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D6	SVÁŘENÍ VLÁKNA
7	K	7	Sváření optického vlákna
	PP		Sváření optického vlákna
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D7	OCHRANA
8	K	8	Ochrana sváru
	PP		Ochrana sváru
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D8	MODULY
9	K	9	SFP moduly SC/WDM (2G) 20/2km SM/MM
	PP		SFP moduly SC/WDM (2G) 20/2km SM/MM

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

ks	4,000	449,00	1 796,00	
----	-------	--------	----------	--

5 871,80

ks	1,000	5 358,10	5 358,10	
----	-------	----------	----------	--

ks	1,000	513,70	513,70	
----	-------	--------	--------	--

176,70

ks	1,000	176,70	176,70	
----	-------	--------	--------	--

770,00

ks	2,000	385,00	770,00	
----	-------	--------	--------	--

9,40

ks	2,000	4,70	9,40	
----	-------	------	------	--

1 346,60

ks	1,000	1 346,60	1 346,60	
----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D9	AKTIVNÍ PRVKY
10	K	10	Switch, 8x 10/100/1000, PoE+/PoE++
	PP		Switch, 8x 10/100/1000, PoE+/PoE++ managed průmyslové switche
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D10	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA
11	K	11	Přepětová ochrana, 1x ethernet
	PP		Přepětová ochrana, 1x ethernet
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D11	MONTÁŽNÍ PRÁCE
12	K	12	Kamerového systému
	PP		Kamerového systému
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D12	UZEMNĚNÍ
13	K	13	Kompletní zřízení uzemnění pro venkovní kamerový bod
	PP		Kompletní zřízení uzemnění pro venkovní kamerový bod
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D13	Montážní materiál a práce
	D	D14	KABELY NESTÍNĚNÉ - CCTV
14	K	14	Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
	PP		Kabel UTP 4-pár kat. 5e, LSZH, zatažení
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
	D	D15	TRUBKA OHEBNÁ SUPER MONOFLEX EN
15	K	15	1240 D 40 MM, volně
	PP		1240 D 40 MM, volně

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

3 641,00

	ks	1,000	3 641,00	3 641,00
--	----	-------	----------	----------

513,70

	ks	1,000	513,70	513,70
--	----	-------	--------	--------

1 100,00

	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
--	----	-------	----------	----------

660,00

	ks	1,000	660,00	660,00
--	----	-------	--------	--------

29 112,90

2 602,60

	m	154,000	16,90	2 602,60
--	---	---------	-------	----------

2 701,00

	m	74,000	36,50	2 701,00
--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
D	D16		KABELOVÉ ŽLABY
16	K	16	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 50X62X0.7
	PP		KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU 50X62X0.7
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
17	K	17	VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU
	PP		VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
18	K	18	ÚCHYT VÍKA
	PP		ÚCHYT VÍKA
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
19	K	19	Materiál pro uchycení žlabů
	PP		Materiál pro uchycení žlabů
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
D	D17		Montáž žlabů kovových
20	K	20	přes 50 do 100 mm
	PP		přes 50 do 100 mm
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
D	D18		KOORDINACE
21	K	21	Koordinace řemesel
	PP		Koordinace řemesel
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
22	K	22	Podružný materiál
	PP		Podružný materiál
	P		<i>Poznámka k položce:</i> D.1.2.06.2
D	D19		Zemní práce

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

12 679,90

	m	74,000	70,80	5 239,20	
--	---	--------	-------	----------	--

	m	74,000	34,50	2 553,00	
--	---	--------	-------	----------	--

	ks	148,000	6,90	1 021,20	
--	----	---------	------	----------	--

	set	37,000	104,50	3 866,50	
--	-----	--------	--------	----------	--

7 733,00

	m	74,000	104,50	7 733,00	
--	---	--------	--------	----------	--

3 396,40

	hod	5,000	250,00	1 250,00	
--	-----	-------	--------	----------	--

	kus	1,000	2 146,40	2 146,40	
--	-----	-------	----------	----------	--

1 544,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D20	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU, CIHELNEM DO PRUMERU 60mm				294,30	
23	K	23	Stena do 300mm	ks	1,000	68,50	68,50	
	PP		Stena do 300mm					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.06.2</i>					
24	K	24	Stena do 600mm	ks	2,000	112,90	225,80	
	PP		Stena do 600mm					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.06.2</i>					
	D	D21	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE				1 250,00	
25	K	25	Stavební přípomocce	hod	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		Stavební přípomocce					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.2.06.2</i>					
	D	D22	VRN				3 279,00	
26	K	26	Doprava a přesun hmot	kpl	1,000	2 049,00	2 049,00	
	PP		Doprava a přesun hmot					
27	K	27	PPV z montáží	kpl	1,000	1 230,00	1 230,00	
	PP		PPV z montáží					