

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
zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
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 u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 1677	
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 **Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové – stavební práce**. Veřejná zakázka byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-008982 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Realizace této smlouvy je závislá na přidělení finančních prostředků z dotačního programu. Předmět této smlouvy je součástí projektu „**Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové**“ (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. ITI. 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. 6. 2019, 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.
- b) zástupce objednatele ve věcech technických Veronika Janderová
- c) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“) Smart effect s.r.o., Rybova 1892/3, Nový Hradec Králové, 500 09 Hradec Králové, IČ: 28855248
- d) koordinátor bezpečnosti práce na staveništi (dále také jako „koordinátor BOZP“) Smart effect s.r.o., Rybova 1892/3, Nový Hradec Králové, 500 09 Hradec Králové, IČ: 28855248
- e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“):
[bude sděleno před zahájením realizace]
- f) zástupce uživatele objektu: Bc. Karel Kubza, zást. ředitele, tel.: +420602405098
- g) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku.

2. Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) ve věcech technických: Ing. Tomáš Valc
 - b) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Jaroslav Tichý
 - c) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.
- d) Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
- e) 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 14.6.2017 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
- b) Příloha č. 2 Položkový rozpočet
- c) Příloha č. 3 Harmonogram (bude předložen zhotovitelem před podpisem smlouvy)
- d) Příloha č. 4 Seznam poddodavatelů
- e) Příloha č. 5 Vybraná vysvětlení zadávací dokumentace (bude doplněno objednatelem před podpisem smlouvy)
- f) Příloha č. 6 Povolení stavby č. j. MMHK/098113/2016 ST1/Mus, ze dne 26.5.2016, a Rozhodnutí změna stavby před dokončením č. j. MMHK/181019/2016 ST1/Mus, ze dne 10.10.2016, vydaná Magistrátem města Hradec Králové, odbor stavební

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 žádostí 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. 16 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 – **Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové – stavební práce.**
2. Předmětem plnění je jsou stavební práce - stavební úpravy specifikované následujícím způsobem:

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavebních prací a souvisejících služeb a dodávek pro nástavbu dílen SPŠ Hradec Králové.

Stavba bude probíhat v areálu školy Hradecká 647, na pozemku č.st.1780-budova bz č. p. (nástavba a stavební úpravy) a na volném prostranství pozemku 202/11(venkovní schodiště). Pozemky jsou v katastrálním území Hradec Králové.

Jedná se o nástavbu stávajících školních dílen. Objekt, se nachází v památkově chráněném území -ochranné pásmo městské památkové rezervace Hradec Králové. Nejedná se o nemovitou kulturní památku.

Stávající objekt je částečně dvoupodlažní a jeho dispozici tvoří trojtrakt. Obvodové trakty jsou určeny pro dílny, střední je chodbový. Dílny jsou různých světých výšek. Součástí dílen jsou vestavěné kanceláře učitelů. V přízemí jsou dále šatny a hygienická zařízení. Konstrukci objektu tvoří montovaný železobetonový skelet systému S1.2 a panelové stropy. Obvodový plášť je kombinací zděných stěn a lehkých fasádních panelů (Boletických). Zdivo je opatřeno obkladem z keramických pásků. Schodiště je železobetonové. Lehký obvodový plášť z „Boletických“ panelů obsahuje azbest. Je nutno při demontáži dbát zvýšených bezpečnostních opatření, důsledně používat ochranné pomůcky a nebezpečný odpad likvidovat předepsaným způsobem.

Navrhované úpravy objektu zahrnují nástavbu o jedno podlaží a vestavbu podlaží do vyšších dílen uvnitř objektu. Nová nosná konstrukce bude ocelová, stropy z trapézových plechů. Nové obvodové zdivo bude cihelné, zateplené a obložené pásky. Vnitřní zdivo a příčky budou cihelné. Dále bude provedena výměna oken, za plastová, a lehkého obvodového pláště s kovovou kostrou se skleněnou výplní. Vnitřní mistrovny kovové prosklené, vestavby připravené sádkokartonové.

Střecha bude jednoplášťová, zateplená, s fóliovou krytinou. Do střechy budou osazeny prosvětlovací světlíky. Podlahy v nástavbě budou betonové s nášlapnou vrstvou. Pro imobilní osoby bude instalován výtah a WC. Venkovní schodiště bude ocelové s výplní z poloroštů. Nové prostory budou napojeny na stávající technické rozvody.

Protože v objektu není dostatek místa pro požadovaná vzduchotechnická zařízení, bude jejich část umístěna na střeše.

Prostory v 1.NP se dispozičně mění nepatrně. V nových prostorách ve 2.NP bude vybudováno 10 školních dílen pro praktické vyučování s nutným zázemím. Bude zde vedena praktická výuka elektrotechnických slabo i silnoproudých oborů a dále praktická výuka informačních technologií a obnovitelných zdrojů energie.

Drobné bourací práce budou prováděny ručně. Pro vybourání části stropních panelů a ztužidel bude nutno použít jeřáb. U severní fasády dojde k vykácení vzrostlých jehličnanů.

Předmět veřejné zakázky je podrobně specifikován přílohou č. 1 – návrhem smlouvy o dílo.

Dokumentace pro provádění stavby je přílohou č. 2 – projektová dokumentace se soupisem prací včetně výkazu výměr.

Dokumentace pro provádění stavby byla vypracována společností ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o. – Jižní 870, Hradec Králové 502 00, vedoucí projektant Ing. Milan Havlišta.

Realizaci stavebních prací je nutné přizpůsobit provozním podmínkám uživatele dotčených nemovitostí. Zhotovitel bude realizovat dílo v rámci následujícího dílčího časového harmonogramu: Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude realizováno za provozu dotčeného objektu školy. Provoz bude probíhat v rámci možností staveniště. Při realizaci díla zhotovitel dodrží následující podmínky:

a) Stavební práce, které budou prováděny za provozu školy (t. j., v pracovních dnech v době vyučování od 7.00 do 16.00 hod.) nesmí rušit výuku hlukem, prachem, pachem, nebezpečím úrazu, výpadkem funkce instalací a technických zařízení, apod. Provádění těchto prací bude vždy předem konzultováno s vedením školy. Zhotovitel musí dbát na bezpečnost žáků pohybujících se v areálu školy.

b) Pracovní doba zhotovitele je možná od 7.00 do 19.00 včetně sobot a nedělí (svátků). Provoz školy probíhá v době vyučování od 7.00 do 16.00 hod. Po dohodě s vedením školy je možná výluka provozu celé budovy školy a to v době hlavních prázdnin od 01. 07. 2018 do 31. 08. 2018 a dále v době případných vedlejších prázdnin.

c) Při provádění prací za provozu školy se zhotovitel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest do školy před začátkem vyučování v úsecích znečištěných stavbou.

d) Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce. Hranice staveniště musí být postaveny tak, aby umožňovaly parkování vozidel zaměstnanců a návštěv. Hranice staveniště musí umožnit volný a bezpečný přístup žáků do budovy.

e) Na staveništi umístí zhotovitel nádoby na omývání náradí od maltovin, sádry, malby apod. a to na každém pracovním podlaží. Tyto hmoty nesmí být smývány a vypouštěny do kanalizace. S tímto opatřením prokazatelně seznámí zhotovitel všechny pracovníky stavby (i subdodavatele).

f) Klíče od vyhrazených nebo společně s objednatelem užívaných prostor převezme zhotovitel výhradně písemnou formou. V případě ztráty klíče provede zhotovitel výměnu zámku (vločky) a nákup příslušného počtu klíčů na vlastní náklady.

Zabezpečení strojů, strojního zařízení a dalšího inventáře, který zůstává v přízemí rekonstruované budovy, proti fyzickému poškození, srážkové vodě a prachu.

Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z harmonogramu dle **přílohy č. 3** této smlouvy.

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: sídlo zhotovitele.
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, dokumentace skutečného provedení díla, 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 /

dílečné 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 přejímacímu 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 objednatelem 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 18 měsíců** od převzetí staveniště.
4. Místem plnění je areál školy Hradecká 647, na pozemku č.st.1780-budova bz č. p. (nástavba a stavební úpravy) a na volném prostranství pozemku 202/11(venkovní schodiště). Pozemky jsou v katastrálním území Hradec Králové.
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 jejích příloh upomínat. Nedodržení těchto termínů a lhůt dochází k prodloužení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
7. Bude-li dán objednatelem 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 sistance 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 souvisejícími 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 36 767 974,37

[třicet šest milionů sedm set šedesát sedm tisíc devět set sedmdesát čtyři korun českých třicet sedm haléřů]

DPH v Kč samostatně 7 721 274,62

[sedm milionů sedm set dvacet jedna tisíc dvě stě sedmdesát čtyři korun českých šedesát dva haléřů]

Celková cena v Kč včetně DPH 44 489 248,99

[čtyřicet čtyři milionů čtyři sta osmdesát devět tisíc dvě stě čtyřicet osm korun českých devadesát devět 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. Nprovedené 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. Nprovedené 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 uskutečnění 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 (*pokud bude přiděleno, objednatel ho sdělí*) a názvem projektu: **Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové – stavební práce** 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 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. Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatel odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné včetisky. Náklady s pořízením včetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.
11. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci.

Stavební deník

12. 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.
13. Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem v úvodním listu každého deníku.
14. 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.
15. 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

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
24. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací svým pojištěním.

Použití poddodavatelů

25. 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.
26. 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.

27. 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.
28. 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 nevydá 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

29. 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.
30. Neodůvodněné či svévolné neposkytnutí součinnosti je podstatným porušením smluvních povinností.

Harmonogram

31. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím stavení 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 stavení, 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.

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 objednatel.

4. K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla, zejména protokol o dokončení.
5. Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě (ve formátu *pdf a *dwg nebo jiném přepisovatelném formátu) na datovém nosiči v počtu 1 ks.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

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.

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 činností či nečinností 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 jakákoli 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 započatím 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 zabráňující 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 dočasněho 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 nespádají 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 nezavazuje 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 nezačátek 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 snížené 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 objednatelem či právo objednatele 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 objednatele, 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 50 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 objednatele 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.

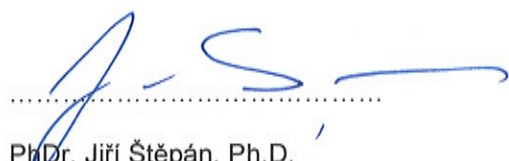
Článek 16

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.

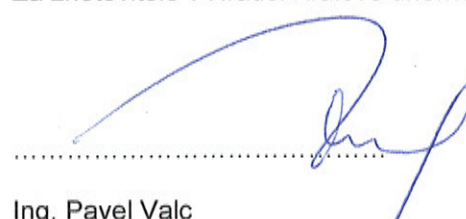
4. Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
5. Tato smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany 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 dceřiné 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/17/1011/2017 ze dne 26.6.2017.

Za objednatele v Hradci Králové dne 1. 08. 2017


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

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

Za zhotovitele v Hradci Králové dne... 28. 07. 2017


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

VALC, s.r.o.
Prožská 13 (2)
500 04 Hradec Králové
tel.: 495536827 fax: 495536798
IČ: 45537151 DIČ: CZ45537151

REKAPITULACE STAVBY

Kód: spss_nastavba

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nastavba školních dílen - konečné zadání

KSO:
Místo: Hradecká p.č.st. 1780

CC-CZ:
Datum: 13.6.2017

Zadavatel:
SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VALC, s.r.o.

IČ: 45537151
DIČ: CZ45537151

Projektant:
Ing. Pavel Pichl

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	36 767 974,37
--------------	---------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	36 767 974,37	7 721 274,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	44 489 248,99
------------	---	-----	---------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: spss_nastavba

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum:

13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant:

Ing. Pavel Píchl

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		36 767 974,37	44 489 248,99	
01	Stavební část	28 908 406,29	34 979 171,61	STA
01	Bourací práce	2 506 419,58	3 032 767,69	Soupis
02	Statika	5 069 538,98	6 134 142,17	Soupis
03	Stavební úpravy	7 964 684,13	9 637 267,80	Soupis
04	Obvodový plášť	8 268 099,72	10 004 400,66	Soupis
05	Střešní plášť	5 099 663,88	6 170 593,29	Soupis
02	ZTI	635 454,00	768 899,34	STA
03	UT	537 426,00	650 285,46	STA
04	VZT	3 529 428,00	4 270 607,88	STA
05	Elektro	2 250 011,80	2 722 514,28	STA
06	MaR	514 205,00	622 188,05	STA
00	VRN	393 043,28	475 582,37	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

01 - Bourací práce

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 506 419,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 506 419,58	21,00%	526 348,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 032 767,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 01 - Bourací práce

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017

Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 506 419,58

HSV - Práce a dodávky HSV 2 248 702,27

1 - Zemní práce 24 296,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 499,14

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 382 961,98

997 - Přesun sutě 833 944,99

PSV - Práce a dodávky PSV 257 717,31

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 421,50

712 - Powlakové krytiny 82 028,47

713 - Izolace tepelné 32 221,35

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 000,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 212,00

763 - Konstrukce suché výstavby 1 435,84

764 - Konstrukce klempířské 2 620,74

765 - Krytina skládaná 27 618,30

766 - Konstrukce truhlářské 4 437,00

767 - Konstrukce zámečnické 105 722,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

01 - Bourací práce

Místo:

Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 506 419,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 248 702,27	
D	1		Zemní práce				24 296,16	
1	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	757,00	2 271,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm					
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	2 575,00	7 725,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
3	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	13,440	1 064,00	14 300,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrých					
	VV		Výtahová šachta					
	VV		3*2,8*1,6		13,440			
	VV		Součet		13,440			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 499,14	
4	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	340,870	22,00	7 499,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		"110,111,112" 89,09		89,090			
	VV		"115,116,117" 79,38		79,380			
	VV		"118,119" 62,36		62,360			
	VV		"120" 60,32		60,320			
	VV		"209,210" 29,82+19,9		49,720			
	VV		Součet		340,870			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 382 961,98	
5	K	946112115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kus	2,000	2 166,00	4 332,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m					
	VV		2		2,000			
6	K	946112215	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	kus	10,000	515,00	5 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2115					
	VV		2*5		10,000			
7	K	946112815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílčových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kus	2,000	1 312,00	2 624,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,2 m, délky do 3,2 m, výšky přes 4,5 m do 5,5 m					
	VV		2		2,000			
8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	687,530	33,00	22 688,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"101,102,103" 19,91+12,2+36		68,110			
	VV		"118,119,120" 54+54+54		162,000			
	VV		"114,115,122" 4,42+95,97+6,16+50,56		157,110			
	VV		"110,111,112" 54+54+54		162,000			
	VV		"123" 30,15		30,150			
	VV		"203,204,209,211" 19,23+54,01+29,82+5,1		108,160			
	VV		Součet		687,530			
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	73,173	93,00	6 805,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm					
	VV		Mistrovny					
	VV		(2,8+1,475+3,075+2,375+3,075+2,375)*1		15,175			
	VV		Příčka 1.03 1.02					
	VV		5,65*3,3		18,645			
	VV		Příčka 1.14					
	VV		(2,05+2,325+0,45+2,45)*3,3		24,008			
	VV		Příčka 2.03					
	VV		4,65*3,3		15,345			
	VV		Součet		73,173			
10	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	121,443	649,00	78 816,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		Zdivo 2NP					
	VV		((8,05+19,35)*3,6-7,5*2,6-1,2*0,9+1,1*2,4)*0,35		28,245			
	VV		(27*2,4-2,4*1,2*5)*0,5		25,200			
	VV		(23,65*2,4-2,4*1,2*8)*0,5		16,860			
	VV		Mezisoučet		70,305			
	VV		Atiky					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,75+19,05)*0,375*0,65		4,826			
	VV		(3,6+5,325)*0,375*0,65		2,175			
	VV		27,5*0,5*0,85		11,688			
	VV		6,55*0,375*0,85		2,088			
	VV		(8,8+0,4)*0,4*0,65		2,392			
	VV		3*0,375*0,65		0,731			
	VV		(1,3+1,5*3+1,425)*0,9*0,85		5,527			
	VV		(3,2+20,35+3,025+3,625+8,925)*0,375*0,85		12,471			
	VV		27,175*0,4*0,85		9,240			
	VV		Mezisoučet		51,138			
	VV		Součet		121,443			
11	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	118,920	2 010,00	239 029,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm					
	VV		Panely					
	VV		1,2*8,8*0,25*43		113,520			
	VV		Ztužidla					
	VV		0,4*0,45*6*5		5,400			
	VV		Součet		118,920			
12	K	963051110	Bourání ŽB stropů deskových tl do 80 mm	m3	4,862	3 318,00	16 132,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. do 80 mm					
	VV		(11,52+11,52+11,52+12+11,45+11,45)*0,07		4,862			
	VV		Součet		4,862			
13	K	96504144x	Bourání podkladů střež z perlitbetonu tl. 30 až 130 mm	m3	194,122	660,00	128 120,52	
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin škvárobetonových tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		(276,91+509,28+425,68+303,84+425,51)*0,1		194,122			
	VV		Součet		194,122			
14	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	10,040	1 626,00	16 325,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		Mistrovny					
	VV		(2,8+1,475+3,075+2,375+3,075+2,375)*0,5*0,15		1,138			
	VV		Příčka 1.03 1.02					
	VV		5,65*0,5*0,15		0,424			
	VV		Příčka 1.14					
	VV		(2,05+2,325+0,45+2,45)*0,5*0,15		0,546			
	VV		Příčka 2.03					
	VV		4,65*0,5*0,15		0,349			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,5*1,5*0,15*10+0,75*1,5*0,15*10		5,063			
	VV		Výtah					
	VV		3*2,8*0,15		1,260			
	VV		3*2,8*0,15		1,260			
	VV		Součet		10,040			
15	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	10,040	602,00	6 044,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
	VV		Mistrovny					
	VV		(2,8+1,475+3,075+2,375+3,075+2,375)*0,5*0,15		1,138			
	VV		Příčka 1.03 1.02					
	VV		5,65*0,5*0,15		0,424			
	VV		Příčka 1.14					
	VV		(2,05+2,325+0,45+2,45)*0,5*0,15		0,546			
	VV		Příčka 2.03					
	VV		4,65*0,5*0,15		0,349			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,5*1,5*0,15*10+0,75*1,5*0,15*10		5,063			
	VV		Výtah					
	VV		3*2,8*0,15		1,260			
	VV		3*2,8*0,15		1,260			
	VV		Součet		10,040			
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	2,700	52,00	140,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		"1.28"					
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		2,700			
17	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	147,960	124,00	18 347,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2					
	VV		"1.11a, 1.10a"					
	VV		26,05*2		52,100			
	VV		"1.15, 1.14"					
	VV		19,17		19,170			
	VV		"117, 1.22"					
	VV		14,51+4		18,510			
	VV		"1.23a, b"					
	VV		6,1*1,5		9,150			
	VV		"1.03, 1.30"					
	VV		7,03+2,4*1,5		10,630			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,6*1,6*10+0,8*1,6*10		38,400			
	VV		Součet		147,960			
18	K	966072112	Demontáž opláštění stěn ocelových kci ze sendvičových panelů budov v do 12 m	m2	100,880	277,00	27 943,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		9,75*2		19,500			
	VV		4,95*4		19,800			
	VV		6+7,88		13,880			
	VV		5,85*2		11,700			
	VV		9,75*3		29,250			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,75		6,750			
	VV		Součet		100,880			
19	K	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	69,460	157,00	10 905,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m					
	VV		11,52+11,52+11,52+12+11,45+11,45		69,460			
	VV		Součet		69,460			
20	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítych včetně křidel pl do 2 m2	m2	14,360	152,00	2 182,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojítych, plochy do 2 m2					
	VV		1,07*4		4,280			
	VV		1,44*4		5,760			
	VV		0,9*1,2*4		4,320			
	VV		Součet		14,360			
21	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojítych včetně křidel pl do 4 m2	m2	299,230	75,00	22 442,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojítych, plochy do 4 m2					
	VV		3,78*3		11,340			
	VV		2,88*13		37,440			
	VV		2,7*2		5,400			
	VV		3,15*9		28,350			
	VV		2,77*10		27,700			
	VV		2,87*12		34,440			
	VV		2,24*10		22,400			
	VV		2,87*5		14,350			
	VV		2,77*6		16,620			
	VV		2,24*6		13,440			
	VV		2,77*15		41,550			
	VV		2,24*15		33,600			
	VV		1,2*2,1*5		12,600			
	VV		Součet		299,230			
22	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	4,000	234,00	936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		1NP					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		2NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,000	178,00	534,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		1NP					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	10,300	86,00	885,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2					
	VV		5,15*2		10,300			
	VV		Součet		10,300			
25	K	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	25,910	83,00	2 150,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy					
	VV		8,37		8,370			
	VV		4,13		4,130			
	VV		5,04		5,040			
	VV		8,37		8,370			
	VV		Součet		25,910			
26	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	20,000	40,00	800,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm					
27	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,000	153,00	459,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm					
	VV		"110" 1		1,000			
	VV		"111" 1		1,000			
	VV		"112" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	6,000	53,00	318,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	VV		5+1		6,000			
29	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	18,000	53,00	954,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		18		18,000			
30	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	4,000	383,00	1 532,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm					
	VV		4		4,000			
31	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,332	197,00	65,40	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"108" 0,8*0,415		0,332			
32	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,100	1 250,00	125,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"131" 0,8*0,415*0,3		0,100			
33	K	971042651	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 4 m2	m3	0,492	4 054,00	1 994,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 4 m2, tl. jakékoliv					
	VV		Nový otvor ŽB stěna		0,492			
	VV		1,2*2,05*0,2		0,492			
	VV		Součet					
34	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,066	6 515,00	429,99	
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm					
	VV		0,73*0,6*0,15		0,066			
35	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropěch z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm	kus	7,000	146,00	1 022,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových ve stropěch z dutých prefabrikátů, plochy do 0,25 m2, tl. přes 120 mm					
36	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	22,000	192,00	4 224,00	
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
	VV		"st4" 8		8,000			
	VV		"st7" 12		12,000			
	VV		"t02" 2		2,000			
	VV		Součet		22,000			
37	K	973031614	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 50x50x50 mm	kus	50,000	28,00	1 400,00	
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 50x50x50 mm					
38	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	27,200	182,00	4 950,40	
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro zavázání nových příček, tl. do 150 mm					
	VV		"117" 3,4*1		3,400			
	VV		"121" 3,4*2		6,800			
	VV		"123" 3,4*2		6,800			
	VV		"130" 3,4*3		10,200			
	VV		Součet		27,200			
39	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	120,000	73,00	8 760,00	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
40	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	4,500	232,00	1 044,00	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					
	VV		"209" 3*1,5		4,500			
41	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	50,400	241,00	12 146,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m					
	VV		12*3+2,4+6+6		50,400			
42	K	975048121	Příplatek k jednořadovému podchycení stropů pro zatížení do 1000 kg/m ZKD 1 m v podchycení	m	100,800	15,60	1 572,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou Příplatek k cenám za každý další 1 m výšky přes 3,50 m a při zatížení hmotností přes 750 do 1000 kg/m					
	VV		(12*3+2,4+6+6)*2		100,800			
43	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	65,500	193,00	12 641,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		Mistrovny					
	VV		(2,8+1,475+3,075+2,375+3,075+2,375)*2		30,350			
	VV		Příčka 1.03 1.02					
	VV		5,65*2		11,300			
	VV		Příčka 1.14					
	VV		(2,05+2,325+0,45+2,45)*2		14,550			
	VV		Příčka 2.03					
	VV		4,65*2		9,300			
	VV		Součet		65,500			
44	K	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 % - dle skut	m2	464,060	12,00	5 568,72	
	PP		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnitřních stěn s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 30 %					
	VV		a9		464,060			
45	K	978015341	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 30 %	m2	43,820	15,00	657,30	
	PP		Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva, v rozsahu do 30 %					
	VV		"jih" 9,54+1,16		10,700			
	VV		"západ" 7,16		7,160			
	VV		"sever" 25,96		25,960			
	VV		Součet		43,820			
46	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,436	1 444,00	629,58	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		"122" 1,1*0,55*0,45		0,272			
	VV		"124" 0,5*0,73*0,45		0,164			
	VV		Součet		0,436			
47	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	1 350,808	97,00	131 028,38	
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		"Jih" 57,24+1,53*8+1,3*0,15*2+1,5*0,15*3		70,545			
	VV		15,06+2,1*0,25*6		18,210			
	VV		3,5*4,6		16,100			
	VV		172,12+3,5*4,6+3,7*0,15+6*0,15		189,675			
	VV		118,275+2,013*4+1,375*0,15*2+1,5*0,15*7,3*0,2		128,425			
	VV		26,75		26,750			
	VV		17,1		17,100			
	VV		22		22,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75,17-1,44*4		69,410			
	VV		5,22		5,220			
	VV		Mezisoučet		563,435			
	VV		"západ" 23,8+(3,1*2+2,7)*0,15+5,31+3,95*0,4*2+0,3*0,8*2		34,085			
	VV		42,62+4,12+2,7*2+5,04+(2,75*2+1,5)*0,15+(2,75*2+2,1)*0,15+(1,8*2+1,5)*0,15*2		42,580			
	VV		81,91+(0,5*0,15+5*0,4+0,5*0,8)*4+1,5*0,15*2+1,05*0,15		92,418			
	VV		Mezisoučet		169,083			
	VV		"sever" 135,8+8,5*4,7		175,750			
	VV		55,57+1,6*0,15*8+2,1*0,15*6		59,380			
	VV		7,5*7,25+2,6*9,8+88,13+1,91*6+1,5*0,15*4		180,345			
	VV		Mezisoučet		415,475			
	VV		"východ" 198,54+(4,1+3,9+4+6+4,5+6)*0,15		202,815			
	VV		Mezisoučet		202,815			
	VV		Součet		1 350,808			
48	K	98001	Dodávka a montáž stěn vymežujících pracovní zónu - kontrolované pásmo	m2	411,570	500,00	205 785,00	
	VV		"110,111,112" 8,6*5,7*3		147,060			
	VV		"115,116,117" (11,8+5,05+6,65)*3,3		77,550			
	VV		"118,119" 8,6*5,7*2		98,040			
	VV		"120" 15,6*5,7		88,920			
	VV		Součet		411,570			
49	K	98002	Demontáž stěn vymežujících pracovní zónu - kontrolované pásmo	m2	411,570	100,00	41 157,00	
	VV		"110,111,112" 8,6*5,7*3		147,060			
	VV		"115,116,117" (11,8+5,05+6,65)*3,3		77,550			
	VV		"118,119" 8,6*5,7*2		98,040			
	VV		"120" 15,6*5,7		88,920			
	VV		Součet		411,570			
50	K	98003	Dodávka a montáž utěsnění stávajících výplní otvorů v pracovní zóně - kontrolované pásmo	m2	3,200	2 000,00	6 400,00	
	VV		0,8*2*2		3,200			
51	K	98004	Demontáž utěsnění stávajících výplní otvorů v pracovní zóně - kontrolované pásmo	m2	3,200	2 000,00	6 400,00	
	VV		0,8*2*2		3,200			
52	K	98005	Pronájem a provoz odsávací jednotky včetně filtrů na dobu realizace	den	5,000	5 000,00	25 000,00	
	VV		5		5,000			
53	K	98006	Osazení a demontáž odsávací jednotky na určená kontrolovaná pásma, výměna filtrů	kpl	11,000	500,00	5 500,00	
	VV		11		11,000			
54	K	98007	Dodávka obalů pro uložení kontaminovaného materiálu	ks	45,000	20,00	900,00	
	VV		45		45,000			
55	K	98008	Provedení stabilizace demontovaného materiálu	m2	107,630	20,00	2 152,60	
	VV		"jih" 4,95*4+9,75*2		39,300			
	VV		"západ" 5,85*2+7,88+6		25,580			
	VV		"sever" 9,75*3		29,250			
	VV		"východ" 6,75*2		13,500			
	VV		Součet		107,630			
56	K	98009	Provedení stabilizace plochy po demontáži kontaminovaného materiálu	m2	107,630	20,00	2 152,60	
	PP		Provedení stabilizace demontovaného materiálu					
	VV		"jih" 4,95*4+9,75*2		39,300			
	VV		"západ" 5,85*2+7,88+6		25,580			
	VV		"sever" 9,75*3		29,250			
	VV		"východ" 6,75*2		13,500			
	VV		Součet		107,630			
57	K	98010	Uložení kontaminovaného materiálu do obalů se zajištěním	m2	107,630	100,00	10 763,00	
	VV		"jih" 4,95*4+9,75*2		39,300			
	VV		"západ" 5,85*2+7,88+6		25,580			
	VV		"sever" 9,75*3		29,250			
	VV		"východ" 6,75*2		13,500			
	VV		Součet		107,630			
58	K	98011	Vyčištění pracovního prostor - kontaminovaného pásma	m3	1 775,619	10,00	17 756,19	
	VV		"110,111,112" 89,09*5,7		507,813			
	VV		"115,116,117" 79,38*3,3		261,954			
	VV		"118,119" 82,36*5,7		469,452			
	VV		"120" 65,32*5,7		372,324			
	VV		"209,210" (29,82+19,9)*3,3		164,076			
	VV		Součet		1 775,619			
59	K	98012	Vymlčení pracovního prostor - kontrolovaného pásma	m3	1 775,619	5,00	8 878,10	
	VV		"110,111,112" 89,09*5,7		507,813			
	VV		"115,116,117" 79,38*3,3		261,954			
	VV		"118,119" 82,36*5,7		469,452			
	VV		"120" 65,32*5,7		372,324			
	VV		"209,210" (29,82+19,9)*3,3		164,076			
	VV		Součet		1 775,619			
60	K	98013	Zajištění ochrany pracovníků v kontaminovaném pásmu, včetně dekontaminace po ukončení prací	den	10,000	3 000,00	30 000,00	
	VV		2*5		10,000			
61	K	98014	Demontáž deskového materiálu s obsahem azbestových vláken	m2	107,630	2 000,00	215 260,00	
	VV		"jih" 4,95*4+9,75*2		39,300			
	VV		"západ" 5,85*2+7,88+6		25,580			
	VV		"sever" 9,75*3		29,250			
	VV		"východ" 6,75*2		13,500			
	VV		Součet		107,630			
D	997		Přesun sutě				833 944,99	
62	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1 019,251	375,00	382 219,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m					
63	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 019,251	143,00	145 752,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12 231,012	5,67	69 349,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1019,251*12 Přepočtené koeficientem množství		12 231,012			
65	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	554,680	150,00	83 202,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
66	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	386,840	158,00	61 120,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
67	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	21,100	200,00	4 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného					
68	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	32,424	1 392,00	45 134,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů					
69	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	t	5,382	2 000,00	10 764,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s azbestem					
70	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,820	1 710,00	32 182,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D PSV Práce a dodávky PSV							257 717,31	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							421,50	
71	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	42,150	10,00	421,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,5*1,5*10+0,75*1,5*10		33,750			
	VV		Výtah					
	VV		3*2,8		8,400			
	VV		Součet		42,150			
D 712 Povlakové krytiny							82 028,47	
72	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	2 103,294	39,00	82 028,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění ze střešních plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé					
	VV		276,91+409,28+425,68+303,84+425,51		1 841,220			
	VV		Atiky					
	VV		67,6*0,6		40,560			
	VV		122,83*0,6		73,698			
	VV		86,03*0,6		51,618			
	VV		86,6*0,6		51,960			
	VV		73,73*0,6		44,238			
	VV		Součet		2 103,294			
D 713 Izolace tepelné							32 221,35	
73	K	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	1 841,220	17,50	32 221,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků stropů nebo podhledů volně kladených z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
	VV		276,91+409,28+425,68+303,84+425,51		1 841,220			
	VV		Součet		1 841,220			
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							1 000,00	
74	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150					
D 725 Zdravotechnika - zařízeníové předměty							212,00	
75	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D 763 Konstrukce suché výstavby							1 435,84	
76	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	22,435	64,00	1 435,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
	VV		"demontáž zakrytí VZT"					
	VV		4,53+(3,45+3)*0,5		7,755			
	VV		11,68+3*2*0,5		14,680			
	VV		Součet		22,435			
D 764 Konstrukce klempířské							2 620,74	
77	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	262,074	10,00	2 620,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí					
	VV		Atiky					
	VV		67,6*0,6		40,560			
	VV		122,83*0,6		73,698			
	VV		86,03*0,6		51,618			
	VV		86,6*0,6		51,960			
	VV		73,73*0,6		44,238			
	VV		Součet		262,074			
D 765 Krytina skládaná							27 618,30	
78	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 841,220	15,00	27 618,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nouzové zakrytí střechy plachtou					
	VV		276,91+409,28+425,68+303,84+425,51		1 841,220			
D 766 Konstrukce truhlářské							4 437,00	
79	K	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl do 1,5 m2	kus	113,000	13,00	1 469,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m2					
	VV		"jih" 0,604*22+ 0,365 6+ "1,048" 6+0,375 8 + "1,145" 24		66,000			
	VV		"západ" 0,604 11		11,000			
	VV		"sever" 0,604 24 + "1,145" 12		36,000			
	VV		Součet		113,000			
80	K	766691912	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken pl přes 1,5 m2	kus	98,000	26,00	2 548,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy přes 1,5 m2					
	VV		"jih" "1,675" 22 + "1,84" 10		32,000			
	VV		"západ" "1,675" 11 + "1,84" 6		17,000			
	VV		"sever" "1,675" 24 + "1,84" 15		39,000			
	VV		"východ" "1,675" 5 + "1,84" 5		10,000			
	VV		Součet		98,000			
81	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	20,000	21,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	VV		1NP					
	VV		2+2+1+1+1+2+1+2+1+1		14,000			
	VV		2NP					
	VV		2+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				105 722,11	
82	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	335,470	257,00	86 215,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž stěn a příček pro zasklení šroubovaných					
	VV		37,5*2		75,000			
	VV		14,4*4		57,600			
	VV		29,62		29,620			
	VV		22,5*2		45,000			
	VV		37,5*3		112,500			
	VV		7,5*2,1		15,750			
	VV		Součet		335,470			
83	K	767141800	Demontáž konstrukcí pro beztmelé zasklení se zasklením	m2	118,214	123,00	14 540,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž konstrukcí pro beztmelé zasklení se zasklením					
	VV		"1.11"					
	VV		(3,75+3,38)*2,3*2		32,798			
	VV		"1.15"					
	VV		(2,48+2,8)*2,3		12,144			
	VV		"1.12"					
	VV		5,6*4,5		25,200			
	VV		"1.03"					
	VV		2,4*1,5		3,600			
	VV		"1.20"					
	VV		(3,37+3,075)*2,3		14,824			
	VV		"1.19"					
	VV		(3,37+3,075)*2,3		14,824			
	VV		"1.18"					
	VV		(3,37+3,075)*2,3		14,824			
	VV		Součet		118,214			
84	K	767311821	Demontáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m2	kus	7,000	138,00	966,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
85	K	76799670x	Demontáž ocelové podesty	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

02 - Statika

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pích

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 069 538,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 069 538,98	21,00%	1 064 603,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 134 142,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 02 - Statika

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 069 538,98
HSV - Práce a dodávky HSV	5 069 538,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 974 590,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 375 560,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	676 862,20
998 - Přesun hmot	42 525,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 02 - Statika

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 069 538,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 069 538,98	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					2 974 590,00	
1	K	33717311x Dodávka a montáž ocelových kří spleteů 1 až 2 podlažních budov	t	71,850	41 400,00		2 974 590,00	
PP		Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 1 a 2						
VV		"I500" 3,65		3,650				
VV		"I450" 11,9		11,900				
VV		"I360" 6,18		6,180				
VV		"I300" 8,86		8,860				
VV		"I140" 1,98		1,980				
VV		"I80" 0,03		0,030				
VV		"IPE270" 0,87		0,870				
VV		"IPE240" 12,9		12,900				
VV		"IPE220" 0,48		0,480				
VV		"IPE200" 15,73		15,730				
VV		"U240" 0,28		0,280				
VV		"U180" 1,13		1,130				
VV		"U140" 2,61		2,610				
VV		"U120" 3,03		3,030				
VV		"U100" 0,34		0,340				
VV		"U80" 0,06		0,060				
VV		"IPE220" 1,82		1,820				
VV		Součet		71,850				
D	4	Vodorovné konstrukce					1 375 560,92	
2	K	411171122 Montáž ocelových kří podlah a plošin hmotnosti do 50 kg/m2 pokrytých plechy	t	0,550	10 200,00		5 610,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou plechy hmotnosti konstrukce podlahy přes 30 do 50 kg/m2						
3	M	136113020 plech černý žebrovaný S235 JR, slza 4/1x2 m/	t	0,550	32 300,00		17 765,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Plech tlusté hladké - tabule plech černý žebrovaný S 235 JR plech slza 4/1x2 m/						
VV		Podesta						
VV		8,75*2*0,004*7,85		0,550				
4	K	411171131 Montáž ocelových kří podlah a plošin hmotnosti do 30 kg/m2 pokrytých rošty	t	0,580	17 000,00		9 860,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Montáž ocelové konstrukce podlah a plošin pokrytou rošty hmotnosti konstrukce podlahy do 30 kg/m2						
VV		"XP 230-33-3" 0,3		0,300				
VV		"Stupně 305x1200" 0,28		0,280				
VV		Součet		0,580				
5	M	553470190 rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/3 mm 1200 x 1500 mm	kus	9,000	1 700,00		15 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/3 mm 1200 x 1500 mm						
VV		9		9,000				
VV		Součet		9,000				
6	M	553470970 stupeň schodišťový lisovaný PZN velikost 40/3 mm 1200 x 305 mm	kus	19,000	1 020,00		19 380,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Příslušenství stavební kovové stupně schodišťové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 531 nosný prut 40/3 mm 1200 x 305 mm						
VV		19		19,000				
VV		Součet		19,000				
7	K	411322424 Štropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30	m3	48,200	2 635,00		127 007,00	CS ÚRS 2016 01
PP		Štropy z betonu železobetonové (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaných plechového bednění tř. C 25/30						
VV		"strop nad dílnou 1.10" 340,864*0,09		30,678				
VV		"strop nad dílnou 1.09" 178,144*0,09		16,033				
VV		"podesta u schodiště" 16,543*0,09		1,489				
VV		Součet		48,200				
8	K	411354219 Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	519,008	128,00		66 433,02	CS ÚRS 2016 01
PP		Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz -4271 s povrchem lesklým, výšky vln 60 mm, tl. plechu 1,00 mm						
VV		"strop nad dílnou 1.10" 340,864		340,864				
VV		"strop nad dílnou 1.09" 178,144		178,144				
VV		Součet		519,008				
9	M	154851260 profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm	m2	581,289	246,50		143 287,74	CS ÚRS 2016 01
PP		Profil ocelové tenkostěnné ohýbané široké trapézové profily pozink, aluzink T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm						
VV		519,008*1,12 *Přepočtené koeficientem množství		581,289				
10	K	411362021 Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	14,460	18 130,00		262 159,80	CS ÚRS 2016 01
PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojlitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice hřibových stropů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strop nad dílnou 1.10" 340,864*0,09*0,3		9,203			
	VV		"strop nad dílnou 1.09" 178,144*0,09*0,3		4,810			
	VV		"podesta u schodiště" 16,543*0,09*0,3		0,447			
	VV		Součet		14,460			
11	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve střepech	m3	1,547	7 276,00	11 255,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve střepech železobetonových tvárných a prefabrikovaných					
	VV		0,5625*11*0,25		1,547			
	VV		Součet		1,547			
12	K	413351213	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	535,551	310,00	166 020,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa zřízení					
	VV		"strop nad dílnou 1.10" 340,864		340,864			
	VV		"strop nad dílnou 1.09" 178,144		178,144			
	VV		"podesta u schodiště" 16,543		16,543			
	VV		Součet		535,551			
13	K	413351214	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 10 kPa	m2	535,551	69,70	37 327,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění					
	VV		"strop nad dílnou 1.10" 340,864		340,864			
	VV		"strop nad dílnou 1.09" 178,144		178,144			
	VV		"podesta u schodiště" 16,543		16,543			
	VV		Součet		535,551			
14	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	42,293	288,00	12 180,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		(79,57+67,6+22)*0,25		42,293			
	VV		Součet		42,293			
15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	42,293	63,00	2 664,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		(79,57+67,6+22)*0,25		42,293			
	VV		Součet		42,293			
16	K	444171112	Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 12 m	m2	1 186,173	128,00	151 830,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 6 do 12 m					
	VV		"nad dílnami 1.10" 340,853-6,21*9		284,963			
	VV		"nad dílnami 1.15" 343,554-0,563*3		341,865			
	VV		"nad chodbou" 449,32-0,563*5		446,505			
	VV		"nad dílnami 1.19" 137,68-6,21*4		112,840			
	VV		Součet		1 186,173			
17	M	154851260	profil trapézový T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm	m2	1 328,514	246,50	327 478,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Profily ocelové tenkostěnné ohybané široké trapézové profily pozink, aluzink T55 55/235/940 pozink tl.plechu 1,0 mm					
	VV		1186,173*1,12 Přepočtené koeficientem množství		1 328,514			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				676 862,20	
18	K	936457111	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3	m3	0,160	3 825,00	612,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. betonem se zvýšenými nároky na prostředí objemu jednotlivé do 0,01 m3					
	VV		20*0,4*0,6*0,02		0,096			
	VV		20*0,4*0,4*0,02		0,064			
	VV		Součet		0,160			
19	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	30,000	1 390,00	41 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 8 m					
20	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	464,400	33,00	15 325,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		324*108*32,4		464,400			
	VV		Součet		464,400			
21	K	95394611x	Dodávka a montáž atypických ocelových kci hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	14,570	42 500,00	619 225,00	
	PP		montáž atypických ocelových konstrukcí průměrné hmotnosti do 13 kg/m; hmotnosti konstrukce do 1 t					
	VV		"L100x100x10" 2,25		2,250			
	VV		"L50x50x5" 0,19		0,190			
	VV		"L45x45x5" 0,015		0,015			
	VV		"P20" 0,26		0,260			
	VV		"P12" 0,28		0,280			
	VV		"P10" 2,7		2,700			
	VV		"P8" 0,1		0,100			
	VV		"Spojovací materiál" 8,775		8,775			
	VV		Součet		14,570			
D	998		Přesun hmot				42 525,86	
22	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	227,411	187,00	42 525,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

03 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 964 684,13

DPH základní
snížená

Základ daně
7 964 684,13
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 672 583,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 637 267,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 03 - Stavební úpravy

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017

Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	7 964 684,13
HSV - Práce a dodávky HSV	2 955 677,79
2 - Zakládání	48 946,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 220 850,22
4 - Vodorovné konstrukce	51 002,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 117 442,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	382 960,37
998 - Přesun hmot	134 476,52
PSV - Práce a dodávky PSV	4 460 006,34
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 738,99
713 - Izolace tepelné	2 622,64
714 - Akustická a protitřesová opatření	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 474,00
763 - Konstrukce suché výstavby	915 178,67
766 - Konstrukce truhlářské	475 341,09
767 - Konstrukce zámečnické	1 294 883,13
771 - Podlahy z dlaždic	465 488,78
775 - Podlahy skládané	10 269,50
776 - Podlahy povlakové	769 157,50
781 - Dokončovací práce - obklady	146 439,68
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 215,08
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	325 197,28
M - Práce a dodávky M	549 000,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	549 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 03 - Stavební úpravy

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 964 684,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 955 677,79	
D	2	Zakládání					48 946,15	
1	K	271532213	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,840	1 042,00	875,28	CS ÚRS 2016 01
	PP	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm						
	VV	3*2,8*0,1			0,840			
	VV	Součet			0,840			
2	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,728	2 600,00	9 692,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30						
	VV	Základová deska						
	VV	3*2,8*0,3			2,520			
	VV	Dno šachty						
	VV	2,1*2,3*0,25			1,208			
	VV	Součet			3,728			
3	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	8,160	300,00	2 448,00	CS ÚRS 2016 01
	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	3*2*0,4+2,8*2*0,4			4,640			
	VV	2,3*2*0,4+2,1*2*0,4			3,520			
	VV	Součet			8,160			
4	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	8,160	74,50	607,92	CS ÚRS 2016 01
	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	3*2*0,4+2,8*2*0,4			4,640			
	VV	2,3*2*0,4+2,1*2*0,4			3,520			
	VV	Součet			8,160			
5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,373	34 537,00	12 882,30	CS ÚRS 2016 01
	PP	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	VV	Základová deska						
	VV	3*2,8*0,3*0,1			0,252			
	VV	Dno šachty						
	VV	2,1*2,3*0,25*0,1			0,121			
	VV	Součet			0,373			
6	K	279322511	Základová zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	1,853	3 410,00	6 318,73	CS ÚRS 2016 01
	PP	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30						
	VV	2,3*0,95*0,25*2			1,093			
	VV	1,6*0,95*0,25*2			0,760			
	VV	Součet			1,853			
7	K	279351105	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	15,600	477,00	7 441,20	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení						
	VV	2,3*2*1+2,1*2*1			8,800			
	VV	1,8*2*1+1,6*2*1			6,800			
	VV	Součet			15,600			
8	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	15,600	168,00	2 620,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění						
	VV	2,3*2*1+2,1*2*1			8,800			
	VV	1,8*2*1+1,6*2*1			6,800			
	VV	Součet			15,600			
9	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,185	32 752,00	6 059,12	CS ÚRS 2016 01
	PP	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	VV	2,3*0,95*0,25*2*0,1			0,109			
	VV	1,6*0,95*0,25*2*0,1			0,076			
	VV	Součet			0,185			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					1 220 850,22	
10	K	311238113	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevností P 10 na MVC	m2	549,052	625,00	343 157,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm						
	VV	"1.17" 3*3,1*2			18,600			
	VV	"1.14" 2,3*3,4*2+1,6*3,4*2-1*2			24,520			
	VV	Mezisoučet			43,120			
	VV	"2.14 až 2.16" (11,6+8,6+8,6+8,6+8,6)*3,5-2*1,25*4			151,000			
	VV	"2.36 až 2.38" (11,4+8,6+8,6+8,6)*3,5-2*1,25*6			115,200			
	VV	"2.35" (2,3+4,3+1,6+1,6)*3,5-1*2			32,300			
	VV	"2.18-2.31" (8,1+8,1)*3,5			56,700			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Atiky a obvodové stěny"					
	VV		(28,075+3,25+25,125+2,45+9,8+2,9+8,15)*0,75		59,813			
	VV		(33,6+19,2+9+0,65+18,6+6,4+3,5+18,825+11,45)*0,75		90,919			
	VV		Součet		549,052			
11	K	311238212	Zdivo nosné vnější tl 365 mm pevnosti P 10 na MC	m2	15,588	900,00	14 029,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 365 mm					
	VV		Atiky					
	VV		(0,7+6,8+3,25)*1,45		15,588			
	VV		Součet		15,588			
12	K	311238215	Zdivo nosné vnější tl 400 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	19,865	992,00	19 706,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 400 mm					
	VV		1,2*0,9*3		3,240			
	VV		(0,35+0,15+0,25+0,25+0,35+0,25+0,35+0,25+1,7+0,25+0,35+0,25)*3,5		16,625			
	VV		Součet		19,865			
13	K	31123821x	Zdivo nosné vnější tl 625 (365+240) mm pevnosti P 10 na MC	m2	45,011	1 408,00	63 375,49	
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 365 mm					
	VV		(1,8+4)*1,45		8,410			
	VV		(1,425+1,5+1,5+1,5+2,3)*4,45		36,601			
	VV		Součet		45,011			
14	K	31123821x1	Zdivo nosné vnější tl 500 mm pevnosti P 10 na MC	m2	221,660	1 008,00	223 433,28	
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 440 mm					
	VV		(7,95+2,9+0,4+3,5+0,95+1,7+7,1)*1,45		35,525			
	VV		(33,6+3,1+5,7+8,9+3,375+12,675)*3,5-4,5*2,1*3-0,9*1,6*4-1,8*2,1*3-1,8*2,3		186,135			
	VV		Součet		221,660			
15	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	10,000	210,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm					
	VV		9+1		10,000			
16	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	7,000	274,00	1 918,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm					
	VV		7		7,000			
17	K	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm	kus	11,000	364,00	4 004,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 175 cm					
	VV		10+1		11,000			
18	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 200 cm					
	VV		2		2,000			
19	K	317168134	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm	kus	3,000	563,00	1 689,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 200 cm					
	VV		3		3,000			
20	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	6,000	643,00	3 858,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm					
	VV		6		6,000			
21	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,045	7 138,00	321,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		1,4*10,6*3/1000		0,045			
	VV		Součet		0,045			
22	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,045	19 320,00	869,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=120 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 10,60 kg/m					
23	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	241,840	372,00	89 964,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky jednoduše z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm					
	VV		Obezdivka sloupů					
	VV		0,4*4*1,25*(12+11)		46,000			
	VV		0,4*4*3,6*(15+19)		195,840			
	VV		Součet		241,840			
24	K	342248113	Příčky tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	924,997	474,00	438 448,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky jednoduše z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm					
	VV		"1.03" 2,4*1,5+(1,1+2,15+1,75)*3,4-0,8*2		19,000			
	VV		"1.23" (5,93+0,15)*3,4-1,25*2,1		18,047			
	VV		"1.21-1.13" 3,2*3,4-1,8*2,1		7,100			
	VV		"1.17" (6+2,5)*3,4		28,900			
	VV		"1.14" (2,8+1)*3,4		12,920			
	VV		"1.12" 5,6*2,3		12,880			
	VV		Mezisoučet		98,847			
	VV		"2.03-2.26" (4,4+2,05+4,7)*3,5-0,8*2-0,7*2+2,2*0,9		38,005			
	VV		"2.40-2.13" (3,1+3,1+1,7)*3,5-0,9*2,1-1,1*2,1		23,450			
	VV		"2.19 až 2.25"					
	VV		(24,6+8,6+8,6+9,05+18,8+3,75+0,3+0,3+0,9+6,4+1,95+4,35+2,5+2,5)*3,5-1,45*2,1-0,9*7*0,8+1,1)*2		305,855			
	VV		"2.15 až 2.18" (24,6+5,6+6,05+0,75)*3,5-1,45*2,1*2-0,9*2*2		119,810			
	VV		"2.36 až 2.38" (24,5+5,6+5,6)*3,5-1,45*2,1*3+(2+2,25+2+2,75+2+2,75)*0,9		128,190			
	VV		"2.31 až 2.34" (32,35+0,85+2,8+8,6+8,6+8,6+3)*3,5-1,8*2,1-1,45*2,1*4		210,840			
	VV		Mezisoučet		826,150			
	VV		Součet		924,997			
25	K	346272115	Přízdívky ochranné tl 150 mm z pórobetonových přesných příček objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	18,300	720,00	13 176,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přízdívky izolační a ochranné z pórobetonových tvárnic o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přízdívky 150 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,6*1,5		8,400			
	VV		(1+1,6)*1,5		3,900			
	VV		4*1,5		6,000			
	VV		Součet		18,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				51 002,36	
26	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,393	2 681,00	14 458,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		Atiky a obvodové stěny					
	VV		(28,075+3,25+20,125+2,45+9,8+2,9+8,15)*0,1*0,25		1,869			
	VV		(23,6+19,2+9+0,65+18,6+6,4+3,5+18,825+11,45)*0,1*0,25		2,781			
	VV		Atiky					
	VV		(0,7+3,8+3,25)*0,1*0,375		0,291			
	VV		(1,425+1,5+1,5+1,5+1,3)*0,1*0,625		0,452			
	VV		Součet		5,393			
27	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	107,832	165,00	17 792,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		Atiky a obvodové stěny					
	VV		(28,075+3,25+20,125+2,45+9,8+2,9+8,15)*2*0,25		37,375			
	VV		(23,6+19,2+9+0,65+18,6+6,4+3,5+18,825+11,45)*2*0,25		55,613			
	VV		Atiky					
	VV		(0,7+3,8+3,25)*2*0,375		5,813			
	VV		(1,425+1,5+1,5+1,5+1,3)*2*0,625		9,031			
	VV		Součet		107,832			
28	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	107,832	36,00	3 881,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		Atiky a obvodové stěny					
	VV		(28,075+3,25+20,125+2,45+9,8+2,9+8,15)*2*0,25		37,375			
	VV		(23,6+19,2+9+0,65+18,6+6,4+3,5+18,825+11,45)*2*0,25		55,613			
	VV		Atiky					
	VV		(0,7+3,8+3,25)*2*0,375		5,813			
	VV		(1,425+1,5+1,5+1,5+1,3)*2*0,625		9,031			
	VV		Součet		107,832			
29	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,431	34 500,00	14 869,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Atiky a obvodové stěny					
	VV		(28,075+3,25+20,125+2,45+9,8+2,9+8,15)*0,1*0,25*0,08		0,150			
	VV		(23,6+19,2+9+0,65+18,6+6,4+3,5+18,825+11,45)*0,1*0,25*0,08		0,222			
	VV		Atiky					
	VV		(0,7+3,8+3,25)*0,1*0,375*0,08		0,023			
	VV		(1,425+1,5+1,5+1,5+1,3)*0,1*0,625*0,08		0,036			
	VV		Součet		0,431			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 117 442,17	
30	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	28,980	118,00	3 419,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV				28,980			
31	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	18,500	303,00	5 605,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách					
	VV		120*0,15+50*0,1*0,1		18,500			
32	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	144,140	184,00	26 521,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		"222" (5,6+0,1+0,4+3,15+3,125+0,9+1,65+0,25+0,15+0,45+3,75+0,45+0,15+0,25+1,65+0,9+3,125+3,15)*2-0,8*2*4-0,9*1,6*4*(0,9*2+1,6*2)*0,25*4		51,240			
	VV		"223" (3,125+1,95+0,15+1,95+3,125+5,3+0,4+0,35+1,65+2,65+4,35+3)*2-0,8*2*3		51,200			
	VV		"224" (2+2,5+2+2,5)*2-0,8*2*2		14,800			
	VV		"225" (2,05+2,5+1,65+2,15)*2-0,8*2		15,100			
	VV		"226" (2,05+4,55)*2-0,7*2		11,800			
	VV		Součet		144,140			
33	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 377,007	220,00	522 941,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"103" (2,15+1,25)*3-0,8*2		9,620			
	VV		"104" (1,75)*3,3		5,775			
	VV		"111,112" 5,6*3,3*2		36,960			
	VV		"113" (3,2)*3,3-1,8*2,1		6,780			
	VV		"115,115a" (2,25+4,7)*3,3+(2,8+1,7+1,55+2,65)*0,9		30,765			
	VV		"116" (9,15+4,5+1,3)*3,3		49,335			
	VV		"117" (6+2,35+1,6)*3,3		32,835			
	VV		"121" (3,2)*3,3-1,8*2,1		6,780			
	VV		"122" (3,1)*3,2		9,920			
	VV		"123a,123b" (5,93+0,15+9,93+0,15)*3,3-1,25*2,1*2+(2,1*2+1,25)*0,2		49,168			
	VV		"124" (2,1*2+1,25)*0,2		1,090			
	VV		"130" (1,1+2+1,1)*3,3-0,9*2		12,060			
	VV		Mezisoučet		251,088			
	VV		"202" (4,4)*3,4-0,8*2		13,360			
	VV		"203" (4,4+2,2+4,7)*3,4-0,8*2-0,7*2+1*2,3		37,720			
	VV		"204" (8,8)*3,4-0,8*2+1*2,3		30,620			
	VV		"207,208,2011" (1,2*0,9*3)		3,240			
	VV		"212" (0,2+1,7+3,2+3,4+0,25+0,4+0,25+5,6+0,35+34,45+3+34,45+0,2+5,6)*3,4-1,1*2,1-0,9*2,1-1,45*2,1*4-0,9*2*3-1,1*2*2-0,8*2*2+1,3*1		288,290			
	VV		"213" (3,1+6,1+3,1)*3,4-0,9*2,1+1,3*1*2		42,530			
	VV		"214" (0,65+6,6+0,45+0,45+2,6+0,65+5,6+8,6)*3,4-1,45*2,1		83,995			
	VV		"215" (0,9+5,6+1,1+8,6+8,6+15,6+0,65+2,6+0,45)*3,4-1,45*2,1-2*1,25*2		141,895			
	VV		"216" (5,6+0,9+0,9+2,6+1,1+8,6+15,6+1,1)*3,4-1,45*2,1-2*1,25*2		115,715			
	VV		"217" (2,3+0,35+0,4+0,35+2,7+6,05+5,4+0,1*4)*3,4-0,9*2-1,8*2,1+(2,1*2+1,8)*0,25*2		58,450			
	VV		"218" (2,75+0,35+0,35+5,6+0,35+0,1+2,75+6,05)*3,4-0,9*2-1,8*2,1+(2,1*2+1,8)*0,25		58,140			
	VV		"219" (0,125+0,1+5,6+0,1+0,35+8,6+0,35+0,35+5,585+0,35+0,125+8,6)*3,4-0,9*2-4,5*2,1+(2,1*2+4,5)*0,25		93,724			
	VV		"220" (0,125+0,1+5,6+0,1+0,125+8,6+0,125+0,35+5,6+0,35+0,125)*3,4-1,45*2,1-4,5*2,1+(2,1*2+4,5)*0,25		61,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"221" (5,45+0,1+0,125+8,6+0,125+0,35+5,45+9,05)*3,4-1,1*2-0,8*2-4,5*2,1+(2,1*2+4,5)*0,25		88,375			
	VV		"222" (5,6+0,1+0,4+3,15+3,125+0,9+1,65+0,25+0,15+0,45+3,75+0,45+0,15+0,25+1,65+0,9+3,125+3,15)*1,4		40,880			
	VV		"223" (3,125+1,95+0,15+1,95+3,125+5,3+0,4+0,35+1,65+2,65+4,35+3)*1,4		39,200			
	VV		"224" (2+2,5+2+2,5)*1,4		12,600			
	VV		"225" (2,05+2,5+1,65+2,15)*1,4		11,690			
	VV		"226" (2,05+4,55)*1,4		9,240			
	VV		"230" (24,5+3,1+0,25+0,4+0,1+0,5+1,95+1+22,4+3)*3,4-1,45*2,1*7-1,8*2,1-1,8*2,3+(2,3*2+1,8)*0,25		166,845			
	VV		"231" (0,35+0,35+5,6+0,35+0,1+9,075+0,125+0,55+0,55+3,375+0,25+0,1+5,7)*3,4-1,45*2,1		86,970			
	VV		"232" (0,125+0,35+8,6+0,35+0,125+9,075+2,125+0,55+0,55+9,075+0,125)*3,4-1,45*2,1		102,525			
	VV		"233" (0,125+0,35+8,6+0,35+0,125+9,075+2,125+0,55+0,55+9,075+0,125)*3,4-1,45*2,1		102,525			
	VV		"234" (0,125+0,35+3,6+3,15+2,25+6,275+0,35+0,55+0,55+9,075+0,125)*3,4-1,45*2,1		86,715			
	VV		"235" (8,6+0,9+8,6+1,1+5,6)*3,4-1,45*2,1-2*1,25*2+(2,5+2+1,85+2,35)*0,9		84,105			
	VV		"237" (8,6+5,6+1,1+9,6+0,9+0,2+6+1,1+5,6)*3,4-1,45*2,1-2*1,25*2+(13+2+1,85+2,85)*0,9		132,085			
	VV		"238" (8,6+5,6+1,1+2,6+0,9+0,9+5,6+1,1)*3,4-1,45*2,1-2*1,25*2+(19+2+1,85+2,85)*0,9		104,845			
	VV		"240" (3,1+2+3,1)*3,4		27,880			
	VV		Mezisoučet		2 125,919			
	VV		Součet		2 377,007			
34	K	612321191	Příplatek k vápnocementové omítce vnitřních stěn za každý dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	108,045	47,80	5 164,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápnocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každý dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	VV		"103" (2,15+1,25)*3,3-0,8*2		9,620			
	VV		"104" (1,75)*3,3		5,775			
	VV		"111,112" 5,6*3,3*2		36,960			
	VV		"122" (3,1)*3,2		9,920			
	VV		"207,208,2011" (1,2*0,9*3)		3,240			
	VV		"213" (3,1+6+1+3,1)*3,4-0,9*2,1+1,3*1*2		42,530			
	VV		Součet		108,045			
35	K	612325411	Oprava vnitřní vápnocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	2 076,210	40,20	83 463,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprava vápnocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	VV		"103" (39,1+0,4*4)*3,4-0,8*2-1,5*2		133,780			
	VV		"110" (53,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2		210,263			
	VV		"111" (53,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2		210,263			
	VV		"112" (48,2-8,6)*3,1-1,8*2-1,2*1,4*6-0,9*2+(24,25-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,875*2,7		192,698			
	VV		"115" (44,05)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7-4,5*2,1*2		117,110			
	VV		"116" (53,24)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,775+2,475)*1,7-4,5*2,1*2		148,781			
	VV		"117" (16,7)*3,1-0,9*2,1		49,880			
	VV		"118" (31-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,87*2,7-2*1,25*2		210,984			
	VV		"119" (31-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,87*2,7-2*1,25*2		210,984			
	VV		"120" (31,9-5,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7-4,5*1,8+(36,8-8,6)*5,7-4,5*3,7+9,125*2,7-1,25*2*2		221,783			
	VV		"122" (29,75)*3,4-1,8*2		97,550			
	VV		"124 +a" (62,52)*3,4-1,5*2*2-1,25*2-4,5*2,1*2+2,25*0,9*2		189,218			
	VV		"125" (28,99)*3,4-1,6*2-1,5*2-4,5*2,1		82,916			
	VV		Součet		2 076,210			
36	K	617321121	Vápnocementová omítka hladká jednovrstvá světlíků nebo výtahových šachet nanášená ručně	m2	44,620	183,00	8 165,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápnocementová vnitřních ploch nanášená ručně Jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet					
	VV		"135,235" (1,8+1,6+1,8+1,6)*7,15-1*2*2		44,620			
	VV		Součet		44,620			
37	K	62122102x	Montáž akustického obkladu podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl do 120 mm	m2	28,980	250,00	7 245,00	
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm		28,980			
	VV		28,98					
38	M	631515270	deska minerální izolační podélné vlákno tl. 100 mm	m2	29,560	273,00	8 069,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken - izolace stěn deska, s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, $\lambda_a = 0,039$ W/mK tl. 100 mm					
	VV		28,98*1,02 Přepočtené koeficientem množství		29,560			
39	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	83,005	2 400,00	199 212,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		(47,93+105,62+18,97+57,66+58,08+60,32+32,45+18,6+54,76+82,83+50,4+19,94+24,2+5+4,98+9,06+75,63+56,58+54,93+54,93+49,23+113,43+6,78+102,06+10,44)*0,05		58,741			
	VV		(102,75+20,44+6,17)*0,05		6,468			
	VV		(26,05*2+19,17+44,51+4+6,1*1,5+7,03+2,4*1,5+1,6*1,6*10+0,8*1,6*10)*0,1		17,796			
	VV		Součet		83,005			
40	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	83,005	544,00	45 154,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		(47,93+105,62+18,97+57,66+58,08+60,32+32,45+18,6+54,76+82,83+50,4+19,94+24,2+5+4,98+9,06+75,63+56,58+54,93+54,93+49,23+113,43+6,78+102,06+10,44)*0,05		58,741			
	VV		(102,75+20,44+6,17)*0,05		6,468			
	VV		(26,05*2+19,17+44,51+4+6,1*1,5+7,03+2,4*1,5+1,6*1,6*10+0,8*1,6*10)*0,1		17,796			
	VV		Součet		83,005			
41	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	83,005	184,00	15 272,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(47,93+105,62+18,97+57,66+58,08+60,32+32,45+18,6+54,76+82,83+50,4+19,94+24,2+5+4,98+9,06+75,63+56,58+54,93+54,93+49,23+113,43+6,78+102,06+10,44)*0,05		58,741			
	VV		(102,75+20,44+6,17)*0,05		6,468			
	VV		(26,05*2+19,17+44,51+4+6,1*1,5+7,03+2,4*1,5+1,6*1,6*10+0,8*1,6*10)*0,1		17,796			
	VV		Součet		83,005			
42	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	8,301	18 060,00	149 916,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(47,93+105,62+18,97+57,66+58,08+60,32+32,45+18,6+54,76+82,83+50,4+19,94+24,2+5+4,98+9,06+75,63+56,58+54,93+54,93+49,23+113,43+6,78+102,06+10,44)*0,05		58,741			
	VV		(102,75+20,44+6,17)*0,05		6,468			
	VV		(26,05*2+19,17+44,51+4+6,1*1,5+7,03+2,4*1,5+1,6*1,6*10+0,8*1,6*10)*0,1		17,796			
	VV		Mezisoučet		83,005			
	VV		83,005*0,1		8,301			
43	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	19,000	314,00	5 966,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
44	M	553311540	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 700 L/P	kus	1,000	742,40	742,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 700 L/P					
	VV		1		1,000			
45	M	553311560	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	kus	10,000	747,00	7 470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 800 L/P					
	VV		1+9		10,000			
46	M	553311580	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 900 L/P	kus	5,000	753,50	3 767,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 900 L/P					
	VV		1+4		5,000			
47	M	553311600	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1100 L/P	kus	3,000	790,30	2 370,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 1100 L/P					
	VV		3		3,000			
48	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	13,000	405,00	5 265,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křidel, na cementovou maltu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
49	M	553311620	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1250 dvoukřídla	kus	2,000	864,80	1 729,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 1250 dvoukřídla					
	VV		2		2,000			
50	M	553311630	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídla	kus	11,000	907,10	9 978,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 160 1450 dvoukřídla					
	VV		11		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				382 960,37	
51	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	30,000	1 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m					
52	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 132,000	24,60	77 047,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	VV		1740*0,9*2		3 132,000			
53	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	3 273,495	36,00	117 845,82	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů jakékoliv výšky podlaží					
	VV		"101" 16,91		16,910			
	VV		"103" 46,5-0,16		46,340			
	VV		"104" 60,6-0,21		60,390			
	VV		"105" 9,14		9,140			
	VV		"106" 20,41		20,410			
	VV		"107" 16,91		16,910			
	VV		"108" 33,44		33,440			
	VV		"109" 17,74		17,740			
	VV		"110" 120,78		120,780			
	VV		"110a" 18,19		18,190			
	VV		"111" 120,78		120,780			
	VV		"111a" 8,19		8,190			
	VV		"112" (73,57+28,47)		102,040			
	VV		"112a" 34,62		34,620			
	VV		"113" 138,16		138,160			
	VV		"115" 95,01		95,010			
	VV		"115a" 6,76		6,760			
	VV		"116" 85		85,000			
	VV		"116a" 6,1		6,100			
	VV		"117" 14,1		14,100			
	VV		"118" (46,89+82,13)		129,020			
	VV		"118a" 10,58		10,580			
	VV		"119" (46,89+82,13)		129,020			
	VV		"119a" 10,58		10,580			
	VV		"120" (49,09+80,12)		129,210			
	VV		"120a" 10,58		10,580			
	VV		"121" 105,56		105,560			
	VV		"122" 50,62		50,620			
	VV		"123a,b" (18,41+10,83)		29,240			
	VV		"124 +a" 75,97		75,970			
	VV		"125" 49,99		49,990			
	VV		"126" 6,49		6,490			
	VV		"127" 6,74		6,740			
	VV		"128" 16,05+6,34		22,390			
	VV		"130" 2,2		2,200			
	VV		"131" 66		66,000			
	VV		"132" 9,095		9,095			
	VV		Mezisoučet		1 814,295			
	VV		"201" 7,7		7,700			
	VV		"202,5,11" 84,92		84,920			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"203"	17,93		17,930			
VV		"204"	49,68		49,680			
VV		"206"	20,71		20,710			
VV		"207"	12,6		12,600			
VV		"208"	7,53		7,530			
VV		"209"	30,5		30,500			
VV		"210"	20,35		20,350			
VV		"212"	105,62		105,620			
VV		"213"	18,97		18,970			
VV		"214"	58,45		58,450			
VV		"215"	58,08		58,080			
VV		"216"	60,32		60,320			
VV		"217"	32,45		32,450			
VV		"218"	18,6		18,600			
VV		"219"	54,77		54,770			
VV		"220"	52,83		52,830			
VV		"221"	50,4		50,400			
VV		"222"	19,93		19,930			
VV		"223"	24,2		24,200			
VV		"224"	5		5,000			
VV		"225"	4,99		4,990			
VV		"226"	9,3		9,300			
VV		"230"	75,63		75,630			
VV		"231"	56,58		56,580			
VV		"232"	54,93		54,930			
VV		"233"	54,93		54,930			
VV		"234"	49,23		49,230			
VV		"236"	103,43		103,430			
VV		"236a"	6,78		6,780			
VV		"237"	102,06		102,060			
VV		"237a"	10,44		10,440			
VV		"238"	102,75		102,750			
VV		"238a"	10,44		10,440			
VV		"240"	6,17		6,170			
VV		Mezisoučet			1 459,200			
VV		Součet			3 273,495			
54	K	95395011	PHP práškový 21A - dle pbř	kus	20,000	1 012,00	20 240,00	
PP			PHP práškový 21A - dle pbř					
VV			3+4+6+2+1+3+1		20,000			
55	K	95395012	PHP sněhový 89B - dle pbř	kus	5,000	1 794,00	8 970,00	
PP			PHP sněhový 113B - dle pbř					
VV			2+2+1		5,000			
56	K	95395013	Fluorescenční značení únikových cest - dle pbř	kpl	1,000	2 760,00	2 760,00	
PP			Fluorescenční značení únikových cest - dle pbř					
57	K	95395014	PHP sněhový 55B - dle pbř	kus	2,000	1 794,00	3 588,00	
PP			PHP sněhový 113B - dle pbř					
VV			1+1		2,000			
58	K	95395015	Požární ucpávky - dle PBŘ	kpl	1,000	73 600,00	73 600,00	
PP			PHP sněhový 113B - dle pbř					
59	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	45,320	127,00	5 755,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
60	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,320	6,40	290,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
61	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	45,320	30,00	1 359,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
62	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	45,320	654,00	29 639,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
63	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,320	17,80	806,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
64	K	985312114	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	45,320	241,00	10 922,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
65	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnaní betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	45,320	3,00	135,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
VV			9,54+7,16+1,16+1,5+25,96		45,320			
VV			Součet		45,320			
D	998		Přesun hmot				134 476,52	
66	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	862,029	156,00	134 476,52	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 460 006,34	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47 738,99	
67	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena lakem asfaltovým	m2	156,360	11,00	1 719,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem lakem asfaltovým					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2,8		8,400			
	VV		"1.11a,1.10a"					
	VV		26,05*2		52,100			
	VV		"1.15,1.14"					
	VV		19,17		19,170			
	VV		"117,1.22"					
	VV		14,51+4		18,510			
	VV		"1.23a,b"					
	VV		6,1*1,5		9,150			
	VV		"1.03,1.30"					
	VV		7,03+2,4*1,5		10,630			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,6*1,6*10+0,8*1,6*10		38,400			
	VV		Součet		156,360			
68	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,058	38 640,00	2 241,12	CS ÚRS 2016 01
	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		164,72*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,058			
69	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	8,360	11,00	91,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s natěrem lakem asfaltovým					
	VV		2,3*0,95*2+2,1*0,95*2		8,360			
70	K	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou	m2	63,180	133,00	8 402,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou					
	VV		"222" 19,94		19,940			
	VV		"223" 24,2		24,200			
	VV		"224" 5		5,000			
	VV		"225" 4,98		4,980			
	VV		"226" 9,06		9,060			
	VV		Součet		63,180			
71	K	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou	m2	53,250	151,00	8 040,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou					
	VV		"218" (3+0,725)*2		7,450			
	VV		"222" (6,4+0,25+1,65+0,9+1,65+0,25+1,65+0,9+1,65)*2		30,600			
	VV		"223" (4)*2		8,000			
	VV		"226" (1+0,15+1,1+0,1+0,25+1)*2		7,200			
	VV		Součet		53,250			
72	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	156,360	52,50	8 208,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		3*2,8		8,400			
	VV		"1.11a,1.10a"					
	VV		26,05*2		52,100			
	VV		"1.15,1.14"					
	VV		19,17		19,170			
	VV		"117,1.22"					
	VV		14,51+4		18,510			
	VV		"1.23a,b"					
	VV		6,1*1,5		9,150			
	VV		"1.03,1.30"					
	VV		7,03+2,4*1,5		10,630			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,6*1,6*10+0,8*1,6*10		38,400			
	VV		Součet		156,360			
73	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	189,428	77,60	14 699,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož					
	VV		164,72*1,15 Přepočtené koeficientem množství		189,428			
74	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	8,360	78,20	653,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		2,3*0,95*2+2,1*0,95*2		8,360			
75	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	713		Izolace tepelné				2 622,64	
76	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,360	97,50	815,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		2,3*0,95*2+2,1*0,95*2		8,360			
77	M	283764160	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 40 mm	m2	8,527	190,40	1 623,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrénu desky z extrudovaného polystyrénu XPS hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 40 mm					
	VV		8,36*1,02 Přepočtené koeficientem množství		8,527			
78	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	714		Akustická a protiotřesová opatření				0,00	
D	725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				5 474,00	
79	K	725291Z05	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sada madel na WC pro imobilní + signalizační zařízení na WC (ozn. Z05)	soubor	1,000	5 290,00	5 290,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy					
	VV		1		1,000			
80	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	763		Konstrukce suché výstavby				915 178,67	
81	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 Tl 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	65,940	680,00	44 839,20	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 TI tl. 100 mm, Rw 55 dB					
	VV		"51" (3,4*2,1-1,05*1,7*2-0,7*0,9-0,8*1)*3+(3,1*2,1-0,9*1,7*3)*3		12,180			
	VV		"52" 2,7*2,3-0,7*1,7*2-0,7*0,9+2,8*2,3-0,8*1,7*3		5,560			
	VV		"53" ((2,95+6)*3,1-1,2*1,4*5-0,9*2)*2		35,090			
	VV		"54" (3*1,9-0,85*1,4*2-0,8*1,1+3*1,9-1,4*0,85*2-1,4*0,9)*2		9,000			
	VV		"55" 3*1,9-0,85*1,4*2-1,1*0,8+2,5*1,9-1,1*1,4*2		4,110			
	VV		Součet		65,940			
82	K	763121425	SDK stěna přesazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xDF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	69,450	483,00	33 544,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 112,5 mm, profil 100					
	VV		"jih" 4,5*(1+0,4)*4+7,5*0,5*2		32,700			
	VV		"západ" 4,5*0,5*2+7,5*(1+0,4)		15,000			
	VV		"sever" 7,5*0,5*3		11,250			
	VV		"východ" 7,5*(1+0,4)		10,500			
	VV		Součet		69,450			
83	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	933,275	495,00	461 971,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"101" 16,815		16,815			
	VV		"110" 122,96		122,960			
	VV		"111" 122,04		122,040			
	VV		"112" 120,83		120,830			
	VV		"115" 57,02		57,020			
	VV		"118" 58,69		58,690			
	VV		"119" 58,69		58,690			
	VV		"120" 60,27		60,270			
	VV		Mezisoučet		617,315			
	VV		"213" 18,97		18,970			
	VV		"217" 32,45		32,450			
	VV		"218" 18,6		18,600			
	VV		"219" 54,76		54,760			
	VV		"220" 52,83		52,830			
	VV		"221" 50,4		50,400			
	VV		"222" 19,94		19,940			
	VV		"223" 24,2		24,200			
	VV		"224" 5		5,000			
	VV		"225" 4,98		4,980			
	VV		"240" 6,17		6,170			
	VV		Mezisoučet		288,300			
	VV		"54 a 55"					
	VV		6,78+10,44*2		27,660			
	VV		Součet		933,275			
84	K	763164555	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xDF 12,5	m2	27,725	690,00	19 130,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm					
	VV		8,85*0,9		7,965			
	VV		(0,9+1)*10,4		19,760			
	VV		Součet		27,725			
85	K	763164655	SDK obklad kovových kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xDF 12,5	m2	184,975	722,00	133 551,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm					
	VV		8,6*1,4*15		180,600			
	VV		"obklad kanalizace" 3,5*1,25		4,375			
	VV		Součet		184,975			
86	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	181,250	230,00	41 687,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2					
	VV		"212+230" 105,62+75,63		181,250			
	VV		Součet		181,250			
87	M	590360160	panel kazetový 600x600x20mm	m2	190,313	764,50	145 494,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy akustických podhledů panely akustické bílé 600x600x20 mm					
	VV		181,25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		190,313			
88	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	kus	1,000	34 960,00	34 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				475 341,09	
89	K	766124T31	Dodávka a montáž sestavy dvou WC kabin, laminátové dřevěné desky HPL do vlhka, dveře otvíravé 600x2000 mm, WC zámek, rozměry 1,5x1,8x2 m (ozn. T31)	kus	1,000	32 200,00	32 200,00	
	VV		1		1,000			
90	K	766124T32	Dodávka a montáž sestavy dvou WC kabin, laminátové dřevěné desky HPL do vlhka, dveře otvíravé 600x2000 mm, WC zámek, rozměry 1,3x1,9x2 m (ozn. T32)	kus	1,000	32 200,00	32 200,00	
	VV		1		1,000			
91	K	766124T33	Dodávka a montáž WC kabiny, laminátové dřevěné desky HPL do vlhka, dveře otvíravé 600x2000 mm, WC zámek, rozměry 1,3x0,95x2 m (ozn. T33)	kus	1,000	18 400,00	18 400,00	
	VV		1		1,000			
92	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	19,260	386,00	7 434,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2					
	VV		(23,6+8,5)*0,6		19,260			
93	M	607262480	deska dřevostěpková OSB 3 SE 2500x1250x22 mm	m2	22,149	243,80	5 399,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky dřevostěpkové OSB 3 SE (ostrá hrana) neobroušená 610 - 630 kg/m3 ostrá hrana OSB 3 SE 2500x1250x22 mm					
	VV		19,26*1,15 Přepočtené koeficientem množství		22,149			
94	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	15,000	509,00	7 635,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
95	M	611600T11	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 70x197, kování klika-klika, do vlhkého prostředí (ozn. T11)	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	VV		1		1,000			
96	M	611600T01	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197, kování klika-klika (ozn. T01)	kus	7,000	6 256,00	43 792,00	
	VV		7		7,000			
97	M	611600T12	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 80x197 do vlhkého prostředí, kování klika-klika (ozn. T12)	kus	7,000	4 600,00	32 200,00	
	VV		7		7,000			
98	K	766660002	Montáž dveřních křidel otevíracích 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	552,00	4 416,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
99	M	611600T04	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x210 s PO EI 30 DP3-C2, kování klika-klika, se samozavíračem (ozn. T04)	kus	1,000	6 164,00	6 164,00	
100	M	611600T15	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x210, kování klika-klika (ozn. T15)	kus	1,000	3 220,00	3 220,00	
101	M	611600T13	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 90x197, kování klika-klika (ozn. T13)	kus	3,000	3 220,00	9 660,00	
	VV		3		3,000			
102	M	611600T05	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 110x210, s PO EI 30 DP3-C2, kování klika-klika, se samozavíračem (ozn. T05)	kus	1,000	7 176,00	7 176,00	
	VV		1		1,000			
103	M	611600T14	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové 110x197, kování klika-klika (ozn. T14, T14')	kus	2,000	3 956,00	7 912,00	
	VV		1+1		2,000			
104	K	766660011	Montáž dveřních křidel otevíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	14,000	506,00	7 084,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm					
105	M	611600T03	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 2křídlové 125x210 s PO EI 30 DP3-C2, kování klika-klika, se samozavíračem (ozn. T03)	kus	2,000	10 856,00	21 712,00	
	VV		2		2,000			
106	M	611600T06	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 2křídlové 145x210, s PO EI 30 DP3-C2, kování klika-klika, se samozavíračem (ozn. T06)	kus	1,000	10 929,60	10 929,60	
	VV		1		1,000			
107	M	611605T07	dveře vnitřní hladké z 1/3 zasklené 2křídlové 145x210, s PO EW 30 DP3-C2, kování klika-klika, se samozavíračem (ozn. T07)	kus	2,000	29 624,00	59 248,00	
	VV		2		2,000			
108	M	611605T16	dveře vnitřní hladké z 1/3 zasklené 2křídlové 145x210, kování klika-klika (ozn. T16)	kus	8,000	9 200,00	73 600,00	
	VV		8		8,000			
109	K	766660012	Montáž dveřních křidel otevíracích 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	616,00	616,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm					
110	M	611603T02	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 2křídlové 160x197 (ozn. T02)	kus	1,000	10 764,00	10 764,00	
	VV		1		1,000			
111	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	4,000	104,00	416,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
	VV		"PL02" 4		4,000			
112	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	VV		"PL03" 2		2,000			
	VV		"PL04" 1		1,000			
113	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	16,000	190,00	3 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"PL05" 6		6,000			
	VV		"PL11" 10		10,000			
	VV		Součet		16,000			
114	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	7,000	213,00	1 491,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	VV		"AL25" 1		1,000			
	VV		"PL06" 6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
115	M	611444010	parapet plastový vnitřní - komůrkový 25 x 2 x 100 cm	m	72,800	138,00	10 046,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*0,9		3,600			
	VV		1,2*2		2,400			
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		1,8*6		10,800			
	VV		4,5*6		27,000			
	VV		2*10		20,000			
	VV		7,5*1		7,500			
	VV		Součet		72,800			
116	K	76669976x	Dodávka a montáž překrytí stěnových spár lištou rohovou	m	22,400	202,00	4 524,80	
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár stěn lištou rohovou					
	VV		2,4		2,400			
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		22,400			
170	K	7667001	D+M ozn T00 prověření, kontrola, oprava stávajících požárních dveří (1kř 2x, 2kř 5x)	kus	7,000	2 760,00	19 320,00	
	PP		D+M ozn T00 prověření, kontrola, oprava stávajících požárních dveří (1kř 2x, 2kř 5x)					
117	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	76711111x	Dodávka a montáž prosklené stěny z ocelových profilů zasklených bezpečnostním sklem	m2	50,960	6 440,00	328 182,40	
	VV		"51" (1,05*1,7*2+0,9*0,7+0,9*1,7*3)*3		26,370			
	VV		"52" 0,9*0,7+0,7*1,7*2+0,8*1,7*3		7,090			
	VV		"54" (0,85*1,4*2+0,85*1,4*2+0,9*1,4)*2		12,040			
	VV		"55" 0,85*1,4*2+1,1*1,4*2		5,460			
	VV		Součet		50,960			
119	K	76712223	Dodávka a montáž kovové zábrany z pletiva pro oddělení kompresorovny (ozn. Z23)	kpl	1,000	16 744,00	16 744,00	
120	K	767161211	Dodávka a montáž kovového zábradlí dvouramenného schodiště výšky 1 m (ozn. Z11)	m	27,500	3 312,00	91 080,00	
	VV		Sloupky, rám a madlo z pásovin 40 x 12 mm, výplň z pásovin 25 x 12 mm po 130 mm, kotvení do ocelového schodiště					
	VV		Povrchová úprava žárové zinkování					
	VV		"celková délka" 27,5		27,500			
121	K	767161212	Dodávka a montáž kovového zábradlí venkovní podesty schodiště výšky 1 m (ozn. Z12)	m	6,700	3 312,00	22 190,40	
	VV		Sloupky (po 1,0m), rám a madlo z pásovin 40 x 12 mm, výplň z pásovin 25 x 12 mm po 130 mm, kotvení do ocelové konstrukce					
	VV		Povrchová úprava žárové zinkování					
	VV		"celková délka" 6,7		6,700			
122	K	767161213	Dodávka a montáž kovového zábradlí vnitřní podesty výšky 1 m (ozn. Z13)	m	8,800	3 312,00	29 145,60	
	VV		Sloupky (po 1,0m), rám a madlo z pásovin 40 x 12 mm, výplň z pásovin 25 x 12 mm po 130 mm, kotvení do ocelové konstrukce					
	VV		Povrchová úprava žárové zinkování					
	VV		"celková délka" 8,8		8,800			
123	K	76761011x	Dodávka a montáž oken jednoduchých pevných do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 1,5 m2	ks	10,000	3 680,00	36 800,00	
124	K	76764031x	Dodávka a montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlých prosklených, včetně zárubně 90x200	kus	2,000	27 600,00	55 200,00	
125	K	76764031x1	Dodávka a montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlých prosklených, včetně zárubně 80x200	kus	4,000	25 760,00	103 040,00	
126	K	767640202	Dodávka a montáž ocelových prosklených vnitřních dvoukřídlých dveří 180x210 s PO EW 30 DP1-C2, sklo čiré, bezpečnostní s polepem, kování klika-klika, stavěč, se samozavíračem, včetně ocelové zárubně (ozn. Z02)	kus	2,000	58 420,00	116 840,00	
	VV		1+1		2,000			
127	K	767833221	Dodávka a montáž kovového žebříku šířky 400 mm s ochranným košem (ozn. Z21)	kpl	1,000	26 680,00	26 680,00	
128	K	767833222	Dodávka a montáž kovového žebříku šířky 400 mm s ochranným košem (ozn. Z22)	kpl	1,000	23 920,00	23 920,00	
129	K	76799511x	Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg - konstrukce překladů nad okny 2NP (23,6+8,5)*((3,93*0,6*(1/0,83))+3,77)	kg	212,212	47,80	10 143,73	
	VV				212,212			
130	K	767995224	Dodávka a montáž upevňovacího materiálu pro chladicí jednotky na stěně (ozn. Z24) - dodávka VZT	kpl	0,000	1,00	0,00	
167	K	76799601	Záchytný systém dle PD (lanové úchyty 67x, lano 166m, kotvení, pom kce, montáž)	Kč	1,000	318 320,00	318 320,00	
	PP		Záchytný systém dle PD (lanové úchyty 67x, lano 166m, kotvení, pom kce, montáž)					
168	K	76799602	D+M vnější hliníkové okno ozn. AL11 vel. 1,5 x 1,8m s požární odolností EW 30DP1, vč parapetu vnitřního a venkovního, U=1,2, žaluzie (dle PL4)	kus	1,000	31 957,00	31 957,00	
169	K	76799603	D+M dveře venkovní plně 2 kř kovové ozn Z01 vel. 2200 x 2050mm, U=1,5, vč rámu, stavěč, kování, zámek	kus	2,000	37 720,00	75 440,00	
131	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 771			Podlahy z dlaždic				465 488,78	
132	K	771474111	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	175,735	115,00	20 209,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky do 65 mm					
	VV		"212" 75,3-1,1*3-0,8*2-1,45*4-0,9*4-1,8		59,200			
	VV		"213" 18,9-0,9		18,000			
	VV		"214" 32,23-1,45		30,780			
	VV		"218" 18,3-3-0,725-0,9		13,675			
	VV		"230" 57,63-1,45*7-1,8-1		44,680			
	VV		"240" 10,2-0,8		9,400			
	VV		Součet		175,735			
133	M	597614331	dlaždice keramické slínuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	96,654	184,00	17 784,34	
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické dlaždice keramické vysoce slínuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrcené rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 (cen.skup. 66)					
	VV		175,735*0,55 'Přepočtené koeficientem množství		96,654			
134	K	771551112	Montáž podlah z dlaždic teracových do malty do 9 ks/m2	m2	147,960	600,00	88 776,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty přes 6 do 9 ks/ m2					
	VV		"1.11a,1.10a"					
	VV		26,05*2		52,100			
	VV		"1.15,1.14"					
	VV		19,17		19,170			
	VV		"117,1.22"					
	VV		14,51+4		18,510			
	VV		"1.23a,b"					
	VV		6,1*1,5		9,150			
	VV		"1.03,1.30"					
	VV		7,03+2,4*1,5		10,630			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,6*1,6*10+0,8*1,6*10		38,400			
	VV		Součet		147,960			
135	M	592474710	dlaždice terasové 30x30x2,7 cm tř. I	m2	162,756	300,00	48 826,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice terasové teraso bílé rozměr 30 x 30 x 2,7 cm (broušená, hladká) tř. I					
	VV		147,96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		162,756			
136	K	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	63,180	405,00	25 587,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
	VV		"222" 19,94		19,940			
	VV		"223" 24,2		24,200			
	VV		"224" 5		5,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"225" 4,98		4,980			
	VV		"226" 9,06		9,060			
	VV		Součet		63,180			
137	M	597611100	dlaždice keramické - koupelny (bílé i barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm I. J.	m2	69,498	185,80	12 912,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - dlaždice formát 33,3 x 33,3 x 0,8 cm (bílé i barevné) I.J. (cen.sk. 80)					
	VV		63,18*1,1 Přepočtené koeficientem množství		69,498			
138	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	285,350	405,00	115 566,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfových do 50 ks/ m2					
	VV		"212" 105,62		105,620			
	VV		"213" 18,97		18,970			
	VV		"214" 57,66		57,660			
	VV		"218" 18,6		18,600			
	VV		"230" 75,63		75,630			
	VV		"240" 6,17		6,170			
	VV		"1.28"					
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		285,350			
139	M	597614330	dlaždice keramické stínuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	313,885	138,00	43 316,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické dlaždice keramické vysoce stínuté neglazované mrazuvzdorné 5-hladké SL- zdrsňené rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 (cen.skup. 66)					
	VV		285,35*1,1 Přepočtené koeficientem množství		313,885			
140	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa	m2	496,490	140,00	69 508,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 MPa					
	VV		"1.11a,1.10a"					
	VV		26,05*2		52,100			
	VV		"1.15,1.14"					
	VV		19,17		19,170			
	VV		"117,1.22"					
	VV		14,51+4		18,510			
	VV		"1.23a,b"					
	VV		6,1*1,5		9,150			
	VV		"1.03,1.30"					
	VV		7,03+2,4*1,5		10,630			
	VV		Okolo sloupů					
	VV		1,6*1,6*10+0,8*1,6*10		38,400			
	VV		"222" 19,94		19,940			
	VV		"223" 24,2		24,200			
	VV		"224" 5		5,000			
	VV		"225" 4,98		4,980			
	VV		"226" 9,06		9,060			
	VV		"212" 105,62		105,620			
	VV		"213" 18,97		18,970			
	VV		"214" 57,66		57,660			
	VV		"218" 18,6		18,600			
	VV		"230" 75,63		75,630			
	VV		"240" 6,17		6,170			
	VV		"1.28"					
	VV		2,7		2,700			
	VV		Součet		496,490			
141	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 775			Podlahy skládané				10 269,50	
142	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové přípevněné vruty	m	40,650	92,00	3 739,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) přípevněné vruty					
	VV		0,7*1		0,700			
	VV		0,8*(7+7)		11,200			
	VV		1,6*1		1,600			
	VV		1,25*2		2,500			
	VV		0,9*(2+3+1)		5,400			
	VV		1,1*(1+1+1)		3,300			
	VV		1,45*(1+2+8)		15,950			
	VV		Součet		40,650			
143	M	553431160	hliníkový přechodový profil stříbro, zlato, champagne	m	40,650	138,00	5 609,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplňky stavební kovové profily přechodové pro podlahové krytiny hliníkové profily, délka 2,7 m dekor stříbro, zlato, champagne					
144	K	998775202	Přesun hmot pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 776			Podlahy povlakové				769 157,50	
145	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	928,020	18,00	16 704,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového					
	VV		"203" 17,93		17,930			
	VV		"204" 49,68		49,680			
	VV		"215" 58,08		58,080			
	VV		"216" 60,32		60,320			
	VV		"217" 32,45		32,450			
	VV		"219" 54,76		54,760			
	VV		"220" 52,83		52,830			
	VV		"221" 50,4		50,400			
	VV		"231" 56,58		56,580			
	VV		"232" 54,93		54,930			
	VV		"233" 54,93		54,930			
	VV		"234" 49,23		49,230			
	VV		"236" 103,43		103,430			
	VV		"236a" 6,78		6,780			
	VV		"237" 102,06		102,060			
	VV		"237a" 10,44		10,440			
	VV		"238" 102,75		102,750			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"238a" 10,44		10,440			
	VV		Součet		928,020			
146	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	928,020	7,36	6 830,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	VV		"203" 17,93		17,930			
	VV		"204" 49,68		49,680			
	VV		"215" 58,08		58,080			
	VV		"216" 60,32		60,320			
	VV		"217" 32,45		32,450			
	VV		"219" 54,76		54,760			
	VV		"220" 52,83		52,830			
	VV		"221" 50,4		50,400			
	VV		"231" 56,58		56,580			
	VV		"232" 54,93		54,930			
	VV		"233" 54,93		54,930			
	VV		"234" 49,23		49,230			
	VV		"236" 103,43		103,430			
	VV		"236a" 6,78		6,780			
	VV		"237" 102,06		102,060			
	VV		"237a" 10,44		10,440			
	VV		"238" 102,75		102,750			
	VV		"238a" 10,44		10,440			
	VV		Součet		928,020			
147	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	928,020	138,00	128 066,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrka podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm					
	VV		"203" 17,93		17,930			
	VV		"204" 49,68		49,680			
	VV		"215" 58,08		58,080			
	VV		"216" 60,32		60,320			
	VV		"217" 32,45		32,450			
	VV		"219" 54,76		54,760			
	VV		"220" 52,83		52,830			
	VV		"221" 50,4		50,400			
	VV		"231" 56,58		56,580			
	VV		"232" 54,93		54,930			
	VV		"233" 54,93		54,930			
	VV		"234" 49,23		49,230			
	VV		"236" 103,43		103,430			
	VV		"236a" 6,78		6,780			
	VV		"237" 102,06		102,060			
	VV		"237a" 10,44		10,440			
	VV		"238" 102,75		102,750			
	VV		"238a" 10,44		10,440			
	VV		Součet		928,020			
148	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	32,450	138,00	4 478,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních					
	VV		"217" 32,45		32,450			
149	M	697510740	koberce 50x50cm,všiv.smyčka,vláknko Polyamide6 Solution dyed a Econyl 550g/m2,zátěž 33,útlum 24dB,Bfl S1,záda bitumen	m2	35,695	506,00	18 061,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Textilní podlahové zátežové koberce podlahy povlakové textilní ve čtvercích 50x50 cm tl. 5,5 mm, vláknko 550g/m2					
	P		Poznámka k položce: 550g/m2, zátež 33, útlum 24 dB, Bfl S1, záda bitumen					
	VV		32,45*1,1 Přepočtené koeficientem množství		35,695			
150	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	895,570	147,00	131 648,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
	VV		"203" 17,93		17,930			
	VV		"204" 49,68		49,680			
	VV		"215" 58,08		58,080			
	VV		"216" 60,32		60,320			
	VV		"219" 54,76		54,760			
	VV		"220" 52,83		52,830			
	VV		"221" 50,4		50,400			
	VV		"231" 56,58		56,580			
	VV		"232" 54,93		54,930			
	VV		"233" 54,93		54,930			
	VV		"234" 49,23		49,230			
	VV		"236" 103,43		103,430			
	VV		"236a" 6,78		6,780			
	VV		"237" 102,06		102,060			
	VV		"237a" 10,44		10,440			
	VV		"238" 102,75		102,750			
	VV		"238a" 10,44		10,440			
	VV		Součet		895,570			
151	M	284110510	díl. vinylové tl.2,5 mm,nášlap.vrstva 0,55 mm,úpr.PUR, tf.zátěže 23/33/42,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,Bfl S1,bez ftalátů	m2	985,127	386,40	380 653,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní podlahová krytina vinylové dílce (LVT) tl. 2,50 mm					
	P		Poznámka k položce: nášlapná vrstva 0,55 mm, úprava PUR, třídy zátěže 23/33/42, otlak 0,05 mm, R 10, třída otěru T, B fl S1, bez ftalátů					
	VV		895,57*1,1 Přepočtené koeficientem množství		985,127			
152	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	463,550	81,90	37 964,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	VV		"203" 21,5-0,8-0,7		20,000			
	VV		"204" 28,9-1,1-0,8		27,000			
	VV		"215" 32-1,45		30,550			
	VV		"216" 33,35-1,45		31,900			
	VV		"219" 30,25-0,9		29,350			
	VV		"220" 29,8-1,45		28,350			
	VV		"221" 29,25-1,1-0,8		27,350			
	VV		"231" 31,15-1,45-1,5		28,200			
	VV		"232" 30,7-1,45-1,5		27,750			
	VV		"233" 30,7-1,45-1,5		27,750			
	VV		"234" 31,2-1,45		29,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"236" 43,85-1,45-0,8		41,600			
	VV		"236a" 10,5-1,5-0,8		8,200			
	VV		"237" 44,05-1,45-0,8		41,800			
	VV		"237a" 13,2-0,8-1,5		10,900			
	VV		"238" 44,45-1,45-0,8		42,200			
	VV		"238a" 13,2-0,8-1,5		10,900			
	VV		Součet		463,550			
153	M	284110060	líšta speciální soklová PVC 10224 samolepící 15 x 50 mm role 50 m	m	472,821	46,00	21 749,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - lišty z měkkého PVC 10224 15 x 50 mm role 50 m samolepící					
	VV		463,55*1,02 Přepočtené koeficientem množství		472,821			
154	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 781			Dokončovací práce - obklady				146 439,68	
155	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	223,400	405,00	90 477,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2					
	VV		"217" (1,5+0,675)*2		4,350			
	VV		"218" (3+2,725)*2		11,450			
	VV		"219" 1,5*2		3,000			
	VV		"220" 1,5*2		3,000			
	VV		"222"					
	VV		(6,4+3,15+3,125+0,9+1,65+0,25+0,15+0,4+6,75+0,4+0,15+0,25+1,65+0,9+3,125+3,15)*2-0,8*2*4		58,400			
	VV		"223" (3,125+1,95+0,15+1,95+3,125+5,3+0,4+0,35+1,65+2,65+7,35+3)*2-0,8*2*3		57,200			
	VV		"224" (2+2,5+2+2,5)*2-0,8*2*2		14,800			
	VV		"225" (2,05+2,5+4,65+0,35+0,4+2,15)*2-0,8*2		22,600			
	VV		"226" (4,55+1,95+0,25+0,1+1,1+1,15+1+0,25+0,4+0,25+1,6+1,9)*2-0,7*2		27,600			
	VV		"231" 1,5*2		3,000			
	VV		"232" 1,5*2		3,000			
	VV		"233" 1,5*2		3,000			
	VV		"234" 1,5*2		3,000			
	VV		"236" 1,5*2		3,000			
	VV		"237" 1,5*2		3,000			
	VV		"238" 1,5*2		3,000			
	VV		Součet		223,400			
156	M	597610000	obkládačky keramické - koupelny (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	245,740	138,00	33 912,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 25 x 33 x 0,7 cm (bílé i barevné) l.j. (cen.sk. 76)					
	VV		223,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství		245,740			
157	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	72,000	138,00	9 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm					
	VV		4,5*1		4,500			
	VV		4,5*1		4,500			
	VV		7,5*2		15,000			
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		7,5*3		22,500			
	VV		7,5*1		7,500			
	VV		Součet		72,000			
158	M	597610710	obkládačky keramické - koupelny (barevné) 19,8 x 39,8 x 0,7 cm l. j.	m2	15,840	184,00	2 914,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obkládačky a dlaždice keramické koupelny - obkládačky formát 19,8 x 39,8 x 0,7 cm (bílé i barevné) l.j. (cen.skup. 74)					
	VV		72*0,22 Přepočtené koeficientem množství		15,840			
159	K	99878120	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený pevnou částkou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				2 215,08	
160	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	11,720	189,00	2 215,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný					
	VV		Dno výtahové šachty					
	VV		1,6*1,8+1,6*2*1,3+1,8*2*1,3		11,720			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				325 197,28	
161	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 014,310	3,00	12 042,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"103" (29,1+0,4*4)*3,4-0,8*2-1,5*2+46,5-0,16		146,120			
	VV		"110" (43,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		305,608			
	VV		"110a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"111" (43,8-8,6)*4,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		340,808			
	VV		"111a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"112" (48,2-8,6)*3,1-1,8*2-1,2*1,4*6+0,9*2+(24,25-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,875*2,7+(73,57+28,47)*8,6*0,15*1+3,2*0,15*2+5,55*0,15*2		298,653			
	VV		"112a" (27,25)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*6+34,62		107,215			
	VV		"115" (44,05)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7-4,5*2,1*2+95,01		212,120			
	VV		"115a" (10,4)*3,4-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7+6,76		31,960			
	VV		"116" (49,24)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,775+2,475)*1,7-4,5*2,1*2+85		220,181			
	VV		"116a" (9,9)*3,4-0,9*0,9-(2,325+2,625)*1,7+6,1		30,535			
	VV		"117" (16,7)*3,1-0,9*2,1+14,1		63,980			
	VV		"118" (31+8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(48,89+82,13)+8,6*0,15*2		395,204			
	VV		"118a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"119" (51-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+92,13)+8,6*0,15*2		411,884			
	VV		"119a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"120" (91,9-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7-4,5*1,8+(49,8+8,6)*5,7-4,5*3,7+9,125*2,7-1,25*2*2+(49,09+80,12)+8,6*0,15*3		703,703			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"120a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"122" (29,75)*3,4-1,8*2+50,62		148,170			
	VV		"124 +a" (47,52)*3,4-1,5*2-1,25*2-4,5*2,1*2+2,25*0,9*2+75,97		214,188			
	VV		"125" (28,99)*3,4-1,6*2-1,5*2-4,5*2,1+49,99		132,906			
	VV		Součet		4 014,310			
162	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 014,310	15,00	60 214,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"103" (29,1+0,4*4)*3,4-0,8*2-1,5*2+46,5-0,16		146,120			
	VV		"110" (43,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		305,608			
	VV		"110a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"111" (43,8-8,6)*4,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		340,808			
	VV		"111a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"112" (48,2-8,6)*3,1-1,8*2-1,2*1,4*6-0,9*2+(24,25-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,875*2,7+(73,57+28,47)*8,6*0,15*1+3,2*0,15*2+5,55*0,15*2		298,653			
	VV		"112a" (27,25)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*6+34,62		107,215			
	VV		"115" (44,05)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7-4,5*2,1*2+95,01		212,120			
	VV		"115a" (10,4)*3,4-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7+6,76		31,960			
	VV		"116" (49,24)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,775+2,475)*1,7-4,5*2,1*2+85		220,181			
	VV		"116a" (9,9)*3,4-0,9*0,9-(2,325+2,625)*1,7+6,1		30,535			
	VV		"117" (16,7)*3,1-0,9*2,1+14,1		63,980			
	VV		"118" (31+8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+82,13)*8,6*0,15*2		395,204			
	VV		"118a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"119" (51-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+92,13)*8,6*0,15*2		411,884			
	VV		"119a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"120" (91,9-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7-4,5*1,8+(49,8+8,6)*5,7-4,5*3,7+9,125*2,7-1,25*2*2+(49,09+80,12)*8,6*0,15*3		703,703			
	VV		"120a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"122" (29,75)*3,4-1,8*2+50,62		148,170			
	VV		"124 +a" (47,52)*3,4-1,5*2-1,25*2-4,5*2,1*2+2,25*0,9*2+75,97		214,188			
	VV		"125" (28,99)*3,4-1,6*2-1,5*2-4,5*2,1+49,99		132,906			
	VV		Součet		4 014,310			
163	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	475,630	7,36	3 500,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
	VV		1,8*2,3*3+1,2*1,8*2+0,9*1,6*4+4,5*2,1*3+7,5*3,7*3+2*1,25*6*2+2,5*1,4*3+3*1,4*3+1,8*2,3+4,5*2,1*4+1,8*2,1*3+7,5*3,7*2+2*1,25*4*2+4,5*3,7*2+7,5*2,1		365,030			
	VV		1,2*1,8*2+0,9*1,6*4+4,5*2,1*3+2,5*2,3+4,5*2,1*4+1,8*2,1*3+1,6*2,1+1,5*1,8*2+1,5*2,8+2,4*0,9*2		110,600			
	VV		Součet		475,630			
164	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	9 136,962	7,00	63 958,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		"101" 24,6*3,4-0,8*2*2-1,5*2+16,91		94,350			
	VV		"103" (29,1+0,4*4)*3,4-0,8*2-1,5*2+46,5-0,16		146,120			
	VV		"104" (36,3+0,7*2+0,4*2)*3,4-0,8*2+60,6-0,21		189,690			
	VV		"105" (16,24)*3,4/2-0,8*2+9,14		35,148			
	VV		"106" (18,8)*3,4-0,8*2*3+20,41		79,530			
	VV		"107" (16,6)*1,4+16,91		40,150			
	VV		"108" (23,15)*3,4-0,8*2*2+33,44		108,950			
	VV		"109" (17,85)*1,4+17,74		42,730			
	VV		"110" (43,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		305,608			
	VV		"110a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"111" (43,8-8,6)*4,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		340,808			
	VV		"111a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
	VV		"112" (48,2-8,6)*3,1-1,8*2-1,2*1,4*6-0,9*2+(24,25-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,875*2,7+(73,57+28,47)*8,6*0,15*1+3,2*0,15*2+5,55*0,15*2		298,653			
	VV		"112a" (27,25)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*6+34,62		107,215			
	VV		"113" (98,3)*3,1-1,8*2*6-1,5*2*3-0,9*2*1+138,16		410,490			
	VV		"114" 6,8*7,1-2*1*2		44,280			
	VV		"115" (44,05)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7-4,5*2,1*2+95,01		212,120			
	VV		"115a" (10,4)*3,4-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7+6,76		31,960			
	VV		"116" (49,24)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,775+2,475)*1,7-4,5*2,1*2+85		220,181			
	VV		"116a" (9,9)*3,4-0,9*0,9-(2,325+2,625)*1,7+6,1		30,535			
	VV		"117" (16,7)*3,1-0,9*2,1+14,1		63,980			
	VV		"118" (31+8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+82,13)*8,6*0,15*2		393,204			
	VV		"118a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"119" (51-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+92,13)*8,6*0,15*2		411,884			
	VV		"119a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"120" (91,9-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7-4,5*1,8+(49,8+8,6)*5,7-4,5*3,7+9,125*2,7-1,25*2*2+(49,09+80,12)*8,6*0,15*3		703,703			
	VV		"120a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
	VV		"121" (76,35)*3,4-1,8*2*4-1,6*2*2-1,5*2*2-0,8*2*3+105,56		333,550			
	VV		"122" (29,75)*3,4-1,8*2+50,62		148,170			
	VV		"123a,b" (18,55+15,8)*3,4-1,5*2-1,25*2*3+(18,41+10,83)		135,530			
	VV		"124 +a" (47,52)*3,4-1,5*2*2-1,25*2-4,5*2,1*2+2,25*0,9*2+75,97		214,188			
	VV		"125" (28,99)*3,4-1,6*2-1,5*2-4,5*2,1+49,99		132,906			
	VV		"126" (16,4+10,75)*1,4+15,1+6,49		59,600			
	VV		"127" (10,85)*1,4+6,74		21,930			
	VV		"128" (16,75+10,65)*1,4+16,05+6,34		60,750			
	VV		"130" 6,2*3,4-0,8*2+2,2		21,680			
	VV		"131" (35,54)*2,5-2,2*2,05+66		150,340			
	VV		"132" (12,3)*3,4-0,8*2+9,095		49,315			
	VV		Mezisoučet		5 890,323			
	VV		"201" (12,5)*3,4-1,8*2,3*2+7,7		41,920			
	VV		"202,5,11" (51,9)*3,4-1,8*2,3-0,9*2-0,8*2-1,1*2+84,92		251,640			
	VV		"203" (21,5)*3,4-0,8*2-0,7*2+17,93		88,030			
	VV		"204" (28,9)*3,4-1,1*2-0,8*2+49,68		144,140			
	VV		"206" (19,8)*3,4-0,8*2*3-0,7*2*2+20,71		80,430			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"207" (11,6+4,6)*1,4+6,1+12,6		41,380			
VV			"208" 11,6*1,4+7,53		23,770			
VV			"209" (22,85)*3,4-0,8*2-4,475*2,1+30,5		97,193			
VV			"210" (18,85)*3,4-0,8*2-2,975*2,1+20,35		76,593			
VV			"212" (75,3)*2,8-1,45*2,1*3-0,9*2*3-0,9*2,1-1,1*2,1-1,1*2*2-0,8*2*2		184,505			
VV			"213" (18,9)*3,1-0,9*2,1+18,97		75,670			
VV			"214" (32,275)*2,1-1,45*2,1-4,5*1,4+58,45		116,883			
VV			"215" (32,1)*3,5-1,45*2,1-2*1,25*2		104,305			
VV			"216" (33,35)*3,5-1,45*2,1-2*1,25*2		108,680			
VV			"217" (24)*3,1-0,9*2+32,45		105,050			
VV			"218" (18,3)*3,1-0,9*2+18,6		73,530			
VV			"219" (30,25)*3,1-0,9*2-4,5*2,1+54,77		137,295			
VV			"220" (29,8)*3,1-1,45*2,1-4,5*2,1+52,83		132,715			
VV			"221" (29,25)*3,1-1,1*2-4,5*2,1-0,8*2+50,4		127,825			
VV			"222" 29,8*1,1+19,93		52,710			
VV			"223" 28*1,1+24,2		55,000			
VV			"224" 9*1,1+5		14,900			
VV			"225" 9,1*1,1+4,99		15,000			
VV			"226" 13,2*1,4+9,3		27,780			
VV			"230" (57,2)*2,8-1,45*2,1*7-1,8*2,1		135,065			
VV			"231" (30,9)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		95,655			
VV			"232" (30,55)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		94,430			
VV			"233" (30,55)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		94,430			
VV			"234" (30,93)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		95,760			
VV			"236" (44,1)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+2,5)*1,4-2*1,25*2		137,885			
VV			"236a" (10,5)*3,5-0,8*0,9-(2,35+2,85)*1,4		28,750			
VV			"237" (44,05)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+3)*1,4-2*1,25*2		137,010			
VV			"237a" (13,2)*3,5-0,9*0,8-(3+3)*1,4		37,080			
VV			"238" (44,55)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+3)*1,4-2*1,25*2		138,760			
VV			"238a" (13,2)*3,5-0,9*0,8-(3+3)*1,4		37,080			
VV			"240" (10,2)*3,1+6,17		37,790			
VV			Mezisoučet		3 246,639			
VV			Součet		9 136,962			
165	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře ořezuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	9 136,962	20,30	185 480,33	C5 ÚRS 2016 01
PP			Malby z matifských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"101" 24,6*3,4-0,8*2*2-1,5*2+16,91		94,350			
VV			"103" (29,1+0,4*4)*3,4-0,8*2-1,5*2+46,5-0,16		146,120			
VV			"104" (36,3+0,7*2+0,4*2)*3,4-0,8*2+60,6-0,21		189,690			
VV			"105" (16,24)*3,4/2-0,8*2+9,14		35,148			
VV			"106" (18,8)*3,4-0,8*2*3+20,41		79,530			
VV			"107" (16,6)*1,4+16,91		40,150			
VV			"108" (23,15)*3,4-0,8*2*2+33,44		108,950			
VV			"109" (17,85)*1,4+17,74		42,730			
VV			"110" (43,8-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		305,608			
VV			"110a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
VV			"111" (43,8-8,6)*4,1-1,8*2-0,9*2-1,2*1,4*5+(24,75-8,6)*5,7-7,5*3,7+9,125*2,7-2*1,25*2+120,78+8,6*0,15*3+5,65*0,15*2		340,808			
VV			"111a" (18,45)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*5+18,19		65,185			
VV			"112" (48,2-8,6)*3,1-1,8*2-1,2*1,4*6-0,9*2+(24,25-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,875*2,7+(73,57+28,47)*8,6*0,15*1+3,2*0,15*2+5,55*0,15*2		298,653			
VV			"112a" (27,25)*3,1-0,9*2-1,2*1,4*6+34,62		107,215			
VV			"113" (98,3)*3,1-1,8*2*6-1,5*2*3-0,9*2*1+138,16		410,490			
VV			"114" 6,8*7,1-2*1*2		44,280			
VV			"115" (44,05)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7-4,5*2,1*2+95,01		212,120			
VV			"115a" (10,4)*3,4-0,9*0,9-(2,8+2,7)*1,7+6,76		31,960			
VV			"116" (49,24)*3,4-1,8*2-0,9*0,9-(2,775+2,475)*1,7-4,5*2,1*2+85		220,181			
VV			"116a" (9,9)*3,4-0,9*0,9-(2,325+2,625)*1,7+6,1		30,535			
VV			"117" (16,7)*3,1-0,9*2,1+14,1		63,980			
VV			"118" (31+8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+82,13)+8,6*0,15*2		393,204			
VV			"118a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
VV			"119" (51-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7+(37,2-8,6)*5,7-7,5*3,7+8,87*2,7-2*1,25*2+(46,89+92,13)+8,6*0,15*2		411,884			
VV			"119a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
VV			"120" (91,9-8,6)*3,1-1,8*2-0,9*0,9-(3,075+3,375)*1,7-4,5*1,8+(49,8+8,6)*5,7-4,5*3,7+9,125*2,7-1,25*2*2+(49,09+80,12)+8,6*0,15*3		703,703			
VV			"120a" (13,2)*3,1-0,9*0,9-(2,925+3,225)*1,7+10,58		40,235			
VV			"121" (76,35)*3,4-1,8*2*4-1,6*2*2-1,5*2*2-0,8*2*3+105,56		333,550			
VV			"122" (29,75)*3,4-1,8*2+50,62		148,170			
VV			"123a,b" (18,55+15,8)*3,4-1,5*2-1,25*2*3+(18,41+10,83)		135,530			
VV			"124 +a" (47,52)*3,4-1,5*2*2-1,25*2-4,5*2,1*2+2,25*0,9*2+75,97		214,188			
VV			"125" (28,99)*3,4-1,6*2-1,5*2-4,5*2,1+49,99		132,906			
VV			"126" (16,4+10,75)*1,4+15,1+6,49		59,600			
VV			"127" (10,85)*1,4+6,74		21,930			
VV			"128" (16,75+10,65)*1,4+16,05+6,34		60,750			
VV			"130" 6,2*3,4-0,8*2+2,2		21,680			
VV			"131" (35,54)*2,5-2,2*2,05+66		150,340			
VV			"132" (12,3)*3,4+0,8*2+9,095		49,315			
VV			Mezisoučet		5 890,323			
VV			"201" (12,5)*3,4-1,8*2,3*2+7,7		41,920			
VV			"202,5,11" (51,9)*3,4-1,8*2,3-0,9*2-0,8*2-1,1*2+84,92		251,640			
VV			"203" (21,5)*3,4-0,8*2-0,7*2+17,93		88,030			
VV			"204" (28,9)*3,4-1,1*2-0,8*2+49,68		144,140			
VV			"206" (19,8)*3,4-0,8*2*3-0,7*2*2+20,71		80,430			
VV			"207" (11,6+4,6)*1,4+6,1+12,6		41,380			
VV			"208" 11,6*1,4+7,53		23,770			
VV			"209" (22,85)*3,4-0,8*2-4,475*2,1+30,5		97,193			
VV			"210" (18,85)*3,4-0,8*2-2,975*2,1+20,35		76,593			
VV			"212" (75,3)*2,8-1,45*2,1*3-0,9*2*3-0,9*2,1-1,1*2,1-1,1*2*2-0,8*2*2		184,505			
VV			"213" (18,9)*3,1-0,9*2,1+18,97		75,670			
VV			"214" (32,275)*2,1-1,45*2,1-4,5*1,4+58,45		116,883			
VV			"215" (32,1)*3,5-1,45*2,1-2*1,25*2		104,305			
VV			"216" (33,35)*3,5-1,45*2,1-2*1,25*2		108,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"217" (24)*3,1-0,9*2+32,45		105,050			
	VV		"218" (18,3)*3,1-0,9*2+18,6		73,530			
	VV		"219" (30,25)*3,1-0,9*2-4,5*2,1+54,77		137,295			
	VV		"220" (29,8)*3,1-1,45*2,1-4,5*2,1+52,83		132,715			
	VV		"221" (29,25)*3,1-1,1*2-4,5*2,1-0,8*2+50,4		127,825			
	VV		"222" 29,8*1,1+19,93		52,710			
	VV		"223" 28*1,1+24,2		55,000			
	VV		"224" 9*1,1+5		14,900			
	VV		"225" 9,1*1,1+4,99		15,000			
	VV		"226" 13,2*1,4+9,3		27,780			
	VV		"230" (57,2)*2,8-1,45*2,1*7-1,8*2,1		135,065			
	VV		"231" (30,9)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		95,655			
	VV		"232" (30,55)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		94,430			
	VV		"233" (30,55)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		94,430			
	VV		"234" (30,93)*3,5-1,45*2,1-4,5*2,1		95,760			
	VV		"236" (44,1)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+2,5)*1,4-2*1,25*2		137,885			
	VV		"236a" (10,5)*3,5-0,8*0,9-(2,35+2,85)*1,4		28,750			
	VV		"237" (44,05)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+3)*1,4-2*1,25*2		137,010			
	VV		"237a" (13,2)*3,5-0,9*0,8-(3+3)*1,4		37,080			
	VV		"238" (44,55)*3,5-1,45*2,1-0,8*0,9-(3+3)*1,4-2*1,25*2		138,760			
	VV		"238a" (13,2)*3,5-0,9*0,8-(3+3)*1,4		37,080			
	VV		"240" (10,2)*3,1+6,17		37,790			
	VV		Mezisoučet		3 246,639			
	VV		Součet		9 136,962			
							549 000,00	
D M Práce a dodávky M								
D 33-M Montáže dopr.zařiz., sklad. zař. a váh							549 000,00	
166	K	33003010x	Dodávka a montáž výtah osobní OT 1000/1,4SIMPLEX 2 stanice+ 2nástupišťe	kus	1,000	549 000,00	549 000,00	
	PP		Montáž výtahů Montáž výtah osobní OT 1000/1,4SIMPLEX 2 stanice+ 2nástupišťe					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

04 - Obvodový plášť

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 268 099,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 268 099,72	21,00%	1 736 300,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 004 400,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 04 - Obvodový plášť

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017

Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	8 268 099,72
HSV - Práce a dodávky HSV	1 979 764,10
1 - Zemní práce	128 764,50
5 - Komunikace pozemní	45 586,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 529 900,97
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	262 889,40
998 - Přesun hmot	12 622,43
PSV - Práce a dodávky PSV	6 288 335,62
764 - Konstrukce klempířské	53 266,30
766 - Konstrukce truhlářské	304 840,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 791 060,00
781 - Dokončovací práce - obklady	2 139 169,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 04 - Obvodový plášť

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 268 099,72

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 979 764,10	
D	1	Zemní práce					128 764,50	
1	K	113107144	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	21,000	170,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm						
	VV	(15,93+5,66+13,41)*0,6			21,000			
2	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	23,268	154,00	3 583,27	CS ÚRS 2016 01
	PP	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm						
	VV	"odpočet asfalt" -35*0,6*0,15			-3,150			
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,7*0,15			23,538			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,15*0,6			2,880			
	VV	Součet			23,268			
3	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	163,301	377,00	61 564,48	CS ÚRS 2016 01
	PP	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných						
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,6*1			134,501			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,9*1			28,800			
	VV	Součet			163,301			
4	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	163,301	310,00	50 623,31	CS ÚRS 2016 01
	PP	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,6*1			134,501			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,9*1			28,800			
	VV	Součet			163,301			
5	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	155,118	12,60	1 954,49	CS ÚRS 2016 01
	PP	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"odpočet asfalt" -35*0,6			-21,000			
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,7			156,918			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,6			19,200			
	VV	Součet			155,118			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	155,118	22,80	3 536,69	CS ÚRS 2016 01
	PP	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	VV	"odpočet asfalt" -35*0,6			-21,000			
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,7			156,918			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,6			19,200			
	VV	Součet			155,118			
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	155,118	24,00	3 722,83	CS ÚRS 2016 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV	"odpočet asfalt" -35*0,6			-21,000			
	VV	"sokl+základy" (230,028-5,859)*0,7			156,918			
	VV	"hromosvod" 16*2*0,6			19,200			
	VV	Součet			155,118			
8	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,327	90,00	209,43	CS ÚRS 2016 01
	PP	Osiva pícnin směsí travní batení obvykle 25 kg parková						
	VV	155,118*0,015 Přepočtené koeficientem množství			2,327			
D	5	Komunikace pozemní					45 586,80	
9	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	21,000	70,80	1 486,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a ztuhnutím šterkodrtí tl. 100 mm						
	VV	(15,93+5,66+13,41)*0,6			21,000			
10	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 studenou asfaltovou směsí tl 60 mm	m2	21,000	2 100,00	44 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po ztuhnutí tl. přes 40 do 60 mm						
	VV	(15,93+5,66+13,41)*0,6			21,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 529 900,97	
11	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	130,100	108,00	14 050,80	
	PP	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.						
	VV	"jih" (2,1*2+1,8)*3+(0,9*2+2,4)*2			26,400			
	VV	"západ" (1,8*2+1,5)*2+(2,8*2+1,8)*1+(2,75*2+1,5)*1+(3,1*2+2,7)*1			33,500			
	VV	"sever" (2,1*2+4,5)*3+(1,6*2+0,9)*4+(1,8*2+1,2)*4			61,700			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"východ" (2,7*2+3,1)*1		8,500			
	VV		Součet		130,100			
12	K	62121103x	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm - XPS	m2	269,003	191,00	51 379,57	
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"sokl+zaklady" (230,028-5,859)*1,2		269,003			
13	M	283764250	deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF 160 mm	m2	274,383	268,00	73 534,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 160 mm					
	VV		269,003*1,02 Přepočtené koeficientem množství		274,383			
14	K	622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	1 318,058	113,00	148 940,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omtaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn					
	VV		"Jih" 67,24+1,53*8+1,3*0,15*2+1,5*0,15*3		80,545			
	VV		15,06+2,1*0,25*6		18,210			
	VV		3,5*4,6		16,100			
	VV		72,12+3,5*4,6+3,7*0,15+6*0,15		89,675			
	VV		138,275+2,013*4+1,375*0,15*2+1,5*0,15+7,3*0,2		148,425			
	VV		26,75		26,750			
	VV		17,1		17,100			
	VV		52		52,000			
	VV		75,17-1,44*4		69,410			
	VV		5,22		5,220			
	VV		Mezisoučet		523,435			
	VV		"západ" 23,8+(3,1*2+2,7)*0,15+5,31+3,95*0,4*2+0,3*0,8*2		34,085			
	VV		56,62-4,12--2,7*2-5,04+(2,75*2+1,5)*0,15+(2,75*2+2,1)*0,15+(1,8*2+1,5)*0,15*2		56,580			
	VV		64,91+(0,5*0,15+5*0,4+0,5*0,8)*4+1,5*0,15*2+1,05*0,15		75,418			
	VV		Mezisoučet		166,083			
	VV		"sever" 135,8+8,5*4,7		175,750			
	VV		58,57+1,6*0,15*8+2,1*0,15*6		62,380			
	VV		8,5*7,25+2,6*9,8+88,13+1,91*6+1,5*0,15*4		187,595			
	VV		Mezisoučet		425,725			
	VV		"východ" 198,54+(4,1+3,9+4+6+4,5+6)*0,15		202,815			
	VV		Mezisoučet		202,815			
	VV		Součet		1 318,058			
15	K	622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	1 318,058	26,00	34 269,51	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omtaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou					
	VV		"Jih" 67,24+1,53*8+1,3*0,15*2+1,5*0,15*3		80,545			
	VV		15,06+2,1*0,25*6		18,210			
	VV		3,5*4,6		16,100			
	VV		72,12+3,5*4,6+3,7*0,15+6*0,15		89,675			
	VV		138,275+2,013*4+1,375*0,15*2+1,5*0,15+7,3*0,2		148,425			
	VV		26,75		26,750			
	VV		17,1		17,100			
	VV		52		52,000			
	VV		75,17-1,44*4		69,410			
	VV		5,22		5,220			
	VV		Mezisoučet		523,435			
	VV		"západ" 23,8+(3,1*2+2,7)*0,15+5,31+3,95*0,4*2+0,3*0,8*2		34,085			
	VV		56,62-4,12--2,7*2-5,04+(2,75*2+1,5)*0,15+(2,75*2+2,1)*0,15+(1,8*2+1,5)*0,15*2		56,580			
	VV		64,91+(0,5*0,15+5*0,4+0,5*0,8)*4+1,5*0,15*2+1,05*0,15		75,418			
	VV		Mezisoučet		166,083			
	VV		"sever" 135,8+8,5*4,7		175,750			
	VV		58,57+1,6*0,15*8+2,1*0,15*6		62,380			
	VV		8,5*7,25+2,6*9,8+88,13+1,91*6+1,5*0,15*4		187,595			
	VV		Mezisoučet		425,725			
	VV		"východ" 198,54+(4,1+3,9+4+6+4,5+6)*0,15		202,815			
	VV		Mezisoučet		202,815			
	VV		Součet		1 318,058			
16	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 639,995	96,60	158 423,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	VV		"jih" 83,27+3,5*8,3+89,52-3,78*6+10,25*7,4+59,22+1,7*18,85+0,7*1,1		347,045			
	VV		"západ" 63,67+59,87+86,12--5,88-2,7-4,13+8,06+37,93+9,87		264,570			
	VV		"sever" 139+4,85*8,5+305,32-0,9*1,6*8-4,5*2,1*6+7,25*7,6+1,1*3,55+88,7+39,59		604,620			
	VV		"východ" 133,72+24,25+110,88-8,37-8,37		252,110			
	VV		"jih" (6,95*8+(2,1*2+1,8*2)*6+5,55*4)*0,4		49,840			
	VV		"západ" (5,55*4+4,45*2+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7))*0,4		27,200			
	VV		"sever" ((1,8*2+1,2*2)*4+(1,6*2+0,9*2)*8+(2,1*2+4,5*2)*6+5,55*6)*0,4		70,600			
	VV		"východ" ((3,1*2+2,7)*2)*0,4		7,120			
	VV		"přístavek nezateplený" 12,01+0,9*0,4*4+2,15*0,4*4		16,890			
	VV		Součet		1 639,995			
17	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	16,560	466,00	7 716,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"podhled západ" 16,56		16,560			
18	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	1 468,345	337,00	494 832,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"jih" 83,27+3,5*8,3+89,52-3,78*6+10,25*7,4+59,22+1,7*18,85+0,7*1,1		347,045			
	VV		"západ" 63,67+59,87+86,12--5,88-2,7-4,13+8,06+37,93+9,87		264,570			
	VV		"sever" 139+4,85*8,5+305,32-0,9*1,6*8-4,5*2,1*6+7,25*7,6+1,1*3,55+88,7+39,59		604,620			
	VV		"východ" 133,72+24,25+110,88-8,37-8,37		252,110			
	VV		Součet		1 468,345			
19	M	283759520	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm	m2	1 514,603	210,60	318 975,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 160 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1484,905*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 514,603			
20	K	622211221	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 280 mm	m2	118,133	229,00	27 052,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 240 do 280 mm					
	VV		"sever" 7,95*7,2		57,240			
	VV		"atiky" (1,425+1,5*2+1,3+3,5+8,0,7)*0,9		16,853			
	VV		(5,7+3,6)*0,85		7,905			
	VV		(23,6+3,65)*0,9		24,525			
	VV		12,9*0,9		11,610			
	VV		Součet		118,133			
21	M	283759380	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	120,496	146,00	17 592,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky polystyrenové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 100 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,039 [W / m K]					
	VV		118,133*1,02 Přepočtené koeficientem množství		120,496			
22	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	386,900	134,00	51 844,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm					
	VV		"jih" 6,95*8+(2,1*2+1,8*2)*6+5,55*4		124,600			
	VV		"západ" 5,55*4+4,45*2+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5*2)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7)		68,000			
	VV		"sever" (1,8*2+1,2*2)*4+(1,6*2+0,9*2)*8+(2,1*2+4,5*2)*6+5,55*6		176,500			
	VV		"východ" (3,1*2+2,7)*2		17,800			
	VV		Součet		386,900			
23	M	283764150	deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF 30 mm	m2	162,498	104,00	16 899,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 30 mm					
	P		Poznámka k položce: Pro ploché střechy, obrácené střechy, zelené střechy, podlahy, vnější stěny ve styku se zemínou.					
	VV		386,9*0,42 Přepočtené koeficientem množství		162,498			
24	K	622251001	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za montáž pod keramický obklad	m2	1 639,995	11,80	19 351,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za montáž pod keramický obklad na vnější stěny					
	VV		"jih" 83,27+3,5*8,3+89,52-3,78*6+10,25*7,4+59,22+1,7*18,85+0,7*1,1		347,045			
	VV		"západ" 63,67+59,87+86,12-5,88-2,7-4,13+8,06+37,93+9,87		264,570			
	VV		"sever" 139+4,85*8,5+305,32-0,9*1,6*8-4,5*2,1*6+7,25*7,6+1,1*3,55+88,7+39,59		604,620			
	VV		"východ" 133,72+24,25+110,88-8,37-8,37		252,110			
	VV		"jih" (6,95*8+(2,1*2+1,8*2)*6+5,55*4)*0,4		49,840			
	VV		"západ" (5,55*4+4,45*2+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5*2)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7))*0,4		27,200			
	VV		"sever" ((1,8*2+1,2*2)*4+(1,6*2+0,9*2)*8+(2,1*2+4,5*2)*6+5,55*6)*0,4		70,600			
	VV		"východ" ((3,1*2+2,7)*2)*0,4		7,120			
	VV		"přístavek nezateplený" 12,01+0,9*0,4*4+2,15*0,4*4		16,890			
	VV		Součet		1 639,995			
25	K	622252001	Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	146,395	59,00	8 637,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami					
	VV		"jih" 25,53+3,5+8,5+10,25-28,43+					
	VV		"západ" 15,93+5,7+1,3+8,2+0,7+1,15+2,3		35,280			
	VV		"sever" 16,23+4,85+23,3+7,25-28,575		80,205			
	VV		"východ" 16,75+3,03+0,58+10,55		30,910			
	VV		Součet		146,395			
26	M	590516380	lišta základací LO 163 mm tl. 1,0mm	m	153,715	61,00	9 376,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací lišty základací LO 163 mm tl. 1,0 mm					
	VV		146,395*1,05 Přepočtené koeficientem množství		153,715			
27	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	849,945	34,00	28 898,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu					
	VV		894,679*0,95 Přepočtené koeficientem množství		849,945			
28	M	590514820	lišta rohová Al , 10/15 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	576,360	14,00	8 069,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m Al 10/15 cm					
	VV		"jih" (8,3+7,5*6+8,3+10,45+1,5*2+1,3+(2,1*2+1,8)*6+7,4+6,1*6+7,4+1,375+1,5*2)*1,05		176,531			
	VV		"západ" (6,1*1,5*2+1,05+18+1,45+5,2+4,45*2+9,55+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7))*1,05		101,168			
	VV		"sever" (8,5+(1,8*2+1,8)*4+(1,6*2+0,9)*8+(2,1*2+4,5)*6+7,1+1,1+6,1*6+9,1+1,1+1,5*4)*1,05		184,905			
	VV		"východ" (16,45+18,05+(3,1*2+2,7)*2+7,5+4,1+8,3+6,1+3,9)*1,05		86,310			
	VV		Součet		548,914			
	VV		548,914*1,05 Přepočtené koeficientem množství		576,360			
29	M	590514760	profil okenní začíšťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m	m	363,053	22,00	7 987,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začíšťovací s tkaninou 9 mm/2,4 m					
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		"jih" (6,75*8+(2,1*2+1,8)*6+5,35*4)*1,05		116,970			
	VV		"západ" (5,35*4+4,25*2+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7))*1,05		66,990			
	VV		"sever" ((1,8*2+1,2)*4+(1,6*2+0,9)*8+(2,1*2+4,5)*6+5,35*6)*1,05		143,115			
	VV		"východ" ((3,1*2+2,7)*2)*1,05		18,690			
	VV		Součet		345,765			
	VV		345,765*1,05 Přepočtené koeficientem množství		363,053			
30	K	622531051	Tenkovrstvá silikonová rýhovaná omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	126,100	164,00	20 680,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu rýhovaná, tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		"jih" (11,44+13,2+1,8*0,4*6)		28,960			
	VV		"západ" (7,16+1,16)		8,320			
	VV		"sever" (30,68+35,4+0,9*0,4*8+4,5*0,4*6)		79,760			
	VV		"přístavek nezateplený" 5,22+2,4*0,4*4		9,060			
	VV		Součet		126,100			
31	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty	m2	542,280	21,00	11 387,88	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svistých ploch fólií přilepenou na znečišťovací listy					
	VV		"jih" (6,75*4,5)*4+(2,1*1,8)*6+(5,35*7,5)*2		224,430			
	VV		"západ" (5,35*4,5)*2+(4,25*7,5)+(2,8*2,1)+(1,8*1,5)*2+(2,8*1,5)+(3,1*2,7)		103,875			
	VV		"sever" (1,8*1,2)*4+(1,6*0,9)*8+(2,1*4,5)*6+(5,35*7,5)*3		197,235			
	VV		"východ" (3,1*2,7)*2		16,740			
	VV		Součet		542,280			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				262 889,40	
32	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	35,000	51,60	1 806,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		15,93+5,66+13,41		35,000			
33	K	941211111	Montáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 865,352	32,00	59 691,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řádového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		(230,028-5,859+3*3)*8		1 865,352			
34	K	941211211	Příplatek k lešení řádového rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	#####	1,00	111 921,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení řádového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		(230,028-5,859+3*3)*8*60		#####			
35	K	941211811	Demontáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 865,352	20,00	37 307,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení řádového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		(230,028-5,859+3*3)*8		1 865,352			
36	K	953312115	Vložky do svistých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek tl 50 mm	m2	74,800	95,00	7 106,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vložky svisté do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
	VV		(0,35+9,75+6,75+0,15)*4,4		74,800			
	VV		Součet		74,800			
37	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	52,040	106,00	5 516,24	
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV		"jih" ((2,1*2+1,8)*3+(0,9*2+2,4)*2)*0,4		10,560			
	VV		"západ" ((1,8*2+1,5)*2+(2,8*2+1,8)*1+(2,75*2+1,5)*1+(3,1*2+2,7)*1)*0,4		13,400			
	VV		"sever" ((2,1*2+4,5)*3+(1,6*2+0,9)*4+(1,8*2+1,2)*4)*0,4		24,680			
	VV		"východ" ((2,7*2+3,1)*1)*0,4		3,400			
	VV		Součet		52,040			
38	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 318,058	30,00	39 541,74	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		"Jih" 67,24+1,53*8+1,3*0,15*2+1,5*0,15*3		80,545			
	VV		15,06+2,1*0,25*6		18,210			
	VV		3,5*4,6		16,100			
	VV		72,12+3,5*4,6+3,7*0,15+6*0,15		89,675			
	VV		138,275+2,013*4+1,375*0,15*2+1,5*0,15+7,3*0,2		148,425			
	VV		26,75		26,750			
	VV		17,1		17,100			
	VV		52		52,000			
	VV		75,17-1,44*4		69,410			
	VV		5,22		5,220			
	VV		Mezisoučet		523,435			
	VV		"západ" 23,8+(3,1*2+2,7)*0,15+5,31+3,95*0,4*2+0,3*0,8*2		34,085			
	VV		56,62-4,12-2,7*2-5,04+(2,75*2+1,5)*0,15+(2,75*2+2,1)*0,15+(1,8*2+1,5)*0,15*2		56,580			
	VV		64,91+(0,5*0,15+5*0,4+0,5*0,8)*4+1,5*0,15*2+1,05*0,15		75,418			
	VV		Mezisoučet		166,083			
	VV		"sever" 135,8+8,5*4,7		175,750			
	VV		58,57+1,6*0,15*8+2,1*0,15*6		62,380			
	VV		8,5*7,25+2,6*9,8+8,88,13+1,91*6+1,5*0,15*4		187,595			
	VV		Mezisoučet		425,725			
	VV		"východ" 198,54+(4,1+3,9+4+6+4,5+6)*0,15		202,815			
	VV		Mezisoučet		202,815			
	VV		Součet		1 318,058			
	D	998	Přesun hmot				12 622,43	
39	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	80,913	156,00	12 622,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistlou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 288 335,62	
	D	764	Konstrukce klempířské				53 266,30	
40	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	7,500	275,00	2 062,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm					
	VV		"AL25" 7,5		7,500			
41	K	764216645	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	2,400	320,00	768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm					
	VV		"PL01" 2,4		2,400			
42	K	764216647	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	115,800	401,00	46 435,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 670 mm					
	VV		"AL21" 4,5*2		9,000			
	VV		"AL22" 7,5*2		15,000			
	VV		"AL23" 4,5*4		18,000			
	VV		"AL24" 7,5*3		22,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PL02" 0,9*4		3,600			
	VV		"PL03" 1,2*2		2,400			
	VV		"PL04" 1,5		1,500			
	VV		"PL05" 1,8*6		10,800			
	VV		"PL06" 4,5*6		27,000			
	VV		"stávající okna" 1,2*2+0,9*4		6,000			
	VV		Součet		115,800			
43	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				304 840,00	
44	K	766622PL01	Dodávka a montáž okna plastového dvoukřídlého se sloupkem otvíravého, sklopného, rozměry 2400x900 mm (ozn. PL01)	ks	1,000	7 840,00	7 840,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		1		1,000			
45	K	766622PL02	Dodávka a montáž okna plastového jednokřídlého, otvíravého, sklopného, rozměry 900x1600 mm (ozn. PL02)	ks	4,000	4 480,00	17 920,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		4		4,000			
46	K	766622PL03	Dodávka a montáž okna plastového jednokřídlého, otvíravého, sklopného, rozměry 1200x1800 mm (ozn. PL03)	ks	2,000	4 900,00	9 800,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		2		2,000			
47	K	766622PL04	Dodávka a montáž okna plastového jednokřídlého, otvíravého, sklopného, rozměry 1500x1800 mm (ozn. PL04)	ks	1,000	7 280,00	7 280,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		1		1,000			
48	K	766622PL05	Dodávka a montáž okna plastového dvoukřídlého, otvíravého, sklopného, sestava se sloupkem, rozměry 1800x2100 mm (ozn. PL05)	ks	6,000	12 500,00	75 000,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		3+3		6,000			
49	K	766622PL06	Dodávka a montáž okna plastového dvoukřídlého, otvíravého, sklopného, sestava se sloupkem, rozměry 4500x2100 mm (ozn. PL06)	ks	6,000	22 400,00	134 400,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		3+3		6,000			
50	K	766622PL11	Dodávka a montáž okna plastového dvoukřídlého se sloupkem, otvíravého, sklopného, rozměry 2000x1250 mm (ozn. PL11)	ks	10,000	4 760,00	47 600,00	
	VV		"rámy pro zateplení z vícekomorových profilů třídy A, zasklení čiré, izolačním dvojsklem"					
	VV		"kování celoobvodové, klika, mikroventilace, vnitřní a vnější těsnící páska, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		10		10,000			
51	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 791 060,00	
52	K	767610AL21	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 4500x5300 mm (ozn. AL21)	ks	1,000	192 868,00	192 868,00	
	VV		"okna otevíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování v styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		1		1,000			
53	K	767610AL21x	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 4500x5300 mm (ozn. AL21*)	ks	1,000	166 348,00	166 348,00	
	VV		"okna otvíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování v styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		1		1,000			
54	K	767610AL22	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 7500x5300 mm (ozn. AL22)	ks	2,000	313 172,00	626 344,00	
	VV		"okna otvíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování v styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		2		2,000			
55	K	767610AL23	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 4500x6800 mm (ozn. AL23)	ks	4,000	253 186,00	1 012 744,00	
	VV		"okna otvíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování u styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		4		4,000			
56	K	767610AL24	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 7500x5300 mm (ozn. AL24)	ks	3,000	313 643,00	940 929,00	
	VV		"okna otevíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování u styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		3		3,000			
57	K	767610AL25	Dodávka a montáž lehkého obvodového pláště z hliníkových profilů s nosnými sloupky, kombinace oken a plných výplní, rozměry 7500x4250 mm (ozn. AL25)	ks	1,000	313 341,00	313 341,00	
	VV		"okna otevíravá, sklápěcí a fixní, zasklená izolačním dvojsklem, Uw = 1,2 W/m2K"					
	VV		"plná izolační výplň s vnějším opaktním sklem, U = 0,37 W/m2K"					
	VV		"těsnění a lemování u styku s ostatními konstrukcemi"					
	VV		"na prosklených částech vnitřní vodorovná AL žaluzie, barva bílá"					
	VV		1		1,000			
58	K	767640AL01	Dodávka a montáž venkovních hliníkových dveří dvoukřídlých prosklených s nadsvětlikem, rozměry 1800x2800 mm (ozn. AL01)	kus	1,000	57 032,00	57 032,00	
	VV		"asymetrická křídla, zasklení izolačním dvojsklem, kování kovové klika-klika"					
	VV		"panikový uzávěr, samozavírač, zámek bezpečnostní s vložkou, Ud = 1,5 W/m2K, zárubeň rámová pro zateplení"					
	VV		"rozměry dveří 900+700/2100 pravé"					
	VV		1		1,000			
59	K	767640AL02	Dodávka a montáž venkovních hliníkových dveří dvoukřídlých plných s nadsvětlikem, požární EW 30DP1-C2 rozměry 2700x3100 mm (ozn. AL02)	kus	1,000	126 526,00	126 526,00	
	VV		"nadsvětlik pevný zasklený izolačním dvojsklem, kování kovové koule-klika, stavěč, samozavírač"					
	VV		"zámek bezpečnostní s vložkou, Ud = 1,5W/m2K, zárubeň rámová pro zateplení"					
	VV		"rozměry dveří 1800/2300"					
	VV		1		1,000			
60	K	767640AL03	Dodávka a montáž venkovní hliníkové stěny prosklená s dvoukřídlými dveřmi, požární EW 30DP1-C2 rozměry 2700x3100 mm (ozn. AL03)	kus	1,000	156 222,00	156 222,00	
	VV		"asymetrická křídla, zasklení izolačním dvojsklem, kování kovové klika-klika"					
	VV		"stavěč, samozavírač, zámek bezpečnostní s vložkou, Ud = 1,5W/m2K, zárubeň rámová pro zateplení"					
	VV		"rozměry dveří 1800/2300"					
	VV		1		1,000			
61	K	767640AL04	Dodávka a montáž venkovní hliníkové stěny prosklená s dvoukřídlými dveřmi, rozměry 2700x3100 mm (ozn. AL04)	kus	2,000	94 353,00	188 706,00	
	VV		"zasklení izolačním dvojsklem, kování kovové klika-klika"					
	VV		"panikový uzávěr, samozavírač, zámek bezpečnostní s vložkou, Ud = 1,5W/m2K, zárubeň rámová pro zateplení"					
	VV		"rozměry dveří 1800/2300"					
	VV		2		2,000			
62	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				2 139 169,32	
63	K	781734112	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	1 521,575	525,00	798 826,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček cihelných lepených flexibilním lepidlem přes 50 do 85 ks/m2					
	VV		"jih" 83,27+3,5*8,3+89,52+3,78*6+10,25*7,4+59,22+1,7*18,85+0,7*1,1		347,045			
	VV		"západ" 63,67+59,87+86,12+5,88+2,7+4,13+8,06+37,93+9,87		264,570			
	VV		"sever" 139+4,85*8,5+305,32+0,9*1,6*8+4,5*2,1*6+7,25*7,6+1,1*3,55+88,7+39,59		604,620			
	VV		"východ" 133,72+24,25+110,88+8,37+8,37		252,110			
	VV		"jih" (6,95*8+(2,1*2+1,8*2)*6+5,55*4)*0,4		49,840			
	VV		"západ" (5,55*4+4,45*2+(2,8*2+2,1)+(1,8*2+1,5*2)*2+(2,8*2+1,5)+(3,1*2+2,7))*0,4		27,200			
	VV		"sever" ((1,8*2+1,2*2)*4+(1,6*2+0,9*2)*8+(2,1*2+4,5*2)*6+5,55*6)*0,4		70,600			
	VV		"východ" ((3,1*2+2,7)*2)*0,4		7,120			
	VV		"přístavek nezateplený" 12,01+0,9*0,4*4+2,15*0,4*4		16,890			
	VV		"jih"-(11,44+13,2+1,8*0,4*6)		-28,960			
	VV		"západ"-(7,16+1,16)		-8,320			
	VV		"sever" -(30,68+35,4+0,9*0,4*8+4,5*0,4*6)		-79,760			
	VV		"přístavek nezateplený" -5,22+2,4*0,4*4		-1,380			
	VV		Součet		1 521,575			
64	M	596231130	pásek obkladový režný - červený hladký 24x7,1x1,4 cm	kus	89 257,111	13,00	1 160 342,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Cihelné zdívo pásek obkladový rozměr 24 x 7,1 x 1,4 cm NFPS 16 - červený hladký					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 48 kus/m2					
	VV		1521,575*8,661 Přepočtené koeficientem množství		89 257,111			
65	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

01 - Stavební část

Soupis:

05 - Střešní plášť

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pích

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		5 099 663,88	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 099 663,88 0,00	21,00% 15,00%	1 070 929,41 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 170 593,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 05 - Střešní plášť

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	5 099 663,88
HSV - Práce a dodávky HSV	75 304,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	71 395,66
998 - Přesun hmot	3 909,20
PSV - Práce a dodávky PSV	5 024 359,02
712 - Povlakové krytiny	1 055 567,04
713 - Izolace tepelné	1 709 810,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	17 690,00
762 - Konstrukce tesařské	34 572,24
764 - Konstrukce klempířské	93 319,34
767 - Konstrukce zámečnické	2 113 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 01 - Stavební část

Soupis: 05 - Střešní plášť

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 099 663,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				75 304,86	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				71 395,66	
1	K	632450131	Vyrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	756,310	94,40	71 395,66	CS ÚRS 2016 01
PP			Potěr cementový vyrovňovací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm					
VV			342,86+325,25+88,2		756,310			
VV			Součet		756,310			
D	998		Přesun hmot				3 909,20	
2	K	998014221	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z kovových dílců	t	41,765	93,60	3 909,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly vícepodlažní, výšky do 18 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 024 359,02	
D	712		Povlakové krytiny				1 055 567,04	
3	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	756,310	12,00	9 075,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
VV			342,86+325,25+88,2		756,310			
VV			Součet		756,310			
4	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg	t	0,310	42 000,00	13 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zátlvkové 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:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			1031,768*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,310			
5	K	712811102	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena lakem asfaltovým	m2	275,458	14,00	3 856,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střeš, nátěrem lakem asfaltovým					
VV			"S12" (74,95+85,93+62,55)*0,65		145,230			
VV			"S11" (92,9+107,45)*0,65		130,228			
VV			Součet		275,458			
6	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 875,630	12,00	22 507,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
VV			290,81+296,8+77,87		665,480			
VV			175,56+1+495,43+7,68*4+1*4+647-7,68*9+1*3		1 210,150			
VV			Součet		1 875,630			
7	M	693110620	geotextilie netkaná , 300 g/m2, šířka 200 cm	m2	2 156,975	26,00	56 081,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Geotextilie geotextilie netkané vztábně technologií vpichování z polyesterových vláken 300 g/m2, šířka 200 cm					
P			Poznámka k položce:					
VV			Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
VV			1875,63*1,15 Přepočtené koeficientem množství		2 156,975			
8	K	712363601	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm vnitřní pole, budova v do 18m	m2	665,480	85,00	56 565,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórabetonu vnitřní plocha					
VV			290,81+296,8+77,87		665,480			
VV			Součet		665,480			
9	K	712363611	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvenou do trapezu TI tl přes 240mm vnitřní pol, budova v do 18m	m2	1 210,150	75,00	90 761,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapezového plechu nebo do dřeva vnitřní plocha					
VV			175,56+1+495,43+7,68*4+1*4+647-7,68*9+1*3		1 210,150			
VV			Součet		1 210,150			
10	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	501,020	28,00	14 028,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spojů					
VV			"S12" (74,95+85,93+62,55)*0,5		111,715			
VV			"S11" (92,9+107,45)*0,5		100,175			
VV			"S11 - světlíky" 12,8*0,5*13+4*0,5*9		101,200			
VV			"atíky" 41,77+31+47,27+50,03+17,86		187,930			
VV			Součet		501,020			
11	M	283220120	fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	2 733,148	124,00	338 910,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich hydroizolační fólie mPVC fólie střešní kotvená, vyztužená, šířka 1300 mm tl 1,5 mm šedá					
VV			2376,65*1,15 Přepočtené koeficientem množství		2 733,148			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	712363673	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvené profily do betonu	m	1 233,800	47,50	58 605,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací ostatní práce mechanické kotvení plechových listů do r.s. 200 mm do podkladu z betonu					
	VV		(74,25+86,45+92,1+105,35+60,35)*2		837,000			
	VV		12,8*13*2		332,800			
	VV		4*2*8		64,000			
	VV		Součet		1 233,800			
13	M	553445140	plech s povrch úpravou - vnější koutová lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 100 mm	kus	339,295	48,00	16 286,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Části stavební klempířské prvky klempířské k střešním fótiím plech pro fótie k fótiím vnější koutová lišta r.š. 100 mm					
	VV		1233,8*0,275 Přepočtené koeficientem množství		339,295			
14	M	553445150	plech s povrch úpravou, vnitřní koutová lišta délka 2000 mm rozvinutá šířka 100 mm	kus	339,295	48,00	16 286,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Části stavební klempířské prvky klempířské k střešním fótiím plech pro fótie k fótiím Fatrafol vnitřní koutová lišta r.š. 100 mm					
	VV		(74,25+86,45+92,1+105,35+60,35)*2		837,000			
	VV		12,8*13*2		332,800			
	VV		4*2*8		64,000			
	VV		Součet		1 233,800			
	VV		1233,8*0,275 Přepočtené koeficientem množství		339,295			
15	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních do 10" podkladní vrstvy pásy na suchu samolepící	m2	1 026,740	33,50	34 395,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. pásy na suchu podkladní samolepící asfaltový pás					
	VV		474,67-7,68*4-1*4		439,950			
	VV		658,91-7,68*9-1*3		586,790			
	VV		Součet		1 026,740			
16	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepicími přesahy tl. 3 mm	m2	1 180,751	106,00	125 159,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šindele bitumenové podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepicími přesahy na polystyren tl. 3 mm					
	VV		1026,74*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 180,751			
17	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střešních do 10" pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	756,310	49,00	37 059,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		342,86+325,25+88,2		756,310			
	VV		Součet		756,310			
18	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	461,316	68,00	31 369,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střešních, NAIP					
	VV		"S12" (74,95+85,93+62,55)*0,75		167,573			
	VV		"S11" (92,9+107,45)*0,75		150,263			
	VV		"S11 - světlíky" 12,8*0,7*13+4*0,75*9		143,480			
	VV		Součet		461,316			
19	M	628361090	pás těžký asfaltovaný Al mineral	m2	1 400,270	67,20	94 098,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy asfaltované těžké vložka profilovaná kovová fólie s Al folií nosnou vložkou					
	VV		1217,626*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 400,270			
20	K	998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 713			Izolace tepelné				1 709 810,40	
21	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	596,068	90,60	54 003,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) tepelné celoplošně					
	VV		"S12" (74,95+85,93+62,55)*0,65		145,230			
	VV		"S11" (92,9+107,45)*0,65		130,228			
	VV		"S11 - světlíky" 12,8*0,7*13+4*0,45*9		132,680			
	VV		"atiky" 41,77+31+47,27+50,03+17,86		187,930			
	VV		Součet		596,068			
22	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 100 mm	m2	607,989	154,20	93 751,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100S stabil, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace ploché střešy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,037 [W / m K]					
	VV		596,068*1,02 Přepočtené koeficientem množství		607,989			
23	K	71314115x	Dodávka a montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva, z minerální vaty - spádové klíny	m3	237,726	2 592,00	616 185,79	
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"S11" 175,35*0,08+(495,42-5,58*4-1*4)*0,125+(647-5,58*9-1*3)*0,1		132,044			
	VV		"S12" (290,07+228,53)*0,1+26,43*0,85+42,25*0,65+77,87*0,05		105,682			
	VV		Součet		237,726			
24	K	713141161	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl do 130 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	1 210,150	40,00	48 406,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole					
	VV		175,56-1+495,43-7,68*4-1*4+647-7,68*9-1*3		1 210,150			
	VV		Součet		1 210,150			
25	M	28376499x	deska izolační PIR skupina tepelné vodivosti 030 3750 x 1000 x 180 mm	m2	1 234,353	518,40	639 888,60	
	PP		Desky z lehčených plastů panely z pěnového polyuretanu izolace plochých střešních ... Izolační desky PIR - minerální rohož desky z polyuretanové pěny, oboustranně minerální rohož 1250 x 625 x 140 mm, ozub					
	P		Poznámka k položce: Tepelný odpor Rmat (m2 K/W)=5,18					
	VV		1210,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 234,353			
26	K	713141161	Montáž izolace tepelné střešních plochých tl do 130 mm šrouby vnitřní pole, budova v do 20 m	m2	665,480	40,00	26 619,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole					
	VV		290,81+296,8+77,87		665,480			
	VV		Součet		665,480			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	283759920	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 180 mm	m2	678,790	285,00	193 455,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 180 mm					
	P		Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
	VV		665,48*1,02 Přepočtené koeficientem množství		678,790			
28	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				17 690,00	
29	K	721233114	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	11,000	1 590,00	17 490,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160					
	VV		11		11,000			
30	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				34 572,24	
31	K	76234101x	Bednění atik z desek OSB tl 10 mm kotvení do betonové konstrukce	m2	187,930	168,00	31 572,24	
	VV		"atiky" 41,77+31+47,27+50,03+17,86		187,930			
	VV		Součet		187,930			
32	K	998762202	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				93 319,34	
33	K	76420411x	Dodávka a montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš přes 800mm	m2	253,706	356,00	90 319,34	
	VV		"atiky" (41,77+31+47,27+50,03+17,86)*1,35		253,706			
	VV		Součet		253,706			
34	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 113 400,00	
35	K	76731PL21	Dodávka a montáž plastového bodového světlíku s otevírací kopulí rozměr 1000x1000 mm, světlost otvoru 750x750 mm	ks	8,000	15 000,00	120 000,00	
	VV		"rám plastový s izolační výplní, zasklení komůrkovou PC deskou s ochrannou proti odkapávání"					
	VV		"klíka pro manuální ovládání otevírání"					
	VV		"Uw = 1,5 W/m2K, lemovací krycí manžeta"					
	VV		8		8,000			
36	K	76731PL22	Dodávka a montáž pásového světlíku sedlového s otevíravými křídly, AL kce, vel vč obruba 1600x4800mm, vel otvoru 1300x4500mm	ks	13,000	151 800,00	1 973 400,00	
	VV		"kce s přerušeným tepelným mostem, , zasklení neprůhledné izolačním dvojsklem"					
	VV		"řídící a ovládací jednotky pro elektrické otevírání"					
	VV		"jednotlivé elektrické otevírání křídel, ovládání tlačítkem"					
	VV		"Uw = 1,5 W/m2K, lemovací manžeta"					
	VV		13		13,000			
37	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

02 - ZTI

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

635 454,00

DPH základní
snížená

Základ daně
635 454,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
133 445,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

768 899,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 02 - ZTI

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 635 454,00

PSV - Práce a dodávky PSV	635 454,00
---------------------------	------------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	192 955,00
---	------------

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	176 366,00
--	------------

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	240 269,00
--	------------

726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty	25 864,00
--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

02 - ZTI

Místo:

Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

635 454,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				635 454,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				192 955,00	
1	M	16	Izolace kanal.potrubí	m	144,000	89,00	12 816,00	
	PP		Izolace kanal.potrubí					
2	M	286156890	hrdllová zátka HTM DN 70 , l = 39 mm	kus	8,000	55,00	440,00	
	PP		hrdllová zátka HTM DN 70 , l = 39 mm					
3	M	721	Práce spojené s přeložením stávajících rozvodů, z důvodu osazení nových konstrukcí.	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Práce spojené s přeložením stávajících rozvodů, z důvodu osazení nových konstrukcí.					
4	M	286157470	těsnění pro HTUG HT - GA set DN 110	kus	9,000	26,00	234,00	
	PP		těsnění pro HTUG HT - GA set DN 110					
5	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	65,000	65,00	4 225,00	
	PP		Demontáž potrubí litinové do DN 100					
6	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	3,000	320,00	960,00	
	PP		Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75					
7	K	721171912	Potrubí z PP propojení potrubí DN 40	kus	1,000	240,00	240,00	
	PP		Potrubí z PP propojení potrubí DN 40					
8	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	14,000	320,00	4 480,00	
	PP		Potrubí z PP propojení potrubí DN 75					
9	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	440,00	880,00	
	PP		Potrubí z PP propojení potrubí DN 110					
10	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	108,000	235,00	25 380,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70					
11	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	25,000	240,00	6 000,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100					
12	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	74,000	196,00	14 504,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40					
13	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	30,000	210,00	6 300,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50					
14	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	5,000	240,00	1 200,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70					
15	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	6,000	265,00	1 590,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100					
16	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100	m	106,000	240,00	25 440,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100					
17	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	30,000	50,00	1 500,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
18	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	16,000	55,00	880,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
19	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	90,00	450,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
20	K	721210822	Demontáž vpustí střešních DN 100	kus	10,000	180,00	1 800,00	
	PP		Demontáž vpustí střešních DN 100					
21	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	5,000	2 580,00	12 900,00	
	PP		Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138					
22	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	11,000	2 320,00	25 520,00	
	PP		Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110					
23	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	780,00	1 560,00	
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110					
24	K	721274122	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	1,000	988,00	988,00	
	PP		Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75					
25	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	1 090,00	2 180,00	
	PP		Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100					
26	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	419,000	12,00	5 028,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300					
27	K	721290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	10,000	500,00	5 000,00	
	PP		Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m					
28	K	722170003	Protipožární manžety	kus	20,000	990,00	19 800,00	
	PP		Protipožární manžety					
29	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,266	10 000,00	2 660,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				176 366,00	
30	K	722	Zpěňující protipožární tmel CP 611A a protipožární pěna na prostory CP 620	ks	15,000	645,00	9 675,00	
	PP		Zpěňující protipožární tmel CP 611A a protipožární pěna na prostory CP 620					
31	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	8,000	395,00	3 160,00	
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32					
32	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	45,000	440,00	19 800,00	
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50					
33	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	40,000	35,00	1 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40					
34	K	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50	soubor	6,000	480,00	2 880,00	
	PP		Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50					
35	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	52,000	25,00	1 300,00	
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50					
36	K	722171933	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm	kus	1,000	110,00	110,00	
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 25 mm					
37	K	722171934	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm	kus	5,000	188,00	940,00	
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm					
38	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	1,000	210,00	210,00	
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm					
39	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm (VZT)	m	52,000	196,00	10 192,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 32 x 4,4 mm (VZT)					
40	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	67,000	145,00	9 715,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm					
41	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	75,000	155,00	11 625,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm					
42	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	77,000	210,00	16 170,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm					
43	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	38,000	280,00	10 640,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm					
44	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	67,000	22,00	1 474,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm					
45	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	54,000	24,00	1 296,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm					
46	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	50,000	60,00	3 000,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm					
47	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	92,000	77,00	7 084,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 42 mm					
48	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	45,000	97,00	4 365,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 62 mm					
49	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	140,00	420,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
50	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách					
51	K	722212440	Orientační štítky na zeď	soubor	3,000	105,00	315,00	
	PP		Orientační štítky na zeď					
52	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	65,000	62,00	4 030,00	
	PP		Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem					
53	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	4,000	118,00	472,00	
	PP		Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem					
54	K	722231120	Ventil výtokový pod omítku G 3/4 se dvěma závitů	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	
	PP		Ventil výtokový pod omítku G 3/4 se dvěma závitů					
55	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,000	270,00	1 350,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním					
56	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	7,000	320,00	2 240,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním					
57	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	490,00	980,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním					
58	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	3,000	8 340,00	25 020,00	
	PP		Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový					
59	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	309,000	12,00	3 708,00	
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
60	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	309,000	15,00	4 635,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
61	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	45,000	100,00	4 500,00	
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m					
62	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,940	7 000,00	6 580,00	
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m					
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				240 269,00	
63	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	980,00	980,00	
	PP		Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený					
64	K	725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	1 950,00	5 850,00	
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
65	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
66	M	642360510	klozet keramický zděsný hluboké splachování handicap bílý	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý					
67	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	4,000	8 960,00	35 840,00	
	PP		Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem					
68	M	551440410	napájecí zdroj až pro 8 zařízení	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		napájecí zdroj až pro 8 zařízení					
69	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	17,000	895,00	15 215,00	
	PP		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm					
70	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	1,000	440,00	440,00	
	PP		Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	642110230	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové 64 x 55 cm bílé	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
	PP		umyvadlo keramické závěsné bezbariérové 64 x 55 cm bílé					
72	M	642110240	sifon pro zdravotní umyvadlo	kus	1,000	765,00	765,00	
	PP		sifon pro zdravotní umyvadlo					
73	K	725241112	Vaníčka sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	3,000	3 200,00	9 600,00	
	PP		Vaníčka sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm					
74	K	725245162	Zástěna sprchová zásuvná třídičná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm	soubor	2,000	6 740,00	13 480,00	
	PP		Zástěna sprchová zásuvná třídičná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm					
75	K	725245172	Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm rohová	soubor	1,000	7 200,00	7 200,00	
	PP		Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 1850 mm a šířky 900 mm rohová					
76	K	725291311	Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické věšák trojitý	soubor	3,000	625,00	1 875,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů keramické věšák trojitý					
77	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000	1 280,00	5 120,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů					
78	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000	385,00	770,00	
	PP		Montáž dřezu ostatních typů					
79	M	552310900	dřez nerez s odkládací ploškou matný	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	
	PP		dřez nerez s odkládací ploškou matný					
80	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	4 530,00	4 530,00	
	PP		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
81	K	725411234	Žlab nerez automat na stojanu jednostranný s opláštěním se 4 ramínky 2500 mm	soubor	2,000	36 390,00	72 780,00	
	PP		Žlab nerez automat na stojanu jednostranný s opláštěním se 4 ramínky 2500 mm					
82	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soubor	56,000	45,00	2 520,00	
	PP		Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky					
83	M	551456330	ventil rohový mosazný T 66A 1/2"	kus	56,000	85,00	4 760,00	
	PP		ventil rohový mosazný T 66A 1/2"					
84	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	2,000	1 230,00	2 460,00	
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm					
85	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	18,000	995,00	17 910,00	
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
86	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	3,000	1 630,00	4 890,00	
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové					
87	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	160,00	160,00	
	PP		Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy					
88	K	725849412	Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy	kus	2,000	160,00	320,00	
	PP		Montáž baterie sprchové nástěnné s pevnou výškou sprchy					
89	K	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4	kus	2,000	444,00	888,00	
	PP		Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4					
90	K	725861102	Žápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	17,000	396,00	6 732,00	
	PP		Žápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40					
91	K	725865312	Žápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem	kus	3,000	472,00	1 416,00	
	PP		Žápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem					
92	M	725	Kondenzační sifon	kus	12,000	539,00	6 468,00	
	PP		Kondenzační sifon					
93	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	10,000	165,00	1 650,00	
	PP		Dvířka 30/30					
94	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m	t	0,740	5 000,00	3 700,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m					
D		726	Zdravotechnika - instalační prefabrikáty				25 864,00	
95	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	3,000	3 580,00	10 740,00	
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce					
96	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí	soubor	1,000	4 760,00	4 760,00	
	PP		Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí					
97	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	4,000	175,00	700,00	
	PP		Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet					
98	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,000	680,00	2 720,00	
	PP		Souprava pro předstěnovou montáž					
99	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,050	10 000,00	500,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m					
100	M	552817940	tlačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	4,000	945,00	3 780,00	
	PP		tlačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm					
101	M	0003	Nožičky pro 1 kus závěsného programu	kus	4,000	666,00	2 664,00	
	PP		Nožičky pro závěsný program					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

03 - UT

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

537 426,00

DPH základní
snížená

Základ daně

537 426,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

112 859,46

0,00

Cena s DPH

v CZK

650 285,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání
Objekt: 03 - UT

Místo: Hradecká p.č.st. 1780
Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017
Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	537 426,00
PSV - Práce a dodávky PSV	537 426,00
713 - Izolace tepelné	31 922,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	50 764,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	276 068,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	48 387,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	90 955,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 330,00
790 - Ostatní doplňkové náklady	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 03 - UT

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Pich

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

Náklady soupisu celkem

537 426,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV					537 426,00	
D	713	Izolace tepelné					31 922,00	
O	K	7134301	Izolace tepelná potrubí DN 65 rohožemi s hl. folií tl. 40 mm	m	9,000	125,00	1 125,00	
PP			Izolace tepelná potrubí DN 65 rohožemi s hl. folií tl. 40 mm					
O	K	7134301.1	Dtto DN 50	m	98,000	142,00	13 916,00	
PP			Dtto DN 50					
O	K	71346-3111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	246,000	15,00	3 690,00	
PP			Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm					
O	K	283770950	Izolace potrubí DN 20 x 13 mm	m	29,000	22,00	638,00	
PP			Izolace potrubí DN 20 x 13 mm					
O	K	283770955	Izolace potrubí DN 25 x 25 mm	m	63,000	48,00	3 024,00	
PP			Izolace potrubí DN 25 x 25 mm					
O	K	283770560	Izolace potrubí DN 32 x 25 mm	m	113,000	50,00	5 650,00	
PP			Izolace potrubí DN 32 x 25 mm					
O	K	283770630	Izolace potrubí DN 40 x 25 mm	m	41,000	53,00	2 173,00	
PP			Izolace potrubí DN 40 x 25 mm					
O	K	71349-0111	Oprava stávající izolace (napojení potrubí)	m2	6,000	180,00	1 080,00	
PP			Oprava stávající izolace (napojení potrubí)					
O	K	99871-3202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	kus	1,000	626,00	626,00	
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m					

D	732	Ústřední vytápění - strojovny					50 764,00	
O	K	73219-9100	Montáž orientačních štítků	soubor	7,000	10,00	70,00	
PP			Montáž orientačních štítků					
O	K	54999011	Orientační štítky - dodávka	kus	7,000	75,00	525,00	
PP			Orientační štítky - dodávka					
O	K	73242-0813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	4,000	85,00	340,00	
PP			Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50					
O	K	4261062	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-0,4 m3/h., Y-3 m, N-4-34 W - 230V/50Hz	kus	2,000	4 879,00	9 758,00	
PP			Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-0,4 m3/h., Y-3 m, N-4-34 W - 230V/50Hz					
O	K	4261062.1	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-1,1 m3/h., Y-3 m, N-4-34 W - 230V/50Hz	kus	1,000	5 424,00	5 424,00	
PP			Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-1,1 m3/h., Y-3 m, N-4-34 W - 230V/50Hz					
O	K	73242-9212	Montáž čerpadla oběhového spirálního do DN 25 do potrubí	soubor	6,000	350,00	2 100,00	
PP			Montáž čerpadla oběhového spirálního do DN 25 do potrubí					
O	K	4261063	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-1,75 m3/h., Y-3 m, N-10-85 W - 230V/50Hz	kus	1,000	8 452,00	8 452,00	
PP			Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-1,75 m3/h., Y-3 m, N-10-85 W - 230V/50Hz					
O	K	4261064	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-2,8 m3/h., Y-3 m, N-10-85 W - 230V/50Hz	kus	1,000	11 221,00	11 221,00	
PP			Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-2,8 m3/h., Y-3 m, N-10-85 W - 230V/50Hz					
O	K	4261064.1	Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-3,1 m3/h., Y-3,5 m, N-10-85 W - 230V/50Hz	kus	1,000	11 879,00	11 879,00	
PP			Elektronické teplovodní oběhové čerpadlo Q-3,1 m3/h., Y-3,5 m, N-10-85 W - 230V/50Hz					
O	K	99873-2202	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	kus	1,000	995,00	995,00	
PP			Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m					

D	733	Ústřední vytápění - potrubí					276 068,00	
O	K	73311-0808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových do DN 50	m	46,000	28,00	1 288,00	
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových do DN 50					
O	K	73312-0826	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 80	m	14,000	32,00	448,00	
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých do DN 80					
O	K	73311-1102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 10	m	14,000	175,00	2 450,00	
PP			Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné DN 10					
O	K	73311-1103	Dtto DN 15	m	168,000	190,00	31 920,00	
PP			Dtto DN 15					
O	K	73311-1104	Dtto DN 20	m	155,000	210,00	32 550,00	
PP			Dtto DN 20					
O	K	73311-1105	Dtto DN 25	m	52,000	250,00	13 000,00	
PP			Dtto DN 25					
O	K	73311-1106	Dtto DN 32	m	126,000	321,00	40 446,00	
PP			Dtto DN 32					
O	K	73311-1107	Dtto DN 40	m	52,000	365,00	18 980,00	
PP			Dtto DN 40					
O	K	73311-1212	Dtto ve strojovnách DN 10	m	29,000	220,00	6 380,00	
PP			Dtto ve strojovnách DN 10					
O	K	73311-1213	Dtto DN 15	m	7,000	245,00	1 715,00	
PP			Dtto DN 15					
O	K	73311-1214	Dtto DN 20	m	29,000	282,00	8 178,00	
PP			Dtto DN 20					
O	K	73311-1215	Dtto DN 25	m	34,000	362,00	12 308,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dtto DN 25					
0	K	73311-1216	Dtto DN 32	m	23,000	445,00	10 235,00	
	PP		Dtto DN 32					
0	K	73311-1217	Dtto DN 40	m	9,000	501,00	4 509,00	
	PP		Dtto DN 40					
0	K	73311-1218	Dtto DN 50	m	8,000	689,00	5 512,00	
	PP		Dtto DN 50					
0	K	73312-1222	Potrubí ocelové hladké bezešvé ve strojovnách D 76x3,2	m	12,000	721,00	8 652,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé ve strojovnách D 76x3,2					
0	K	73312-1218	Dtto 57/3	m	110,000	544,00	59 840,00	
	PP		Dtto 57/3					
0	K	73314-1102	Odvdzušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,000	488,00	4 880,00	
	PP		Odvdzušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50					
0	K	73319-0107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	698,000	8,00	5 584,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40					
0	K	73319-0108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	8,000	11,00	88,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50					
0	K	73319-0219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 60,3	m	110,000	12,00	1 320,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 60,3					
0	K	73319-0225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 89	m	12,000	15,00	180,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 89					
0	K	73319-3810	Rozřezání konzol, podpěr, výložníků pro potrubí z L do 50x50x5 mm	kus	4,000	48,00	192,00	
	PP		Rozřezání konzol, podpěr, výložníků pro potrubí z L do 50x50x5 mm					
0	K	99873-3202	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	kus	1,000	5 413,00	5 413,00	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m					
D 734 Ústřední vytápění - armatury							48 387,00	
0	K	73410-0811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	20,000	127,00	2 540,00	
	PP		Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50					
0	K	73419-0818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	32,000	74,00	2 368,00	
	PP		Rozpojení přírubového spoje do DN 100					
0	K	73420-0821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	8,000	55,00	440,00	
	PP		Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2					
0	K	73420-0822	Dtto do DN 25	kus	12,000	80,00	960,00	
	PP		Dtto do DN 25					
0	K	73420-9123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	3,000	70,00	210,00	
	PP		Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2					
0	K	73420-9124	Dtto DN 20	kus	1,000	85,00	85,00	
	PP		Dtto DN 20					
0	K	73420-9125	Dtto DN 25	kus	2,000	94,00	188,00	
	PP		Dtto DN 25					
0	K	5512101	Ventil vyvažovací ruční s vyp. PN 1 MPa, 1/2", kv-2,67 m3/h	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
	PP		Ventil vyvažovací ruční s vyp. PN 1 MPa, 1/2", kv-2,67 m3/h					
0	K	5512102	Dtto 1" kv-6,4 m3/h	kus	2,000	1 558,00	3 116,00	
	PP		Dtto 1" kv-6,4 m3/h					
0	K	5512103	Dtto 5/4" kv-12 m3/h	kus	1,000	1 895,00	1 895,00	
	PP		Dtto 5/4" kv-12 m3/h					
0	K	5512104	Dtto 6/4" kv-19,5 m3/h	kus	1,000	2 145,00	2 145,00	
	PP		Dtto 6/4" kv-19,5 m3/h					
0	K	73421-1113	Ventil závitový odvdzušňovací G 3/8 PN 10 do 120 °C otopných těles	kus	10,000	35,00	350,00	
	PP		Ventil závitový odvdzušňovací G 3/8 PN 10 do 120 °C otopných těles					
0	K	73424-2412	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110 °C	kus	2,000	188,00	376,00	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110 °C					
0	K	73424-2414	Dtto G 1"	kus	2,000	224,00	448,00	
	PP		Dtto G 1"					
0	K	73424-2416	Dtto G 6/4	kus	1,000	384,00	384,00	
	PP		Dtto G 6/4					
0	K	5512105	Ventil radiátorový regulační přímý PN 1 MPa, 1/2", kv-0,4 m3/h	kus	7,000	285,00	1 995,00	
	PP		Ventil radiátorový regulační přímý PN 1 MPa, 1/2", kv-0,4 m3/h					
0	K	5512106	Dtto 1/2" kv-0,51 m3/h	kus	2,000	285,00	570,00	
	PP		Dtto 1/2" kv-0,51 m3/h					
0	K	5512107	Dtto 1/2" kv-0,73 m3/h	kus	5,000	285,00	1 425,00	
	PP		Dtto 1/2" kv-0,73 m3/h					
0	K	5512108	Dtto 3/4" kv-1,04 m3/h	kus	9,000	325,00	2 925,00	
	PP		Dtto 3/4" kv-1,04 m3/h					
0	K	73419-3114	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 50 PN 16	kus	4,000	1 245,00	4 980,00	
	PP		Klapka uzavírací mezipřírubová DN 50 PN 16					
0	K	73419-2314	Klapka zpětná samočinná DN 50 PN 16 do 100 °C	kus	1,000	1 324,00	1 324,00	
	PP		Klapka zpětná samočinná DN 50 PN 16 do 100 °C					
0	K	73416-3426	Filtr DN 50 PN 16	kus	1,000	654,00	654,00	
	PP		Filtr DN 50 PN 16					
0	K	5512109	Radiátorové šroubení regulační s uzavíráním a vypouštěním přímé PN 1 MPa, 1/2"	kus	23,000	197,00	4 531,00	
	PP		Radiátorové šroubení regulační s uzavíráním a vypouštěním přímé PN 1 MPa, 1/2"					
0	K	73426-1233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120 °C	kus	4,000	98,00	392,00	
	PP		Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120 °C					
0	K	73426-1234	Dtto G 3/4	kus	2,000	105,00	210,00	
	PP		Dtto G 3/4					
0	K	73426-1235	Dtto G 1"	kus	7,000	124,00	868,00	
	PP		Dtto G 1"					
0	K	73426-1237	Dtto G 6/4	kus	2,000	190,00	380,00	
	PP		Dtto G 6/4					
0	K	73429-1123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	10,000	135,00	1 350,00	
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový					
0	K	73429-1242	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závitů	kus	2,000	189,00	378,00	
	PP		Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závitů					
0	K	73429-1244	Dtto G 1"	kus	1,000	224,00	224,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dtto G 1"					
0	K	73429-1245	Dtto G 5/4	kus	1,000	345,00	345,00	
	PP		Dtto G 5/4					
0	K	73429-1246	Dtto G 6/4	kus	1,000	444,00	444,00	
	PP		Dtto G 6/4					
0	K	73429-2773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit	kus	3,000	196,00	588,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový vnitřní závit					
0	K	734292774	Dtto DN 25	kus	6,000	245,00	1 470,00	
	PP		Dtto DN 25					
0	K	734292775	Dtto DN 32	kus	3,000	315,00	945,00	
	PP		Dtto DN 32					
0	K	734292776	Dtto DN 40	kus	1,000	380,00	380,00	
	PP		Dtto DN 40					
0	K	734292777	Dtto DN 50	kus	2,000	448,00	896,00	
	PP		Dtto DN 50					
0	K	73441-1117	Teploměr kruhový DTR (0-120 °C)	kus	12,000	285,00	3 420,00	
	PP		Teploměr kruhový DTR (0-120 °C)					
0	K	99873-4202	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	kus	1,000	948,00	948,00	
	PP		Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				90 955,00	
0	K	73511-1810	Demontáž litinových článkových radiátorů	m2	18,000	25,00	450,00	
	PP		Demontáž litinových článkových radiátorů					
0	K	73511-0912	Rozpojení otopného tělesa	kus	1,000	77,00	77,00	
	PP		Rozpojení otopného tělesa					
0	K	73549-4811	Vypouštění vody z otopného systému	m2	255,000	5,00	1 275,00	
	PP		Vypouštění vody z otopného systému					
0	K	73519-1903	Proplach otopného systému	m2	255,000	7,00	1 785,00	
	PP		Proplach otopného systému					
0	K	73511-1810.1	Vyregulování otopného systému-ventilů s term.ovl.	kus	50,000	25,00	1 250,00	
	PP		Vyregulování otopného systému-ventilů s term.ovl.					
0	K	73515-1577	Otopná tělesa ocelová desková - dvouřadá 22/600/1000	kus	1,000	2 447,00	2 447,00	
	PP		Otopná tělesa ocelová desková - dvouřadá 22/600/1000					
0	K	73515-1580	Dtto - 22/600/1400	kus	4,000	2 982,00	11 928,00	
	PP		Dtto - 22/600/1400					
0	K	73515-1582	Dtto - 22/600/1800	kus	3,000	3 517,00	10 551,00	
	PP		Dtto - 22/600/1800					
0	K	73515-1583	Dtto - 22/600/2000	kus	2,000	3 786,00	7 572,00	
	PP		Dtto - 22/600/2000					
0	K	73515-1595	Dtto - 22/900/800	kus	1,000	2 916,00	2 916,00	
	PP		Dtto - 22/900/800					
0	K	73515-1596	Dtto - 22/900/900	kus	5,000	3 123,00	15 615,00	
	PP		Dtto - 22/900/900					
0	K	73515-1597	Dtto - 22/900/1000	kus	1,000	3 329,00	3 329,00	
	PP		Dtto - 22/900/1000					
0	K	73515-1697	Dtto - třířadá 33/900/1000	kus	1,000	4 330,00	4 330,00	
	PP		Dtto - třířadá 33/900/1000					
0	K	73515-1698	Dtto - 33/900/1100	kus	3,000	5 013,00	15 039,00	
	PP		Dtto - 33/900/1100					
0	K	73515-1699	Dtto - 33/900/1200	kus	2,000	5 304,00	10 608,00	
	PP		Dtto - 33/900/1200					
0	K	99873-5202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	kus	1,000	1 783,00	1 783,00	
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				25 330,00	
0	K	78342-5421	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	391,000	40,00	15 640,00	
	PP		Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email					
0	K	78342-5428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva základní antikorozní	m	299,000	30,00	8 970,00	
	PP		Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva základní antikorozní					
0	K	78342-5528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva základní antikorozní	m	12,000	60,00	720,00	
	PP		Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva základní antikorozní					
D		790	Ostatní doplňkové náklady				14 000,00	
0	K	790013	Vyregulování a topná zkouška	hr	34,000	280,00	9 520,00	
	PP		Vyregulování a topná zkouška					
0	K	790014	Nepředvídané práce při rekonstrukci	hr	16,000	280,00	4 480,00	
	PP		Nepředvídané práce při rekonstrukci					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

04 - VZT

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

Jednotkové ceny vlastních položek jsou stanoveny za pomoci ceníků jednotlivých výrobců příslušných zařízení a komponent.

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 529 428,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 529 428,00	21,00%	741 179,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 270 607,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 04 - VZT

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017

Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 529 428,00
1 - Svařovna 1.NP	2 099 255,00
2 - Kovárna 1.NP	611 834,00
3 - Šatny a umývárny 1.NP	472 150,00
4 - Vestavěné počítačové přípravny	10 715,00
5 - Dřevomodelárna 1.NP	97 350,00
6 - Vestavěné počítačové přípravny-chlazení	143 984,00
7 - Přisávání vzduchu pro kompresor	2 810,00
8 - Demontáž stávajícího VZT zařízení	45 600,00
9 - Silnoproud 2.36, 2.37, 2.38	298 800,00
10 - Slaboproud 215, 2.16	223 460,00
11 - Slaboproud 2.31, 2.32, 2.33, 2.34	334 520,00
12 - Šatny a umývárny 2.NP	318 096,00
13 - Šatna dívky 2.07, WC učitelů 2.08	11 572,00
14 - Brusírna 1.17	195 000,00
15 - Větrání CHÚC	41 750,00
16 - Větrání UPS 1.30	7 175,00
17 - Ostatní	298 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání
 Objekt: 04 - VZT

Místo: Hradecká p.č.st. 1780
 Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
 Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017
 Projektant: Ing. Pavel Pich

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

Náklady soupisu celkem

3 529 428,00

D	1		Svařovna 1.NP				2 099 255,00	
2	K	1.001	Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5/G2+	ks	1,000	218 000,00	218 000,00	
	PP		Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5/G2+					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4.VZT 3; G4, rychloupínací mechanismy filtrů,; vodní ohřev, ventilátory s volným oběh. kolem a frekv.měníčem,; 6200/6200 m3/h					
3	K	1.002	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	10,000	680,00	6 800,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4.VZT 3					
4	K	1.003	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	5,000	680,00	3 400,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
	P		Poznámka k položce: dtto					
5	K	1.004	Mřížka čtyřhranná 630x630 z pletiva s oky 10x10mm	ks	1,000	425,00	425,00	
	PP		Mřížka čtyřhranná 630x630 z pletiva s oky 10x10mm					
	P		Poznámka k položce: dtto					
6	K	1.005	Vyústka přívodní 2-řadá 325 x 125	ks	1,000	683,00	683,00	
	PP		Vyústka přívodní 2-řadá 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
7	K	1.005a	Regulace R1 325 x 125	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		Regulace R1 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
8	K	1.006	Vyústka odsávací 1-řadá 325 x 125	ks	1,000	550,00	550,00	
	PP		Vyústka odsávací 1-řadá 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
9	K	1.006a	Regulace R1 325 x 125	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		Regulace R1 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
10	K	1.009	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	73,000	500,00	36 500,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		Poznámka k položce: vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
11	K	1.010	Potrubí čtyřhranné sk I těsné ON 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	54,000	574,00	30 996,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I těsné ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		Poznámka k položce: vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
12	K	1.011	Deska z minerální vlny s AL polep tl.6cm	m2	116,000	374,00	43 384,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl.6cm					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelně-akustická izolace					
13	K	1.012	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm do plechu	m2	15,000	1 140,00	17 100,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm do plechu					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelná izolace venkovní					
14	K	1.013	Deska z minerální vlny s AL polep systém s pož.odol.30minut	m2	114,000	391,00	44 574,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep systém s pož.odol.30minut					
	P		Poznámka k položce: dtto; Požární izolace					
15	K	1.014	Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním dtto; tmelem	bm	30,000	450,00	13 500,00	
	PP		Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním					
	P		Poznámka k položce: dtto; tmelem					
D	2		Kovárna 1.NP				611 834,00	
16	K	2.001	Přívodní větrací jednotka, vnitřní filtrace M5, rychloupínací mechan	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Přívodní větrací jednotka, vnitřní filtrace M5, rychloupínací mechan					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4.VZT 3; smy filtrů, vodní ohřev, ventilátor; s volným oběhým kolem a frekvencí měničem, V=5200 m3/h					
17	K	2.002	Radiální ventilátor vč.manžet na sání a výdech, motor mimo proud	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
	PP		Radiální ventilátor vč.manžet na sání a výdech, motor mimo proud					
	P		Poznámka k položce: dtto; vzduchu, frekv.měníč, sílenbloky 4; V=5200m3/h, odolnost pro teploty odsáv.vzduchu 250 °C v trvalém; provozu, teplotně odolný nátěr					
18	K	2.003	Filtrační komora s filtrem G3, teplotní odolnost 250 °C, černý plech	ks	1,000	41 000,00	41 000,00	
	PP		Filtrační komora s filtrem G3, teplotní odolnost 250 °C, černý plech					
	P		Poznámka k položce: dtto; teplot.odolný nátěr, 1220x610/500					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	2.004	Filtrační komora pro zachyt jisker teplotní odolnost do 250 °C, černý	ks	1,000	41 000,00	41 000,00	
	PP		Filtrační komora pro zachyt jisker teplotní odolnost do 250 °C, černý					
	P		Poznámka k položce: dtto; plech, teplotně odolný nátěr					
20	K	2.006	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	4,000	680,00	2 720,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
	P		Poznámka k položce: dtto					
21	K	2.007	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000 se zvýšenou tepl.	ks	4,000	2 040,00	8 160,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1000 se zvýšenou tepl.					
	P		Poznámka k položce: dtto; odolnosti 250 °C, černý plech, teplotně odolný nátěr					
22	K	2.008	Tlumič hluku buňkový 200x500x1500 se zvýšenou tepl.	ks	4,000	3 360,00	13 440,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1500 se zvýšenou tepl.					
	P		Poznámka k položce: dtto; odolnosti 250 °C, černý plech, teplotně odolný nátěr					
23	K	2.009	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	1,000	680,00	680,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
	P		Poznámka k položce: dtto					
24	K	2.010	Vyústka přívodní 1-řadá 325 x 125	ks	1,000	690,00	690,00	
	PP		Vyústka přívodní 1-řadá 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
25	K	2.010a	Regulace R1 325 x 125	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		Regulace R1 325 x 125					
	P		Poznámka k položce: dtto					
26	K	2.011	Zákryt 1800x1050/950, černý plech tl.2mm, hrdlo 355x400 mm	ks	2,000	12 000,00	24 000,00	
	PP		Zákryt 1800x1050/950, černý plech tl.2mm, hrdlo 355x400 mm					
	P		Poznámka k položce: dtto					
27	K	2.012	Regulační klapka protib. klasická 400x 800 těsná, zvýšená teplotní	ks	1,000	7 300,00	7 300,00	
	PP		Regulační klapka protib. klasická 400x 800 těsná, zvýšená teplotní					
	P		Poznámka k položce: dtto; odolnosti 250 °C, ovládání servo; teplotně odolný nátěr vně i uvnitř					
28	K	2.013	Mřížka 500x100-17,5 vč.upínacího rámečku	ks	1,000	530,00	530,00	
	PP		Mřížka 500x100-17,5 vč.upínacího rámečku					
	P		Poznámka k položce: dtto					
29	K	2.014	Hlavice výfuková kruhová 560 teplotní odolnost 250 °C, černý plech 2mm	ks	1,000	12 200,00	12 200,00	
	PP		Hlavice výfuková kruhová 560 teplotní odolnost 250 °C, černý plech 2mm					
	P		Poznámka k položce: dtto; krycí mřížka s oky 10x10mm; teplotně odolný nátěr vně i uvnitř					
30	K	2.015	Požární klapka 630 x 630 ovl.ruční	ks	1,000	3 300,00	3 300,00	
	PP		Požární klapka 630 x 630 ovl.ruční					
	P		Poznámka k položce: dtto					
31	K	2.015a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem					
	P		Poznámka k položce: dtto					
32	K	2.016	Kompenzátor do potrubí 630x400 pružná manžeta, se zvýšenou tepl.	ks	6,000	2 200,00	13 200,00	
	PP		Kompenzátor do potrubí 630x400 pružná manžeta, se zvýšenou tepl.					
	P		Poznámka k položce: dtto; odolnosti 250 °C					
33	K	2.018	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	50,000	500,00	25 000,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		Poznámka k položce: vč.montážního, závěsového, spojova- cího a těsnícího materiálu					
34	K	2.019	Potrubí čtyřhranné sk I-zesílené ON 12 0405 -černý plech tl.2mm	m2	79,000	1 500,00	118 500,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I-zesílené ON 12 0405 -černý plech tl.2mm					
	P		Poznámka k položce: s teplot. odol. nátěr. vně i uvnitř; vč.montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu					
35	K	2.020	Potrubí čtyřhranné sk I-zesílené, ON 12 0405 -černý plech tl.2mm, těsné	m2	49,000	1 630,00	79 870,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I-zesílené, ON 12 0405 -černý plech tl.2mm, těsné					
	P		Poznámka k položce: s teplotně odolným nátěrem vně i uvnitř; vč.montážního, závěsového, spojova- cího a těsnícího materiálu					
36	K	2.021	Potrubí kruhové sk II, černý plech tl.2mm, těsné s teplotně odolným	m2	8,000	2 470,00	19 760,00	
	PP		Potrubí kruhové sk II, černý plech tl.2mm, těsné s teplotně odolným					
	P		Poznámka k položce: nátěrem 250 °C vně i uvnitř; vč.montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu					
37	K	2.023	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm	m2	71,000	374,00	26 554,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelná izolace					
38	K	2.024	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm	m2	120,000	374,00	44 880,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelné-akustická izolace					
39	K	2.025	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm do plechu	m2	8,000	1 140,00	9 120,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 6 cm do plechu					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelná izolace venkovní					
40	K	2.026	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 6 cm do plechu	m2	12,000	1 140,00	13 680,00	
	PP		Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 6 cm do plechu					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelná izolace venkovní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	3.001	Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5, deskový	ks	1,000	174 000,00	174 000,00	
	PP		Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5, deskový					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4. VZT 4; rekup.s by-passem, rychloupinací mechanismy filtrů,; vodní ohřev ventilátory s volným oběh. kolem s EC motorem 2900/2900 m3/h					
42	K	3.002	Protidešťová žaluzie 400 x 400	ks	8,000	1 900,00	15 200,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 400 x 400					
	P		Poznámka k položce: dtto					
43	K	3.002a	Pozední rám 400 x 400	ks	8,000	100,00	800,00	
	PP		Pozední rám 400 x 400					
	P		Poznámka k položce: dtto					
44	K	3.003	Tlumič hluku buňkový 200x500x1500	ks	12,000	1 100,00	13 200,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 200x500x1500					
	P		Poznámka k položce: dtto					
45	K	3.004	Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	4,000	720,00	2 880,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 250x500x1000					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4. VZT 3					
46	K	3.005	Tlumič hluku buňkový 250x500x1500	ks	4,000	1 250,00	5 000,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 250x500x1500					
	P		Poznámka k položce: dtto					
47	K	3.006	Regulační klapka 400 x 315	ks	2,000	1 600,00	3 200,00	
	PP		Regulační klapka 400 x 315					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4. VZT 4					
48	K	3.006a	Ovládání klapek ruční	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Ovládání klapek ruční					
	P		Poznámka k položce: dtto					
49	K	3.007	Požární klapka 400 x 315 ovl.ruční	ks	4,000	2 300,00	9 200,00	
	PP		Požární klapka 400 x 315 ovl.ruční					
	P		Poznámka k položce: dtto					
50	K	3.007a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem					
	P		Poznámka k položce: dtto					
51	K	3.008	Vyústka 400 x 140 2-řadá	ks	1,000	850,00	850,00	
	PP		Vyústka 400 x 140 2-řadá					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4. VZT 3					
52	K	3.008a	regulace R1 400 x 140	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		regulace R1 400 x 140					
	P		Poznámka k položce: dtto					
53	K	3.009	Vyústka 400 x 200 2-řadá	ks	2,000	1 030,00	2 060,00	
	PP		Vyústka 400 x 200 2-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
54	K	3.009a	regulace R1 400 x 200	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		regulace R1 400 x 200					
	P		Poznámka k položce: dtto					
55	K	3.010	Vyústka 560 x 200 2-řadá	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Vyústka 560 x 200 2-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
56	K	3.010a	regulace R1 560 x 200	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		regulace R1 560 x 200					
	P		Poznámka k položce: dtto					
57	K	3.011	Vyústka 200 x 100 1-řadá	ks	2,000	510,00	1 020,00	
	PP		Vyústka 200 x 100 1-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
58	K	3.011a	regulace R1 200 x 100	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		regulace R1 200 x 100					
	P		Poznámka k položce: dtto					
59	K	3.012	Vyústka 280 x 140 1-řadá	ks	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		Vyústka 280 x 140 1-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
60	K	3.012a	regulace R1 280 x 140	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		regulace R1 280 x 140					
	P		Poznámka k položce: dtto					
61	K	3.013	Vyústka 400 x 200 1-řadá	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Vyústka 400 x 200 1-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
62	K	3.013a	regulace R1 400 x 200	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		regulace R1 400 x 200					
	P		Poznámka k položce: dtto					
63	K	3.014	Vyústka 560 x 200 1-řadá	ks	2,000	900,00	1 800,00	
	PP		Vyústka 560 x 200 1-řadá					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
64	K	3.014a	regulace R1 560 x 200	ks	2,000	50,00	100,00	
	PP		regulace R1 560 x 200					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
65	K	3.015	Tal.ventil.kov.odvodní d100	ks	1,000	160,00	160,00	
	PP		Tal.ventil.kov.odvodní d100					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
66	K	3.015a	Rámeček k tal.ventil.kovový d100	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		Rámeček k tal.ventil.kovový d100					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
67	K	3.016	Mřížka sténová 200 x 100 uzavřená	ks	6,000	410,00	2 460,00	
	PP		Mřížka sténová 200 x 100 uzavřená					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
68	K	3.017	Mřížka 300 x 100 uzavřená	ks	2,000	440,00	880,00	
	PP		Mřížka 300 x 100 uzavřená					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
69	K	3.018	Mřížka 400 x 200 uzavřená	ks	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		Mřížka 400 x 200 uzavřená					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
70	K	3.019	Mřížka 600 x 150 uzavřená	ks	6,000	670,00	4 020,00	
	PP		Mřížka 600 x 150 uzavřená					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
71	K	3.020	Mřížka 600 x 200 uzavřená	ks	6,000	770,00	4 620,00	
	PP		Mřížka 600 x 200 uzavřená					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
72	K	3.027	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	253,000	500,00	126 500,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		<i>Poznámka k položce: vodotěsné provedení; vč.montážního,závěsového,spojova- cího a těsnícího materiálu</i>					
73	K	3.028	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4 cm	m2	253,000	350,00	88 550,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto; Tepelně-akustická izolace</i>					
74	K	3.029	Protipožární zatěsnění VZT prostu pú minerální vatou+protipožárním	bm	20,000	450,00	9 000,00	
	PP		Protipožární zatěsnění VZT prostu pú minerální vatou+protipožárním					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto; tmelem</i>					
	D	4	Vestavěné počítačové přípravky				10 715,00	
75	K	4.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, L5	ks	1,000	3 100,00	3 100,00	
	PP		Ventilátor diagon.do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, L5					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3</i>					
76	K	4.001a	Manžeta k ventilátoru d160 /2ks v sadě/	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Manžeta k ventilátoru d160 /2ks v sadě/					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
77	K	4.002	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d125-dvouotáčkový, L5	ks	2,000	2 700,00	5 400,00	
	PP		Ventilátor diagon.do kruh.potr. d125-dvouotáčkový, L5					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
78	K	4.002a	Manžeta ventilátoru d125 /2ks v sadě/	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Manžeta ventilátoru d125 /2ks v sadě/					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
79	K	4.003	Mřížka k ventilátoru d160	ks	2,000	270,00	540,00	
	PP		Mřížka k ventilátoru d160					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
80	K	4.004	Mřížka k ventilátoru d125	ks	4,000	240,00	960,00	
	PP		Mřížka k ventilátoru d125					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto</i>					
81	K	4.007	Potrubí SPIRO do d160vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího	bm	1,500	270,00	405,00	
	PP		Potrubí SPIRO do d160vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto; a těsnícího materiálu</i>					
	D	5	Dřevomodelárna 1.NP				97 350,00	
82	K	5.001	Přívodní větrací jednotka,svislé umístění, sání dole,výfuk nahoře,	ks	1,000	57 000,00	57 000,00	
	PP		Přívodní větrací jednotka,svislé umístění, sání dole,výfuk nahoře,					
	P		<i>Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3; V=3250m3/h,filtrace M5,rychloupínací mechanismy filtrů, vodní ohřev; ventilátor s volným oběžným kolem a EC motorem</i>					
83	K	5.002	Velkoplošná textilní výúst' půlkru d600mm s mikroporacemi	kpl	2,000	11 000,00	22 000,00	
	PP		Velkoplošná textilní výúst' půlkru d600mm s mikroporacemi					
	P		<i>Poznámka k položce: dtto; l=4m vč.upevňovacích Al lišt,napínačů profilu a přechodu pro ; horizontální přípoj. čtyřhr. p. 400x200 barva světlé šedá; Použitelný přetlak 80Pa, V=1625m3/h</i>					
84	K	5.003	Ocelový rám pro upevnění VZT jedn na stěnu ve svislé poloze	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	
	PP		Ocelový rám pro upevnění VZT jedn na stěnu ve svislé poloze					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto</i>					
85	K	5.005a	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech vč.montážního,závěsového,spojovala cího a těsnícího materiálu	m2	22,000	500,00	11 000,00	
PP			Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech vč.montážního,závěsového,spojovala cího a těsnícího materiálu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto</i>					
86	K	5.006	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4cm,vč.upevňovacího materiálu	m2	7,000	350,00	2 450,00	
PP			Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4cm,vč.upevňovacího materiálu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto; Tepelně-akustická izolace</i>					
D	6		Vestavěné počítačové přípravný-chlazení				143 984,00	
87	K	6.001	Jednotka SPLIT Qch=5,9kW,celoroční provoz,vnitřní jednotka nástěnná	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
PP			Jednotka SPLIT Qch=5,9kW,celoroční provoz,vnitřní jednotka nástěnná					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; vč.kabelového ovladače, R410A</i>					
88	K	6.002	Jednotka SPLIT Qch=3,5kW,celoroční provoz, vnitřní jednotka nástěnná	ks	2,000	24 000,00	48 000,00	
PP			Jednotka SPLIT Qch=3,5kW,celoroční provoz, vnitřní jednotka nástěnná					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; vč.kabelového ovladače, R410A</i>					
89	K	6.003	Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou	bm	66,000	924,00	60 984,00	
PP			Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie,; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiwa R410A</i>					
D	7		Přisávání vzduchu pro kompresor				2 810,00	
90	K	7.001	Protidešťová žaluzie 500 x 250 s krycí mřížkou z pletiva s oky	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
PP			Protidešťová žaluzie 500 x 250 s krycí mřížkou z pletiva s oky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; 10x10 mm</i>					
91	K	7.002	Samotížná žaluz.klapka kovová 400x200 s Al lamelami	ks	1,000	970,00	970,00	
PP			Samotížná žaluz.klapka kovová 400x200 s Al lamelami					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto; Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech</i>					
93	K	7.006	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4cm,vč.upevňovacího materiálu	m2	1,000	360,00	360,00	
PP			Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4cm,vč.upevňovacího materiálu					
92	K	Pol1	Tepelně-akustická izolace vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	m2	1,000	200,00	200,00	
PP			Tepelně-akustická izolace vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto</i>					
D	8		Demontáž stávajícího VZT zařízení				45 600,00	
94	K	8.001	Demontáž původních VZT jednotek v stroj. /svařovna kovárna/ 4ks, v D.1.4.VZT 3; truhlárně 1ks,vč.ekolog.likvidace	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Demontáž původních VZT jednotek v stroj. /svařovna kovárna/ 4ks, v					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; truhlárně 1ks,vč.ekolog.likvidace</i>					
95	K	8.002	Demontáž původních 1ks odsávacího ventilátoru ve sprchách/1.NP/,vč. D.1.4.VZT 3; ekologické likvidace	kpl	1,000	350,00	350,00	
PP			Demontáž původních 1ks odsávacího ventilátoru ve sprchách/1.NP/,vč.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; ekologické likvidace</i>					
96	K	8.003	Demontáž stávajícího VZT potrubí ve stroj.VZT/1.NP/vč.navazujících	m2	150,000	135,00	20 250,00	
PP			Demontáž stávajícího VZT potrubí ve stroj.VZT/1.NP/vč.navazujících					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 3; úseků v kovárně a v chodbě/kompletní; demontáž vč.tlumičů hluku-2ks tlumiče 1800x500/1100mm,2ks1500x; 500/1100, 3ks ruční regul.klapky; 630x400/,demontáž krátkého úseku VZT ve svařovně, demontáž odsávac; lho VZTpotrubí v kovárně,demontáž; krátkého úseku VZT potrubí v truhlárně,demontáž VZT potrubí ve spr; chách/vč.výústek a vyústění na fasádě/, vč. ekologické likvidace</i>					
D	9		Silnoproud 2.36, 2.37, 2.38				298 800,00	
97	K	9.001	Jednotka SPLIT Qch=14kW vnitřní jednotka kazetová,výška kazety	ks	3,000	66 000,00	198 000,00	
PP			Jednotka SPLIT Qch=14kW vnitřní jednotka kazetová,výška kazety					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 4; 287mm,vč.kabelového ovladače,; panelu a vestavěného čerpadla kondenzátu R410A</i>					
98	K	9.002	Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiwa R410A	bm	120,000	840,00	100 800,00	
PP			Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto; zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiwa R410A</i>					
D	10		Slaboproud 215, 2.16				223 460,00	
99	K	10.001	Jednotka SPLIT Qch=10kW vnitřní jednotka kazetová,výškaka	ks	2,000	61 000,00	122 000,00	
PP			Jednotka SPLIT Qch=10kW vnitřní jednotka kazetová,výškaka					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>D.1.4.VZT 4; zety 245mm,vč.kabelového ovladače; panelu a vestavěného čerpadla kondenzátu, R410A</i>					
100	K	10.002	Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiwa R410A	bm	50,000	840,00	42 000,00	
PP			Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství,izolace s parotěsnou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dtto; zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiwa R410A</i>					
101	K	10.005	Průmyslový odsavač pro zachyt zplodin při pájení,P=1,2kW,230V,5,8A, 200m3/h	ks	2,000	29 730,00	59 460,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průmyslový odsavač pro zachyt zplodin při pájení, P=1,2kW, 230V, 5,8A					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto; 200m3/h					
D	11		Slaboproud 2.31, 2.32, 2.33, 2.34				334 520,00	
102	K	11.001	Jednotka SPLIT Qch=6kW vnitřní jednotka nástěnná vč.kabelového ovladače, R410A	ks	4,000	35 000,00	140 000,00	
PP			Jednotka SPLIT Qch=6kW vnitřní jednotka nástěnná					
P			<i>Poznámka k položce:</i> D. 1.4.VZT 4; vč.kabelového ovladače, R410A					
103	K	11.002	Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství, izolace s parotěsnou ábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiva R410A	bm	90,000	840,00	75 600,00	
PP			Chladivové rozvody vč.tvarovek a příslušenství, izolace s parotěsnou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto; zábranou a odolností proti UV záření, vč.ochranné Al folie; komunikační kabel, závěsový systém, doplnění chladiva R410A					
104	K	11.005	Průmyslový odsavač pro zachyt zplodin při pájení, P=1,2kW, 230V, 5,8A, 200m3/h	ks	4,000	29 730,00	118 920,00	
PP			Průmyslový odsavač pro zachyt zplodin při pájení, P=1,2kW, 230V, 5,8A					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto; 200m3/h					
D	12		Šatny a umývárny 2.NP				318 096,00	
105	K	12.001	Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5, deskový rekup.s by-passem, rychloupínací mechanismy filtrů,; vodní ohřev ventilátory s volným oběh. kolem a EC motorem; 2640/2640 m3/h	ks	1,000	163 000,00	163 000,00	
PP			Větrací jednotka přívod a odvod, vnitřní provedení, filtrace M5, des					
P			<i>Poznámka k položce:</i> D. 1.4.VZT 4; kovový rekup.s by-passem, rychloupínací mechanismy filtrů,; vodní ohřev ventilátory s volným oběh. kolem a EC motorem; 2640/2640 m3/h					
106	K	12.002	Požární klapka 500 x 400 ovl.ruční	ks	1,000	2 684,00	2 684,00	
PP			Požární klapka 500 x 400 ovl.ruční					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
107	K	12.002a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem	ks	1,000	50,00	50,00	
PP			Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
108	K	12.003	Požární klapka 500 x 500 ovl.ruční	ks	1,000	2 872,00	2 872,00	
PP			Požární klapka 500 x 500 ovl.ruční					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
109	K	12.003a	Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem	ks	1,000	50,00	50,00	
PP			Ruční a teplotní ovládání s koncovým spínačem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
110	K	12.004	Tlumič hluku buňkový 200x500x1000	ks	6,000	680,00	4 080,00	
PP			Tlumič hluku buňkový 200x500x1000					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
111	K	12.005	Tlumič hluku buňkový 200x500x1500	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
PP			Tlumič hluku buňkový 200x500x1500					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
112	K	12.006	Regulační klapka 200 x 500 atyp	ks	2,000	1 700,00	3 400,00	
PP			Regulační klapka 200 x 500 atyp					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
113	K	12.006a	Ovládání klapek ruční	ks	1,000	50,00	50,00	
PP			Ovládání klapek ruční					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
114	K	12.007	Regulační klapka 500 x 400	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
PP			Regulační klapka 500 x 400					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
115	K	12.007a	Ovládání klapek ruční	ks	1,000	50,00	50,00	
PP			Ovládání klapek ruční					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
116	K	12.008	Vyústka 560 x 200 2-řadá	ks	4,000	1 200,00	4 800,00	
PP			Vyústka 560 x 200 2-řadá					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
117	K	12.008a	regulace R1 560 x 200	ks	4,000	50,00	200,00	
PP			regulace R1 560 x 200					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
118	K	12.009	Vyústka 200 x 100 1-řadá	ks	2,000	500,00	1 000,00	
PP			Vyústka 200 x 100 1-řadá					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
119	K	12.009a	regulace R1 200 x 100	ks	2,000	50,00	100,00	
PP			regulace R1 200 x 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
120	K	12.010	Vyústka 560 x 200 1-řadá	ks	3,000	850,00	2 550,00	
PP			Vyústka 560 x 200 1-řadá					
P			<i>Poznámka k položce:</i> dtto					
121	K	12.010a	regulace R1 560 x 200	ks	3,000	50,00	150,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		regulace R1 560 x 200					
	P		Poznámka k položce: dtto					
122	K	12.011	Mřížka stěnová 200 x 100 uzavřená	ks	2,000	400,00	800,00	
	PP		Mřížka stěnová 200 x 100 uzavřená					
	P		Poznámka k položce: dtto					
123	K	12.012	Mřížka 300 x 100 uzavřená	ks	4,000	440,00	1 760,00	
	PP		Mřížka 300 x 100 uzavřená					
	P		Poznámka k položce: dtto					
124	K	12.013	Mřížka 400 x 200 uzavřená	ks	4,000	600,00	2 400,00	
	PP		Mřížka 400 x 200 uzavřená					
	P		Poznámka k položce: dtto					
125	K	12.014	Výústka 400 x 200 1-řadá	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Výústka 400 x 200 1-řadá					
	P		Poznámka k položce: dtto					
126	K	12.014a	regulace R1 400 x 200	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		regulace R1 400 x 200					
	P		Poznámka k položce: dtto					
127	K	12.027	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech	m2	138,000	500,00	69 000,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		Poznámka k položce: vodotěsné provedení; vč. montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu					
128	K	12.028	Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4 cm	m2	138,000	350,00	48 300,00	
	PP		Deska z minerální vlny s AL polep tl. 4 cm					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelně-akustická izolace					
129	K	12.029	Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním tmelem	bm	13,000	450,00	5 850,00	
	PP		Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním					
	P		Poznámka k položce: dtto; tmelem					
D	13		Šatna dívky 2.07, WC učitelů 2.08				11 572,00	
130	K	13.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, H5	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Ventilátor diagon.do kruh.potr. d160-dvouotáčkový, H5					
	P		Poznámka k položce: D. 1.4.VZT 4					
131	K	13.001a	Manžeta k ventilátoru d160 /2ks v sadě/	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		Manžeta k ventilátoru d160 /2ks v sadě/					
	P		Poznámka k položce: dtto					
132	K	13.002	Klapka zpětná motýlová d160	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Klapka zpětná motýlová d160					
	P		Poznámka k položce: dtto					
133	K	13.003	Tal.ventil.kov.odvodní d100	ks	1,000	160,00	160,00	
	PP		Tal.ventil.kov.odvodní d100					
	P		Poznámka k položce: dtto					
134	K	13.003a	Rámeček k tal.ventil.kovový d100	ks	1,000	50,00	50,00	
	PP		Rámeček k tal.ventil.kovový d100					
	P		Poznámka k položce: dtto					
135	K	13.004	Tal.ventil.kov.odvodní d160	ks	3,000	300,00	900,00	
	PP		Tal.ventil.kov.odvodní d160					
	P		Poznámka k položce: dtto					
136	K	13.004a	Rámeček k tal.ventil.kovový d160	ks	3,000	50,00	150,00	
	PP		Rámeček k tal.ventil.kovový d160					
	P		Poznámka k položce: dtto					
137	K	13.005	Mřížka stěnová 200 x 100 uzavřená	ks	4,000	400,00	1 600,00	
	PP		Mřížka stěnová 200 x 100 uzavřená					
	P		Poznámka k položce: dtto					
138	K	13.006	Mřížka kruhová d160	ks	1,000	170,00	170,00	
	PP		Mřížka kruhová d160					
	P		Poznámka k položce: dtto					
139	K	13.009	Střešní průchod d160-970+	m2	1,000	270,00	270,00	
	PP		Střešní průchod d160-970+					
	P		Poznámka k položce: dtto					
140	K	13.010	Ohebná hadice ALdo d160,vč.montážního,závěsového,spojovacího	bm	8,000	64,00	512,00	
	PP		Ohebná hadice ALdo d160,vč.montážního,závěsového,spojovacího					
	P		Poznámka k položce: dtto; a těsnícího materiálu					
141	K	13.011	Potrubí SPIRO do d160vč.tvarevek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	10,000	270,00	2 700,00	
	PP		Potrubí SPIRO do d160vč.tvarevek, montážního,závěsového,spojovacího					
	P		Poznámka k položce: dtto; a těsnícího materiálu					
142	K	13.012	Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm	m2	5,000	350,00	1 750,00	
	PP		Pás z minerální vlny s AL polepem tl. 4 cm					
	P		Poznámka k položce: dtto; Tepelně-akustická izolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 14			Brusírna 1.17					
143	K	14.001	Průmyslový odsavač pro zachyt pra chupřibroušení,0,52kW,230V,1,15A, 2000m3/h, základní provedení	ks	1,000	195 000,00	195 000,00	
	PP		Průmyslový odsavač pro zachyt pra chupřibroušení,0,52kW,230V,1,15A					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3; 2000m3/h, základní provedení					
D 15			Větrání CHÚC					
144	K	15.001	Ventilátor axiální d450 do potrub V=4000 m3/h	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Ventilátor axiální d450 do potrub V=4000 m3/h					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3					
145	K	15.001a	Pružná manžeta proventilátor d450	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Pružná manžeta proventilátor d450					
	P		Poznámka k položce: dtto					
146	K	15.002	Regulační klapka kruhová d450 vč. ovládání servo	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		Regulační klapka kruhová d450 vč. ovládání servo					
	P		Poznámka k položce: dtto					
147	K	15.003	Regulační klapka těsná 800x400 s ovládáním servo	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	
	PP		Regulační klapka těsná 800x400 s ovládáním servo					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 4					
148	K	15.004	Mřížka 800 x 400 uzavřená atyp	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
	PP		Mřížka 800 x 400 uzavřená atyp					
	P		Poznámka k položce: dtto; rozteč lamel 20mm					
149	K	15.005	Protidešťová žaluzie 630 x 630	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 630 x 630					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3					
150	K	15.006	Protidešťová žaluzie 800 x 400	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 800 x 400					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 4					
151	K	15.007	Mřížka kruhová d450 krycí	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Mřížka kruhová d450 krycí					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3					
152	K	15.010	Potrubí SPIRO d450 vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	bm	10,000	800,00	8 000,00	
	PP		Potrubí SPIRO d450 vč.tvarovek, montážního,závěsového,spojovacího					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3; a těsnícího materiálu					
153	K	15.011	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	m2	3,000	500,00	1 500,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech					
	P		Poznámka k položce: vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
D 16			Větrání UPS 1.30					
154	K	16.001	Ventilátor malý axiální do potrubí d100	ks	1,000	650,00	650,00	
	PP		Ventilátor malý axiální do potrubí d100					
	P		Poznámka k položce: D.1.4.VZT 3					
155	K	16.002	Mřížka komaxit d100	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		Mřížka komaxit d100					
	P		Poznámka k položce: dtto					
156	K	16.003	Mřížka s požární odoln. EI30 min 160x150	ks	2,000	2 300,00	4 600,00	
	PP		Mřížka s požární odoln. EI30 min 160x150					
	P		Poznámka k položce: dtto					
157	K	16.008	Potrubí SPIRO d100,vč.montážního závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	m	0,500	170,00	85,00	
	PP		Potrubí SPIRO d100,vč.montážního závěsového,spojovacího a těsnícího					
	P		Poznámka k položce: dtto; materiálu;					
158	K	16.009a	Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu	m2	0,500	500,00	250,00	
	PP		Potrubí čtyřhranné sk I ON 12 0405 -pozinkovaný plech vč.montážního,závěsového,spojovacího a těsnícího materiálu					
159	K	16.010	Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním tmelem, oboustranné	bm	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Protipožární zatěsnění VZT prostupů minerální vatou+protipožárním					
	P		Poznámka k položce: dtto; tmelem, oboustranné					
D 17			Ostatní					
160	K	17.001	Doprava zařízení č.1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 6.1 z výrobního závodu na místo instalace v ČR	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Doprava zařízení č.1.1, 2.1, 3.1, 5.1, 6.1 z výrobního závodu					
	P		Poznámka k položce: místo instalace v ČR					
161	K	17.005	Položka pro použití při zjištění nepředvídatelných situací při řešení instalace VZT	ks	1,000	105 000,00	105 000,00	
	PP		Položka pro použití při zjištění nepředvídatelných situací při řešení					
	P		Poznámka k položce: instalace VZT					
162	K	17.006	Náklady na dopravu	ks	1,000	65 550,00	65 550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
163	K	17.008	Přesun strojů a zařízení	ks	1,000	36 880,00	36 880,00	
	PP		Přesun strojů a zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
164	K	17.009	Přesun potrubí	Kč	1,000	26 300,00	26 300,00	
	PP		Přesun potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
165	K	17.010	Podíl přidružených výkonů	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
166	K	17.011	Zednické výpomoci	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zednické výpomoci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
167	K	17.012	Komplexní vyzkoušení	Kč	1,000	14 890,00	14 890,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
168	K	17.014	Zaregulování VZT	Kč	1,000	9 980,00	9 980,00	
	PP		Zaregulování VZT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
169	K	17.015	Zaškolení obsluhy	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

05 - Elektro

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pich

Poznámka:

Jednotkové ceny vlastních položek jsou stanoveny za pomoci ceníků jednotlivých výrobců příslušných zařízení a komponent.

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 250 011,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 250 011,80	21,00%	472 502,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 722 514,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: **05 - Elektro**

Místo: Hradecká p.č.st. 1780
Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017
Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 250 011,80
D1 - Doplnění rozvaděče RO1	1 702,00
D3 - 1 - pólové	978,00
D4 - ŘADOVÉ SVORNICI RSA 4	150,00
D5 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	574,00
D6 - Doplnění rozvaděče RO2	6 428,00
D3 - 1 - pólové	978,00
D7 - 3 - pólové	1 197,00
D4 - ŘADOVÉ SVORNICI RSA 4	150,00
D8 - ŘADOVÉ SVORNICI RSA 6	336,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	2 563,00
D10 - EKVIPOKONČOVNÍ SVORKOVNICE	284,00
D5 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	920,00
D11 - Doplnění rozvaděče RO3	6 168,80
D7 - 3 - pólové	506,00
D4 - ŘADOVÉ SVORNICI RSA 4	125,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	2 563,00
D14 - 2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA	1 522,00
D10 - EKVIPOKONČOVNÍ SVORKOVNICE	284,00
D5 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	1 168,80
D15 - Specifikace dodávky ROZ20, ROZ21	27 874,00
D17 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 NÁSTĚNNÉ PŘEVODNÍ	3 568,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	2 414,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	568,00
D20 - VYPÍNAČE	2 218,00
D2 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	652,00
D21 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	282,00
D12 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM	5 320,00
D22 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ	12 192,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	660,00
D24 - Specifikace dodávky ROZ22	20 204,00
D16 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30	1 784,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 207,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	359,00
D20 - VYPÍNAČE	1 109,00
D2 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	326,00
D21 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	165,00
D12 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM	4 256,00
D22 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ	10 668,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	330,00
D25 - Specifikace dodávky R15, R16	15 500,00
D16 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30	3 568,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	2 414,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	5 126,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	368,00
D20 - VYPÍNAČE	2 218,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	516,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	630,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	660,00
D28 - Specifikace dodávky R30	7 077,00
D16 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30	1 784,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 207,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	2 563,00

D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	84,00
D20 - VYPÍNAČE	1 109,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	330,00
D29 - Specifikace dodávky R31,32,33,34	30 288,00
D16 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30	7 136,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	4 828,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	10 252,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	636,00
D20 - VYPÍNAČE	4 436,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	516,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	1 164,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	1 320,00
D30 - Specifikace dodávky R36,37,38	23 580,00
D16 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30	5 352,00
D18 - SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ	3 621,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	7 689,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	627,00
D20 - VYPÍNAČE	3 327,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	774,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	1 200,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	990,00
D31 - Specifikace dodávky RH41	44 127,00
D32 - POLE ROZVADĚČE IP40 (v x š x h)	9 568,00
D33 - BOČNÍ ZÁKRYT IP40	2 546,00
D34 - DOPLŇKY ROZVODNIC	1 320,00
D35 - POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58	1 090,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	2 563,00
D10 - EKVIPOVÉ SVORKOVNICE	284,00
D36 - VÝKONOVÝ JISTIČ	2 508,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	1 161,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	1 032,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	1 806,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	1 669,00
D37 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy	1 740,00
D12 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM	5 332,00
D22 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ	9 144,00
D38 - IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)	714,00
D39 - MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH	1 650,00
D40 - Specifikace dodávky RH42	35 393,00
D32 - POLE ROZVADĚČE IP40 (v x š x h)	9 568,00
D33 - BOČNÍ ZÁKRYT IP40	2 546,00
D34 - DOPLŇKY ROZVODNIC	1 320,00
D41 - Třípólové	1 090,00
D9 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)	2 563,00
D10 - EKVIPOVÉ SVORKOVNICE	284,00
D36 - VÝKONOVÝ JISTIČ	2 508,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	1 138,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	516,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	1 677,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	2 961,00
D12 - PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM	762,00
D22 - SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ	6 096,00
D38 - IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)	714,00
D39 - MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH	1 650,00
D42 - Specifikace dodávky HR11	59 483,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	559,00
D35 - POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58	1 090,00
D43 - SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA B+C)	8 118,00
D10 - EKVIPOVÉ SVORKOVNICE	284,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	151,00
D44 - SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ JISTIČŮ A PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ	572,00
D45 - JISTIČE MODEION	43 716,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	129,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	2 238,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	426,00

D34 - DOPLŇKY ROZVODNIC	2 200,00
D46 - Specifikace dodávky RP12	12 707,00
D47 - ROZVODNICE NA POVRCH IP54 (v x š x h)	7 945,00
D34 - DOPLŇKY ROZVODNIC	396,00
D19 - ŘADOVÁ SVORKOVNICE	350,00
D48 - HAGER VYPÍNAČE	545,00
D26 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	600,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	457,00
D44 - SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ JISTIČŮ A PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ	572,00
D49 - STYKAČE	1 512,00
D23 - MONTÁŽ ROZVODNIC	330,00
D52 - Elektromontáže	1 707 394,00
D53 - Úprava stáv.rozv.RMS,RM1.*	98 626,00
D54 - SPOUŠTĚČE MOTORŮ	1 252,00
D27 - JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA	511,00
D5 - DOPLŇKY KONSTRUKCI	3 458,00
D55 - Rozvody pro ZOKT	3 260,00
D56 - POŽÁRNÍ TLAČÍTKO SE SKLEM	1 322,00
D57 - KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,	9 222,00
D58 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	565,00
D59 - MONTÁŽ, ZAPOJENÍ	980,00
D60 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	3 724,00
D62 - INSTALAČNÍ KRABICE,TRUBKY,KANÁLY,..	10 115,00
D63 - LIŠTA VČETNĚ KRYTU, SPOJEK,ROHŮ,..	5 880,00
D64 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ	720,00
D65 - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ	65 739,00
D66 - Drátěné kabelové žlaby FLEXNET, galvanicky pokovené, včetně příslušenství	7 200,00
D67 - PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ	4 150,00
D68 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	1 920,00
D69 - 5.2 Šroubové svorkovnice	460,00
D70 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	118 220,00
D57 - KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,	11 520,00
D71 - POŽÁRNĚ ODLNÝ SYSTÉM VEDENÍ KABELŮ	28 320,00
D58 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	2 649,00
D72 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)	3 072,00
D73 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ	3 784,00
D72 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)	3 072,00
D74 - ZÁSUVKA PRAKTIK IP 44 (PLAST)	115,00
D75 - SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI	523,00
D76 - STOP TLAČÍTKO CENTRAL/TOTAL STOP	824,00
D77 - SAMOLEPKA NA STĚNU	226,00
D73 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ	607,00
D78 - ZÁSUVKA 230V/16A	6 727,00
D79 - Nástěnný infrazářič	1 500,00
D80 - Nástěnný regulátor teploty	1 334,00
D81 - MI- ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE	226 016,00
D82 - SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ	400 817,00
D59 - MONTÁŽ, ZAPOJENÍ	4 180,00
D83 - ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ	10 920,00
D60 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	8 670,00
D84 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	39 320,00
D62 - INSTALAČNÍ KRABICE,TRUBKY,KANÁLY,..	5 184,00
D64 - SVORKOVNICE KRABICOVÁ	3 600,00
D66 - Drátěné kabelové žlaby FLEXNET, galvanicky pokovené, včetně příslušenství	14 850,00
D67 - PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ	664,00
D86 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) z/žl	7 860,00
D87 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	17 550,00
D88 - ZEMNÍ SVORKA	703,00
D89 - UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE	324,00
D69 - 5.2 Šroubové svorkovnice	460,00
D70 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	185 253,00
D58 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	9 563,00
D90 - UKONČENÍ KABELŮ DO	752,00
D72 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)	3 082,00
D74 - ZÁSUVKA PRAKTIK IP 44 (PLAST)	115,00

D91 - ZÁSUVKA nástěnná	187,00
D75 - SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI	3 138,00
D73 - TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ	3 532,00
D78 - ZÁSUVKA 230V/16A	4 866,00
D82 - SVÍTLIDLA VČETNĚ ZDROJŮ	317 356,00
D59 - MONTÁŽ, ZAPOJENÍ	13 700,00
D60 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY	3 055,00
D84 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	13 600,00
D92 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	4 320,00
D93 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCI	2 160,00
D94 - Hromosvod-demontáže	25 740,00
D95 - Hromosvod-montáž	168 172,00
D96 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	2 990,00
D97 - Podpěra na ploché střechy	15 930,00
D98 - Spojovací svorka	23 750,00
D99 - PODPĚRA VEDENÍ	8 360,00
D100 - Připojovací svorka	2 208,00
D101 - Svorka	4 345,00
D102 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	1 056,00
D103 - OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK	5 952,00
D104 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	4 624,00
D105 - ZEMNIČE FeZn	9 975,00
D102 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	2 730,00
D106 - POMOCNÝ JÍMAČ, á 4m obvodu objektu	19 886,00
D107 - ODDÁLENÝ JÍMAČ	1 236,00
D108 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	25 200,00
OST - Ostatní	58 174,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 05 - Elektro

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 250 011,80

D	D1		Doplnění rozvaděče RO1				1 702,00	
D	D3		1 - pólové				978,00	
1	K	Pol1	MBN110 10A	ks	6,000	163,00	978,00	
	PP		MBN110 10A					
D	D4		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4				150,00	
2	K	Pol2	RSA4 Řadová svornice	ks	6,000	25,00	150,00	
	PP		RSA4 Řadová svornice					
D	D5		DOPLŇKY KONSTRUKCI				574,00	
3	K	Pol3	Popisný štítek rytý	ks	6,000	59,00	354,00	
	PP		Popisný štítek rytý					
4	K	Pol4	Zákryt z plechu - úprava	m2	0,200	1 100,00	220,00	
	PP		Zákryt z plechu - úprava					
D	D6		Doplnění rozvaděče RO2				6 428,00	
D	D3		1 - pólové				978,00	
5	K	Pol1	MBN110 10A	ks	6,000	163,00	978,00	
	PP		MBN110 10A					
D	D7		3 - pólové				1 197,00	
6	K	Pol5	MBN316 16A	ks	1,000	501,00	501,00	
	PP		MBN316 16A					
7	K	Pol6	MBN325 25A	ks	3,000	232,00	696,00	
	PP		MBN325 25A					
D	D4		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4				150,00	
8	K	Pol2	RSA4 Řadová svornice	ks	6,000	25,00	150,00	
	PP		RSA4 Řadová svornice					
D	D8		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6				336,00	
9	K	Pol7	RSA6 Řadová svornice	ks	12,000	28,00	336,00	
	PP		RSA6 Řadová svornice					
D	D9		SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)				2 563,00	
10	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
D	D10		EKVIPO TENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				284,00	
11	K	Pol9	EPS1 bez krytu	ks	1,000	284,00	284,00	
	PP		EPS1 bez krytu					
D	D5		DOPLŇKY KONSTRUKCI				920,00	
12	K	Pol3	Popisný štítek rytý	ks	10,000	59,00	590,00	
	PP		Popisný štítek rytý					
13	K	Pol4	Zákryt z plechu - úprava	m2	0,300	1 100,00	330,00	
	PP		Zákryt z plechu - úprava					
D	D11		Doplnění rozvaděče RO3				6 168,80	
D	D7		3 - pólové				506,00	
14	K	Pol10	MBN320 20A	ks	1,000	506,00	506,00	
	PP		MBN320 20A					
D	D4		ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4				125,00	
15	K	Pol2	RSA4 Řadová svornice	ks	5,000	25,00	125,00	
	PP		RSA4 Řadová svornice					
D	D9		SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)				2 563,00	
16	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
D	D14		2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA				1 522,00	
17	K	Pol11	ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	1,000	760,00	760,00	
	PP		ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A					
18	K	Pol12	ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	1,000	762,00	762,00	
	PP		ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A					
D	D10		EKVIPO TENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				284,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol9	EPS1 bez krytu	ks	1,000	284,00	284,00	
	PP		EPS1 bez krytu					
	D	D5	DOPLŇKY KONSTRUKCI				1 168,80	
20	K	Pol3	Popisný štítek rytý	ks	4,000	59,00	236,00	
	PP		Popisný štítek rytý					
21	K	Pol4	Zákryt z plechu - úprava	m2	0,200	1 100,00	220,00	
	PP		Zákryt z plechu - úprava					
22	K	Pol13	Pož.uzávěr E30DPS1	m2	0,540	1 320,00	712,80	
	PP		Pož.uzávěr E30DPS1					
	D	D15	Specifikace dodávky ROZ20, ROZ21				27 874,00	
	D	D17	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 NÁSTĚNNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ				3 568,00	
23	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.	ks	2,000	1 784,00	3 568,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				2 414,00	
24	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	2,000	1 207,00	2 414,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				568,00	
25	K	Pol16	RSA4	ks	16,000	25,00	400,00	
	PP		RSA4					
26	K	Pol17	RSA6	ks	6,000	28,00	168,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				2 218,00	
27	K	Pol18	SB440 40A	ks	2,000	1 109,00	2 218,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D2	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				652,00	
28	K	Pol1	MBN110 10A	ks	4,000	163,00	652,00	
	PP		MBN110 10A					
	D	D21	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				282,00	
29	K	Pol19	MCN116 16A	ks	2,000	141,00	282,00	
	PP		MCN116 16A					
	D	D12	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM				5 320,00	
30	K	Pol20	AD916D 16A	ks	10,000	532,00	5 320,00	
	PP		AD916D 16A					
	D	D22	SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ				12 192,00	
31	K	Pol21	SP202N 1 pól + N, výstup max. 16A	ks	8,000	1 524,00	12 192,00	
	PP		SP202N 1 pól + N, výstup max. 16A					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				660,00	
32	K	Pol22	Do 20 kg	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D24	Specifikace dodávky ROZ22				20 204,00	
	D	D16	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30				1 784,00	
33	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.	ks	1,000	1 784,00	1 784,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				1 207,00	
34	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	1,000	1 207,00	1 207,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				359,00	
35	K	Pol16	RSA4	ks	11,000	25,00	275,00	
	PP		RSA4					
36	K	Pol17	RSA6	ks	3,000	28,00	84,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				1 109,00	
37	K	Pol18	SB440 40A	ks	1,000	1 109,00	1 109,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D2	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				326,00	
38	K	Pol1	MBN110 10A	ks	2,000	163,00	326,00	
	PP		MBN110 10A					
	D	D21	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				165,00	
39	K	Pol23	MCN120 20A	ks	1,000	165,00	165,00	
	PP		MCN120 20A					
	D	D12	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM				4 256,00	
40	K	Pol20	AD916D 16A	ks	8,000	532,00	4 256,00	
	PP		AD916D 16A					
	D	D22	SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ				10 668,00	
41	K	Pol21	SP202N 1 pól + N, výstup max. 16A	ks	7,000	1 524,00	10 668,00	
	PP		SP202N 1 pól + N, výstup max. 16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				330,00	
42	K	Pol22	Do 20 kg	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D25	Specifikace dodávky R15, R16				15 500,00	
	D	D16	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30				3 568,00	
43	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.	ks	2,000	1 784,00	3 568,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				2 414,00	
44	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	2,000	1 207,00	2 414,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D9	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)				5 126,00	
45	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	2,000	2 563,00	5 126,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				368,00	
46	K	Pol16	RSA4	ks	8,000	25,00	200,00	
	PP		RSA4					
47	K	Pol17	RSA6	ks	6,000	28,00	168,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				2 218,00	
48	K	Pol18	SB440 40A	ks	2,000	1 109,00	2 218,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				516,00	
49	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	2,000	129,00	258,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
50	K	Pol25	MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	2,000	129,00	258,00	
	PP		MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				630,00	
51	K	Pol26	MCN106 Jistič 1 pól. 6A, char.C, 6 kA	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		MCN106 Jistič 1 pól. 6A, char.C, 6 kA					
52	K	Pol27	MCN120 Jistič 1 pól. 20A, char.C, 6 kA	ks	2,000	165,00	330,00	
	PP		MCN120 Jistič 1 pól. 20A, char.C, 6 kA					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				660,00	
53	K	Pol22	Do 20 kg	ks	2,000	330,00	660,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D28	Specifikace dodávky R30				7 077,00	
	D	D16	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30				1 784,00	
54	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.	ks	1,000	1 784,00	1 784,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				1 207,00	
55	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	1,000	1 207,00	1 207,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D9	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)				2 563,00	
56	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				84,00	
57	K	Pol17	RSA6	ks	3,000	28,00	84,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				1 109,00	
58	K	Pol18	SB440 40A	ks	1,000	1 109,00	1 109,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				330,00	
59	K	Pol22	Do 20 kg	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D29	Specifikace dodávky R31,32,33,34				30 288,00	
	D	D16	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30				7 136,00	
60	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.	ks	4,000	1 784,00	7 136,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadů - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				4 828,00	
61	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	4,000	1 207,00	4 828,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D9	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)				10 252,00	
62	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	4,000	2 563,00	10 252,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				636,00	
63	K	Pol16	RSA4	ks	12,000	25,00	300,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		RSA4					
64	K	Pol17	RSA6	ks	12,000	28,00	336,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				4 436,00	
65	K	Pol18	SB440 40A	ks	4,000	1 109,00	4 436,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				516,00	
66	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	4,000	129,00	516,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				1 164,00	
67	K	Pol26	MCN106 Jistič 1 pól. 6A, char.C, 6 kA	ks	4,000	150,00	600,00	
	PP		MCN106 Jistič 1 pól. 6A, char.C, 6 kA					
68	K	Pol28	MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	4,000	141,00	564,00	
	PP		MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				1 320,00	
69	K	Pol22	Do 20 kg	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D30	Specifikace dodávky R36,37,38				23 580,00	
	D	D16	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 SERIE VOLTA DO 63A, IP30				5 352,00	
70	K	Pol14	VA48B Rozvodnice 4 řadá - 48 mod.	ks	3,000	1 784,00	5 352,00	
	PP		VA48B Rozvodnice 4 řadá - 48 mod.					
	D	D18	SERIE VOLTA DO 63A, IP30 - PŘÍSLUŠENSTVÍ				3 621,00	
71	K	Pol15	VA48K Dvířka průhledná pro VA48B	ks	3,000	1 207,00	3 621,00	
	PP		VA48K Dvířka průhledná pro VA48B					
	D	D9	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)				7 689,00	
72	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	3,000	2 563,00	7 689,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				627,00	
73	K	Pol16	RSA4	ks	15,000	25,00	375,00	
	PP		RSA4					
74	K	Pol17	RSA6	ks	9,000	28,00	252,00	
	PP		RSA6					
	D	D20	VYPÍNAČE				3 327,00	
75	K	Pol18	SB440 40A	ks	3,000	1 109,00	3 327,00	
	PP		SB440 40A					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				774,00	
76	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	6,000	129,00	774,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				1 200,00	
77	K	Pol29	MCN316 Jistič 3 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	3,000	400,00	1 200,00	
	PP		MCN316 Jistič 3 pól. 16A, char.C, 6 kA					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				990,00	
78	K	Pol22	Do 20 kg	ks	3,000	330,00	990,00	
	PP		Do 20 kg					
	D	D31	Specifikace dodávky RH41				44 127,00	
	D	D32	POLE ROZVADĚČE IP40 (v x š x h)				9 568,00	
79	K	Pol30	2000 x 600 x 250 x mm	ks	1,000	9 568,00	9 568,00	
	PP		2000 x 600 x 250 x mm					
	D	D33	BOČNÍ ZÁKRYT IP40				2 546,00	
80	K	Pol31	Hloubka 400 mm	ks	2,000	1 273,00	2 546,00	
	PP		Hloubka 400 mm					
	D	D34	DOPLŇKY ROZVODNIC				1 320,00	
81	K	Pol32	Krytí IP20	m2	1,200	1 100,00	1 320,00	
	PP		Krytí IP20					
	D	D35	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58				1 090,00	
82	K	Pol33	LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)					
	D	D9	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)				2 563,00	
83	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
	D	D10	EKVIPOVOTENČNÍ SVORKOVNICE				284,00	
84	K	Pol9	EP51 bez krytu	ks	1,000	284,00	284,00	
	PP		EP51 bez krytu					
	D	D36	VÝKONOVÝ JISTIČ				2 508,00	
85	K	Pol34	LVN-80B-3N Jistič	ks	1,000	2 508,00	2 508,00	
	PP		LVN-80B-3N Jistič					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D19		ŘADOVÁ SVORKOVNICE				1 161,00	
86	K	Pol16	RSA4	ks	33,000	25,00	825,00	
	PP		RSA4					
87	K	Pol17	RSA6	ks	12,000	28,00	336,00	
	PP		RSA6					
D	D19		ŘADOVÁ SVORKOVNICE				1 032,00	
88	K	Pol35	6035-40 do 50 mm2	ks	6,000	172,00	1 032,00	
	PP		6035-40 do 50 mm2					
D	D26		JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				1 806,00	
89	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	8,000	129,00	1 032,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
90	K	Pol25	MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	6,000	129,00	774,00	
	PP		MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA					
D	D26		JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				1 669,00	
91	K	Pol36	MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,000	400,00	400,00	
	PP		MBN316 Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA					
92	K	Pol37	MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	3,000	423,00	1 269,00	
	PP		MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA					
D	D37		PROUDOVÉ CHRÁNIČE -reagující na stříd. a stejnosm. pulzující proudy				1 740,00	
93	K	Pol38	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	1,000	1 740,00	1 740,00	
	PP		CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A					
D	D12		PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM				5 332,00	
94	K	Pol11	ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A	ks	1,000	760,00	760,00	
	PP		ADA910D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A					
95	K	Pol12	ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	6,000	762,00	4 572,00	
	PP		ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A					
D	D22		SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ				9 144,00	
96	K	Pol39	SP202N Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D	ks	6,000	1 524,00	9 144,00	
	PP		SP202N Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D					
D	D38		IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)				714,00	
97	K	Pol40	EPN510 Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230/110 V AC/DC	ks	1,000	714,00	714,00	
	PP		EPN510 Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230/110 V AC/DC					
D	D39		MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH				1 650,00	
98	K	Pol41	do 200 kg	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
	PP		do 200 kg					
D	D40		Specifikace dodávky RH42				35 393,00	
D	D32		POLE ROZVADĚČE IP40 (v x š x h)				9 568,00	
99	K	Pol30	2000 x 600 x 250 x mm	ks	1,000	9 568,00	9 568,00	
	PP		2000 x 600 x 250 x mm					
D	D33		BOČNÍ ZÁKRYT IP40				2 546,00	
100	K	Pol31	Hloubka 400 mm	ks	2,000	1 273,00	2 546,00	
	PP		Hloubka 400 mm					
D	D34		DOPLŇKY ROZVODNIC				1 320,00	
101	K	Pol32	Krytí IP20	m2	1,200	1 100,00	1 320,00	
	PP		Krytí IP20					
D	D41		Třípólové				1 090,00	
102	K	Pol33	LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)					
D	D9		SVODIČE PŘEPĚTÍ (TŘÍDA C) (střední ochrana)				2 563,00	
103	K	Pol8	SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	
	PP		SLP-275 V/4 160 kA (8/20)/4 póly, vyjímatelný modul varistoru					
D	D10		EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				284,00	
104	K	Pol9	EPS1 bez krytu	ks	1,000	284,00	284,00	
	PP		EPS1 bez krytu					
D	D36		VÝKONOVÝ JISTIČ				2 508,00	
105	K	Pol34	LVN-80B-3N Jistič	Ks	1,000	2 508,00	2 508,00	
	PP		LVN-80B-3N Jistič					
D	D19		ŘADOVÁ SVORKOVNICE				1 138,00	
106	K	Pol16	RSA4	ks	22,000	25,00	550,00	
	PP		RSA4					
107	K	Pol17	RSA6	ks	21,000	28,00	588,00	
	PP		RSA6					
D	D19		ŘADOVÁ SVORKOVNICE				516,00	
108	K	Pol35	6035-40 do 50 mm2	ks	3,000	172,00	516,00	
	PP		6035-40 do 50 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				1 677,00	
109	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	9,000	129,00	1 161,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
110	K	Pol25	MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	4,000	129,00	516,00	
	PP		MBN116 Jistič 1 pól. 16A, char.B, 6 kA					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				2 961,00	
111	K	Pol37	MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	7,000	423,00	2 961,00	
	PP		MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA					
	D	D12	PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM				762,00	
112	K	Pol12	ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	1,000	762,00	762,00	
	PP		ADA916D Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A					
	D	D22	SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ				6 096,00	
113	K	Pol39	SP202N Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D	ks	4,000	1 524,00	6 096,00	
	PP		SP202N Svodič přepětí (jemná ochrana), ISN 2 kA (8/20),D					
	D	D38	IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)				714,00	
114	K	Pol40	EPN510 Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230/110 V AC/DC	ks	1,000	714,00	714,00	
	PP		EPN510 Impulsní relé (dálkový přepínač); 1S ; In=16 A; 230/110 V AC/DC					
	D	D39	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH				1 650,00	
115	K	Pol41	do 200 kg	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
	PP		do 200 kg					
	D	D42	Specifikace dodávky HR11				59 483,00	
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				559,00	
116	K	Pol16	RSA4	ks	19,000	25,00	475,00	
	PP		RSA4					
117	K	Pol17	RSA6	ks	3,000	28,00	84,00	
	PP		RSA6					
	D	D35	POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉRIE L58				1 090,00	
118	K	Pol33	LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	
	PP		LR703 Pojistkový odpojovač třípól. (3xL)					
	D	D43	SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA B+C)				8 118,00	
119	K	Pol42	FLP-B+C MAXI 25 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C	ks	1,000	8 118,00	8 118,00	
	PP		FLP-B+C MAXI 25 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C					
	D	D10	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				284,00	
120	K	Pol9	EPS1 bez krytu	ks	1,000	284,00	284,00	
	PP		EPS1 bez krytu					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				151,00	
121	K	Pol43	MBN120 Jistič 1 pól. 20A, char.B, 6 kA	ks	1,000	151,00	151,00	
	PP		MBN120 Jistič 1 pól. 20A, char.B, 6 kA					
	D	D44	SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ JISTIČŮ A PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ				572,00	
122	K	Pol44	MZ206 Podpětová spoušť jističe	ks	1,000	572,00	572,00	
	PP		MZ206 Podpětová spoušť jističe					
	D	D45	JISTIČE MODEION				43 716,00	
123	K	Pol45	BH630NE305 Spínací blok	Ks	1,000	6 395,00	6 395,00	
	PP		BH630NE305 Spínací blok					
124	K	Pol46	SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,000	7 343,00	7 343,00	
	PP		SE-BH-0400-DTV3 Nadproudová spoušť					
125	K	Pol47	SP-BHD-X230 Podpětová spoušť	Ks	1,000	1 619,00	1 619,00	
	PP		SP-BHD-X230 Podpětová spoušť					
126	K	Pol48	BD250NE305 Spínací blok	Ks	3,000	4 034,00	12 102,00	
	PP		BD250NE305 Spínací blok					
127	K	Pol49	SE-BD-0160-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,000	3 995,00	3 995,00	
	PP		SE-BD-0160-DTV3 Nadproudová spoušť					
128	K	Pol50	SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	2,000	6 131,00	12 262,00	
	PP		SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				129,00	
129	K	Pol24	MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	1,000	129,00	129,00	
	PP		MBN110 Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				2 238,00	
130	K	Pol37	MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA	ks	1,000	423,00	423,00	
	PP		MBN325 Jistič 3 pól. 25A, char.B, 6 kA					
131	K	Pol51	MBN340 Jistič 3 pól. 40A, char.B, 6 kA	ks	1,000	473,00	473,00	
	PP		MBN340 Jistič 3 pól. 40A, char.B, 6 kA					
132	K	Pol52	MBN350 Jistič 3 pól. 50A, char.B, 6 kA	ks	2,000	671,00	1 342,00	
	PP		MBN350 Jistič 3 pól. 50A, char.B, 6 kA					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				426,00	
133	K	Pol53	MCN320 Jistič 3 pól. 20A, char.C, 6 kA	ks	1,000	426,00	426,00	
	PP		MCN320 Jistič 3 pól. 20A, char.C, 6 kA					
	D	D34	DOPLŇKY ROZVODNIC				2 200,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	Pol32	Krytí IP20	m2	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		Krytí IP20					
	D	D46	Specifikace dodávky RP12				12 707,00	
	D	D47	ROZVODNICE NA POVRCH IP54 (v x š x h)				7 945,00	
135	K	Pol54	600 x 600 x 200 mm	ks	1,000	7 945,00	7 945,00	
	PP		600 x 600 x 200 mm					
	D	D34	DOPLŇKY ROZVODNIC				396,00	
136	K	Pol32	Krytí IP20	m2	0,360	1 100,00	396,00	
	PP		Krytí IP20					
	D	D19	ŘADOVÁ SVORKOVNICE				350,00	
137	K	Pol16	RS44	ks	14,000	25,00	350,00	
	PP		RS44					
	D	D48	HAGER VYPÍNAČE				545,00	
138	K	Pol55	SBN225 Vypínač 2 pól. 25A	ks	1,000	545,00	545,00	
	PP		SBN225 Vypínač 2 pól. 25A					
	D	D26	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				600,00	
139	K	Pol56	MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	4,000	150,00	600,00	
	PP		MBN106 Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				457,00	
140	K	Pol57	MCN102 Jistič 1 pól. 2A, char.C, 6 kA	ks	1,000	175,00	175,00	
	PP		MCN102 Jistič 1 pól. 2A, char.C, 6 kA					
141	K	Pol28	MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA	ks	2,000	141,00	282,00	
	PP		MCN116 Jistič 1 pól. 16A, char.C, 6 kA					
	D	D44	SPOLEČNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ JISTIČŮ A PROUDOVÝCH CHRÁNIČŮ				572,00	
142	K	Pol44	MZ206 Podpětová spoušť jističe	ks	1,000	572,00	572,00	
	PP		MZ206 Podpětová spoušť jističe					
	D	D49	STYKAČE				1 512,00	
143	K	Pol58	ERC125 Stykač 25A, 1S, 230V-50/60Hz	ks	2,000	504,00	1 008,00	
	PP		ERC125 Stykač 25A, 1S, 230V-50/60Hz					
144	K	Pol59	ERC225 Stykač 25A, 2S, 230V-50/60Hz	ks	1,000	504,00	504,00	
	PP		ERC225 Stykač 25A, 2S, 230V-50/60Hz					
	D	D23	MONTÁŽ ROZVODNIC				330,00	
145	K	Pol60	do 20 kg	ks	1,000	330,00	330,00	
	PP		do 20 kg					
	D	D52	Elektromontáže				1 707 394,00	
	D	D53	Úprava stáv.rozv.RMS,RM1.*				98 626,00	
146	K	Pol74	BD250NE305 Spínací blok	Ks	10,000	4 035,00	40 350,00	
	PP		BD250NE305 Spínací blok					
147	K	Pol49	SE-BD-0160-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	9,000	3 995,00	35 955,00	
	PP		SE-BD-0160-DTV3 Nadproudová spoušť					
148	K	Pol50	SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť	Ks	1,000	6 131,00	6 131,00	
	PP		SE-BD-0250-DTV3 Nadproudová spoušť					
149	K	Pol75	SV-BHD-X230 Napětová spoušť	Ks	10,000	1 619,00	16 190,00	
	PP		SV-BHD-X230 Napětová spoušť					
	D	D54	SPOUŠTĚČE MOTORŮ				1 252,00	
150	K	Pol76	MM509N Motor. spouštěč 4,0-6,3 A	ks	1,000	1 252,00	1 252,00	
	PP		MM509N Motor. spouštěč 4,0-6,3 A					
	D	D27	JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA				511,00	
151	K	Pol77	MCN340 Jistič 3 pól. 40A, char.C, 6 kA	ks	1,000	511,00	511,00	
	PP		MCN340 Jistič 3 pól. 40A, char.C, 6 kA					
	D	D5	DOPLŇKY KONSTRUKCI				3 458,00	
152	K	Pol3	Popisný štítek rytý	ks	12,000	59,00	708,00	
	PP		Popisný štítek rytý					
153	K	Pol4	Zákryt z plechu - úprava	m2	2,500	1 100,00	2 750,00	
	PP		Zákryt z plechu - úprava					
	D	D55	Rozvody pro ZOKT				3 260,00	
154	K	Pol78	n.č.OZA-15-0942, montáž na konzole	ks	1,000	3 260,00	3 260,00	
	PP		n.č.OZA-15-0942, montáž na konzole					
	D	D56	POŽÁRNÍ TLAČÍTKO SE SKLEM				1 322,00	
155	K	Pol79	GW42201, 120x120x50,IP55, 2xkontakt Gewiss 230V	ks	2,000	661,00	1 322,00	
	PP		GW42201, 120x120x50,IP55, 2xkontakt Gewiss 230V					
	D	D57	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,				9 222,00	
156	K	Pol80	1-CXKH-V180 2Cx1.5, pevně	m	68,000	32,00	2 176,00	
	PP		1-CXKH-V180 2Cx1.5, pevně					
157	K	Pol81	1-CXKH-V180 3Bx1.5, pevně	m	65,000	37,00	2 405,00	
	PP		1-CXKH-V180 3Bx1.5, pevně					
158	K	Pol82	1-CXKH-V180 3Cx1.5, pevně	m	45,000	37,00	1 665,00	
	PP		1-CXKH-V180 3Cx1.5, pevně					
159	K	Pol83	1-CXKH-V180 3Cx4, pevně	m	48,000	62,00	2 976,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		1-CXKH-V180 3Cx4, pevně					
	D	D58	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				565,00	
160	K	Pol84	Do 2,5 mm2	ks	13,000	13,00	169,00	
	PP		Do 2,5 mm2					
161	K	Pol85	Do 6 mm2	ks	18,000	22,00	396,00	
	PP		Do 6 mm2					
	D	D59	MONTÁŽ, ZAPOJENÍ				980,00	
162	K	Pol86	motor 230V	ks	3,000	230,00	690,00	
	PP		motor 230V					
163	K	Pol87	UPS-asistence dodavateli	ks	1,000	290,00	290,00	
	PP		UPS-asistence dodavateli					
	D	D60	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY				3 724,00	
164	K	Pol88	Protip.průchod stropem t 50cm	m2	0,250	5 120,00	1 280,00	
	PP		Protip.průchod stropem t 50cm					
165	K	Pol89	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	0,400	6 110,00	2 444,00	
	PP		Protip.průchod stěnou t 30cm					
	D	D62	INSTALAČNÍ KRABICE, TRUBKY, KANÁLY,...				10 115,00	
166	K	Pol90	KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	2,000	24,00	48,00	
	PP		KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ					
167	K	Pol91	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	2,000	28,00	56,00	
	PP		KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ					
168	K	Pol92	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	190,000	21,00	3 990,00	
	PP		1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá					
169	K	Pol93	2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	75,000	24,00	1 800,00	
	PP		2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX					
170	K	Pol94	LK 80x28/1 Fistr.lišt.kr.	ks	6,000	44,00	264,00	
	PP		LK 80x28/1 Fistr.lišt.kr.					
171	K	Pol95	LK 80x28 2/ pistr.lišt.kr. pro dvouzásuvku	ks	65,000	45,00	2 925,00	
	PP		LK 80x28 2/ pistr.lišt.kr. pro dvouzásuvku					
172	K	Pol96	LK 80R/3 lištová odbočná kr.	ks	12,000	86,00	1 032,00	
	PP		LK 80R/3 lištová odbočná kr.					
	D	D63	LIŠTA VČETNĚ KRYTU, SPOJEK, ROHŮ,...				5 880,00	
173	K	Pol97	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	140,000	42,00	5 880,00	
	PP		LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)					
	D	D64	SVORKOVNICE KRABICOVÁ				720,00	
174	K	Pol98	273-102 4x1-2,5mm2	ks	60,000	12,00	720,00	
	PP		273-102 4x1-2,5mm2					
	D	D65	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ				65 739,00	
175	K	Pol99	PKK 205X70 parapetní kanál	m	105,000	417,00	43 785,00	
	PP		PKK 205X70 parapetní kanál					
176	K	Pol100	PKKSP 70 spojka	ks	35,000	146,00	5 110,00	
	PP		PKKSP 70 spojka					
177	K	Pol101	VPPK víko parapetního kanálu	m	105,000	102,00	10 710,00	
	PP		VPPK víko parapetního kanálu					
178	K	Pol102	PKKPK krabice přístrojová	ks	69,000	66,00	4 554,00	
	PP		PKKPK krabice přístrojová					
179	K	Pol103	PKKR rozpěrka	ks	20,000	79,00	1 580,00	
	PP		PKKR rozpěrka					
	D	D66	Drátěné kabelové žlaby FLEXNET, galvanicky pokovené, včetně příslušenství				7 200,00	
180	K	Pol104	FN1403-GZ drátěný kabelový žlab š=140,v=30,l=2500	m	80,000	90,00	7 200,00	
	PP		FN1403-GZ drátěný kabelový žlab š=140,v=30,l=2500					
	D	D67	PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ				4 150,00	
181	K	Pol105	D 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice	ks	25,000	166,00	4 150,00	
	PP		D 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice					
	D	D68	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				1 920,00	
182	K	Pol106	CY 10 mm2,z/žl, pevně	m	60,000	32,00	1 920,00	
	PP		CY 10 mm2,z/žl, pevně					
	D	D69	5.2 Šroubové svorkovnice				460,00	
183	K	Pol107	EKL 1 Svorkovnice lámací	ks	20,000	23,00	460,00	
	PP		EKL 1 Svorkovnice lámací					
	D	D70	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC				118 220,00	
184	K	Pol108	CYKY 2Ax1.5 mm2, pevně	m	150,000	23,00	3 450,00	
	PP		CYKY 2Ax1.5 mm2, pevně					
185	K	Pol109	CYKY 3Ax1.5 mm2, pevně	m	15,000	25,00	375,00	
	PP		CYKY 3Ax1.5 mm2, pevně					
186	K	Pol110	CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně	m	1 715,000	25,00	42 875,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně					
187	K	Pol111	CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně	m	930,000	31,00	28 830,00	
	PP		CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně					
188	K	Pol112	CYKY 3Cx 4 mm2, pevně	m	90,000	43,00	3 870,00	
	PP		CYKY 3Cx 4 mm2, pevně					
189	K	Pol113	CYKY 5Cx1.5 mm2, pevně	m	240,000	31,00	7 440,00	
	PP		CYKY 5Cx1.5 mm2, pevně					
190	K	Pol114	CYKY 5Cx6 mm2, pevně	m	95,000	88,00	8 360,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		CYKY 5Cx6 mm2, pevně					
191	K	Pol115	CYKY 5Cx6 mm2, pevně-napojení MI-78220	m	130,000	88,00	11 440,00	
	PP		CYKY 5Cx6 mm2, pevně-napojení MI-78220					
192	K	Pol116	CYKY 5cx16 mm2, pevně-napojení MI-78230	m	60,000	193,00	11 580,00	
	PP		CYKY 5cx16 mm2, pevně-napojení MI-78230					
	D	D57	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ,				11 520,00	
193	K	Pol117	1-CXKH-V180 4x1.5, pevně	m	240,000	48,00	11 520,00	
	PP		1-CXKH-V180 4x1.5, pevně					
	D	D71	POŽÁRNĚ ODOLNÝ SYSTÉM VEDENÍ KABELŮ				28 320,00	
194	K	Pol118	KZ 60x50x1.50 včetně příslušenství,tvarovek,...	m	120,000	236,00	28 320,00	
	PP		KZ 60x50x1.50 včetně příslušenství,tvarovek,...					
	D	D58	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				2 649,00	
195	K	Pol184	Do 2,5 mm2	ks	135,000	13,00	1 755,00	
	PP		Do 2,5 mm2					
196	K	Pol185	Do 6 mm2	ks	39,000	22,00	858,00	
	PP		Do 6 mm2					
197	K	Pol119	Do 16 mm2	ks	1,000	36,00	36,00	
	PP		Do 16 mm2					
	D	D72	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)				3 072,00	
198	K	Pol120	3558N-**** B Spínač IP 44; řazení *; d. Variant+; b. bílá	ks	24,000	128,00	3 072,00	
	PP		3558N-**** B Spínač IP 44; řazení *; d. Variant+; b. bílá					
	D	D73	TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ				3 784,00	
199	K	Pol121	řazení **, 230V/10A	ks	44,000	86,00	3 784,00	
	PP		řazení **, 230V/10A					
	D	D72	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)				3 072,00	
200	K	Pol122	3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	ks	24,000	128,00	3 072,00	
	PP		3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant+; b. bílá					
	D	D74	ZÁSUVKA PRAKTIK IP 44 (PLAST)				115,00	
201	K	Pol123	zásuvka s ochranným kolíkem a víčkem, IP 44; Praktik; b. bílá	ks	1,000	115,00	115,00	
	PP		zásuvka s ochranným kolíkem a víčkem, IP 44; Praktik; b. bílá					
	D	D75	SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI				523,00	
202	K	Pol124	S16JP1103 16A,500V,IP54	ks	1,000	523,00	523,00	
	PP		S16JP1103 16A,500V,IP54					
	D	D76	STOP TLAČÍTKO CENTRAL/TOTAL STOP				824,00	
203	K	Pol125	1s+1R, 230V	ks	2,000	412,00	824,00	
	PP		1s+1R, 230V					
	D	D77	SAMOLEPKA NA STĚNU				226,00	
204	K	Pol126	CENTRAL/TOTAL STOP	ks	2,000	113,00	226,00	
	PP		CENTRAL/TOTAL STOP					
	D	D73	TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ				607,00	
205	K	Pol127	řazení 1, 230V/10A	ks	5,000	79,00	395,00	
	PP		řazení 1, 230V/10A					
206	K	Pol128	řazení 5, 230V/10A	ks	2,000	106,00	212,00	
	PP		řazení 5, 230V/10A					
	D	D78	ZÁSUVKA 230V/16A				6 727,00	
207	K	Pol129	- domovní - jednoduchá	ks	12,000	88,00	1 056,00	
	PP		- domovní - jednoduchá					
208	K	Pol130	- domovní - dvojitá s natočenými dutinkami	ks	53,000	107,00	5 671,00	
	PP		- domovní - dvojitá s natočenými dutinkami					
	D	D79	Nástěnný infrazářič				1 500,00	
209	K	Pol131	VARMA TEC WP 65/20, 2000W	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		VARMA TEC WP 65/20, 2000W					
	D	D80	Nástěnný regulátor teploty				1 334,00	
210	K	Pol132	REGO 950 01	ks	2,000	667,00	1 334,00	
	PP		REGO 950 01					
	D	D81	MI- ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE				226 016,00	
211	K	Pol133	MI-78220 400V/16A/5, 4x 230V	ks	21,000	7 160,00	150 360,00	
	PP		MI-78220 400V/16A/5, 4x 230V					
212	K	Pol134	MI-78230 400V/63A/5, 400V/32A/5, 400V/16A/5, 230V, 24V	ks	8,000	9 457,00	75 656,00	
	PP		MI-78230 400V/63A/5, 400V/32A/5, 400V/16A/5, 230V, 24V					
	D	D82	SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ				400 817,00	
213	K	Pol135	B 17-00040 BUROLUX SM 236,leštěná mřížka	ks	60,000	2 047,00	122 820,00	
	PP		B 17-00040 BUROLUX SM 236,leštěná mřížka					
214	K	Pol136	F 05221590 IKE-ETRC 136,průmyslové IP65	ks	7,000	847,00	5 929,00	
	PP		F 05221590 IKE-ETRC 136,průmyslové IP65					
215	K	Pol137	G 05221890 IKE-ETRC 236,průmyslové IP65	ks	220,000	989,00	217 580,00	
	PP		G 05221890 IKE-ETRC 236,průmyslové IP65					
216	K	Pol138	H 0522290 IKE-ETRC+N 236,průmyslové IP65	ks	24,000	1 618,00	38 832,00	
	PP		H 0522290 IKE-ETRC+N 236,průmyslové IP65					
217	K	Pol139	J 17-000** BUROLUX 236,opát.kryt	ks	6,000	1 027,00	6 162,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		J 17-000** BUROLUX 236, opál. kryt					
218	K	Pol140	K 700359 BLIZ GUARD GR2 1x18W	ks	6,000	906,00	5 436,00	
	PP		K 700359 BLIZ GUARD GR2 1x18W					
219	K	Pol141	L 15-00270 CLX 390 1x38W, opál. kryt	ks	2,000	1 006,00	2 012,00	
	PP		L 15-00270 CLX 390 1x38W, opál. kryt					
220	K	Pol142	M 05222790 IKE-ETRC+N 218, průmyslové IP65	ks	1,000	2 046,00	2 046,00	
	PP		M 05222790 IKE-ETRC+N 218, průmyslové IP65					
	D	D59	MONTÁŽ, ZAPOJENÍ				4 180,00	
221	K	Pol143	ventilátor 230V	ks	1,000	240,00	240,00	
	PP		ventilátor 230V					
222	K	Pol144	motor 230/400V	ks	1,000	230,00	230,00	
	PP		motor 230/400V					
223	K	Pol145	výtah-asistence dodavatel	ks	1,000	270,00	270,00	
	PP		výtah-asistence dodavatel					
224	K	Pol146	klima.-j.-asist.dodavatel	ks	6,000	270,00	1 620,00	
	PP		klima.-j.-asist.dodavatel					
225	K	Pol147	rozv M+R-asist.dodavatel	ks	1,000	270,00	270,00	
	PP		rozv M+R-asist.dodavatel					
226	K	Pol148	plošina-asist.dodavatel	ks	1,000	270,00	270,00	
	PP		plošina-asist.dodavatel					
227	K	Pol149	rozvody VZD - pospojování	ks	1,000	1 280,00	1 280,00	
	PP		rozvody VZD - pospojování					
	D	D83	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJNICOVÝCH SYSTÉMŮ				10 920,00	
228	K	Pol150	zaměření, úprava	h	16,000	280,00	4 480,00	
	PP		zaměření, úprava					
229	K	Pol151	demontáž rohu	ks	8,000	85,00	680,00	
	PP		demontáž rohu					
230	K	Pol152	demontáž přípojníc	m	15,000	120,00	1 800,00	
	PP		demontáž přípojníc					
231	K	Pol153	montáž přípojníc	ks	15,000	220,00	3 300,00	
	PP		montáž přípojníc					
232	K	Pol154	montáž rohu	ks	6,000	110,00	660,00	
	PP		montáž rohu					
	D	D60	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY				8 670,00	
233	K	Pol88	Protip.průchod stropem t 50cm	m2	0,500	5 120,00	2 560,00	
	PP		Protip.průchod stropem t 50cm					
234	K	Pol89	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	1,000	6 110,00	6 110,00	
	PP		Protip.průchod stěnou t 30cm					
	D	D84	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				39 320,00	
235	K	Pol155	Demontaz stávajících světelných spínačů	hod	24,000	120,00	2 880,00	
	PP		Demontaz stávajících světelných spínačů					
236	K	Pol156	Demontaz stávajících svítidel	hod	56,000	150,00	8 400,00	
	PP		Demontaz stávajících svítidel					
237	K	Pol157	Demontaz stávajících kabel.roštů, kabelů pro osvětlení	hod	40,000	180,00	7 200,00	
	PP		Demontaz stávajících kabel.roštů, kabelů pro osvětlení					
238	K	Pol158	Demontaz stávajících zásuvkových skříní včetně jejich napojení	hod	32,000	120,00	3 840,00	
	PP		Demontaz stávajících zásuvkových skříní včetně jejich napojení					
239	K	Pol159	Úprava stávajícího zařízení	hod	8,000	220,00	1 760,00	
	PP		Úprava stávajícího zařízení					
240	K	Pol160	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	16,000	280,00	4 480,00	
	PP		Úprava stávajícího rozvaděče					
241	K	Pol161	Napojení na stávající zařízení	hod	16,000	280,00	4 480,00	
	PP		Napojení na stávající zařízení					
242	K	Pol162	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,000	270,00	1 080,00	
	PP		Příprava ke komplexní zkoušce					
243	K	Pol163	Zařízení obsluhy	hod	4,000	280,00	1 120,00	
	PP		Zařízení obsluhy					
244	K	Pol164	Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	240,00	1 920,00	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
245	K	Pol165	Montaz nad rámec PPV	hod	8,000	270,00	2 160,00	
	PP		Montaz nad rámec PPV					
	D	D62	INSTALAČNÍ KRABICE, TRUBKY, KANÁLY, ..				5 184,00	
246	K	Pol90	KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	76,000	24,00	1 824,00	
	PP		KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ					
247	K	Pol91	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	60,000	28,00	1 680,00	
	PP		KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ					
248	K	Pol92	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	40,000	21,00	840,00	
	PP		1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá					
249	K	Pol93	2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	35,000	24,00	840,00	
	PP		2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX					
	D	D64	SVORKOVNICE KRABICOVÁ				3 600,00	
250	K	Pol98	273-102 4x1-2,5mm2	ks	300,000	12,00	3 600,00	
	PP		273-102 4x1-2,5mm2					
	D	D66	Drátěné kabelové žlaby FLEXNET, galvanicky pokovené, včetně příslušenství				14 850,00	
251	K	Pol104	FN1403-GZ drátěný kabelový žlab š=140,v=30,l=2500	m	165,000	90,00	14 850,00	
	PP		FN1403-GZ drátěný kabelový žlab š=140,v=30,l=2500					
	D	D67	PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ				664,00	
252	K	Pol105	D 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice	ks	4,000	166,00	664,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D 9045/Z 4 mm2, 5 pol. svorkovnice					
	D	D86	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) z/žl				7 860,00	
253	K	Pol166	H07V-U 4 mm2 , pevně	m	30,000	19,00	570,00	
	PP		H07V-U 4 mm2 , pevně					
254	K	Pol167	H07V-U 6 mm2 , pevně	m	45,000	24,00	1 080,00	
	PP		H07V-U 6 mm2 , pevně					
255	K	Pol168	H07V-U 16 mm2 , pevně	m	135,000	46,00	6 210,00	
	PP		H07V-U 16 mm2 , pevně					
	D	D87	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)				17 550,00	
256	K	Pol169	H07V-K 16 mm2 , pevně	m	95,000	52,00	4 940,00	
	PP		H07V-K 16 mm2 , pevně					
257	K	Pol170	H07V-K 35 mm2 , pevně	m	130,000	97,00	12 610,00	
	PP		H07V-K 35 mm2 , pevně					
	D	D88	ZEMNÍČÍ SVORKA				703,00	
258	K	Pol171	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	15,000	33,00	495,00	
	PP		ZSA16 zemnicí svorka na potrubí					
259	K	Pol172	Cu pás.Z516 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,000	26,00	208,00	
	PP		Cu pás.Z516 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m					
	D	D89	UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE				324,00	
260	K	Pol173	Uzemňovací lišta pro pospojení - werit 1243	ks	2,000	162,00	324,00	
	PP		Uzemňovací lišta pro pospojení - werit 1243					
	D	D69	5,2 Šroubové svorkovnice				460,00	
261	K	Pol107	EKL 1 Svorkovnice lámací	ks	20,000	23,00	460,00	
	PP		EKL 1 Svorkovnice lámací					
	D	D70	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				185 253,00	
262	K	Pol108	CYKY 2Ax1.5 mm2, pevně	m	215,000	23,00	4 945,00	
	PP		CYKY 2Ax1.5 mm2, pevně					
263	K	Pol109	CYKY 3Ax1.5 mm2, pevně	m	75,000	25,00	1 875,00	
	PP		CYKY 3Ax1.5 mm2, pevně					
264	K	Pol110	CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně	m	1 405,000	25,00	35 125,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně					
265	K	Pol174	CYKY 3Dx1.5 mm2, pevně	m	160,000	25,00	4 000,00	
	PP		CYKY 3Dx1.5 mm2, pevně					
266	K	Pol111	CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně	m	833,000	31,00	25 823,00	
	PP		CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně					
267	K	Pol112	CYKY 3Cx 4 mm2, pevně	m	190,000	43,00	8 170,00	
	PP		CYKY 3Cx 4 mm2, pevně					
268	K	Pol113	CYKY 5Cx1.5 mm2, pevně	m	340,000	31,00	10 540,00	
	PP		CYKY 5Cx1.5 mm2, pevně					
269	K	Pol175	CYKY 5Cx2.5 mm2, pevně	m	155,000	46,00	7 130,00	
	PP		CYKY 5Cx2.5 mm2, pevně					
270	K	Pol114	CYKY 5Cx6 mm2, pevně	m	70,000	88,00	6 160,00	
	PP		CYKY 5Cx6 mm2, pevně					
271	K	Pol176	CYKY-J 5x10 mm2 , pevně	m	220,000	128,00	28 160,00	
	PP		CYKY-J 5x10 mm2 , pevně					
272	K	Pol177	CYKY-J 3x50+35 mm2 , pevně	m	135,000	395,00	53 325,00	
	PP		CYKY-J 3x50+35 mm2 , pevně					
	D	D58	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH				9 563,00	
273	K	Pol84	Do 2,5 mm2	ks	249,000	13,00	3 237,00	
	PP		Do 2,5 mm2					
274	K	Pol85	Do 6 mm2	ks	47,000	22,00	1 034,00	
	PP		Do 6 mm2					
275	K	Pol119	Do 16 mm2	ks	126,000	36,00	4 536,00	
	PP		Do 16 mm2					
276	K	Pol178	do 35 mm2	ks	8,000	33,00	264,00	
	PP		do 35 mm2					
277	K	Pol179	do 50 mm2	ks	12,000	41,00	492,00	
	PP		do 50 mm2					
	D	D90	UKONČENÍ KABELŮ DO				752,00	
278	K	Pol180	5x10 mm2	ks	26,000	24,00	624,00	
	PP		5x10 mm2					
279	K	Pol181	4x50 mm2	ks	4,000	32,00	128,00	
	PP		4x50 mm2					
	D	D72	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, VARIANT+ IP 44 (PLAST)				3 082,00	
280	K	Pol122	3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant+; b. bílá	ks	19,000	123,00	2 337,00	
	PP		3558N-C01510 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant+; b. bílá					
281	K	Pol182	3558N-C01550 B přepínač seriový IP 44; řazení 5; d. Variant+; b. bílá	ks	5,000	149,00	745,00	
	PP		3558N-C01550 B přepínač seriový IP 44; řazení 5; d. Variant+; b. bílá					
	D	D74	ZÁSUVKA PRAKTIK IP 44 (PLAST)				115,00	
282	K	Pol123	zásuvka s ochranným kolíkem a víčkem, IP 44; Praktik; b. bílá	ks	1,000	115,00	115,00	
	PP		zásuvka s ochranným kolíkem a víčkem, IP 44; Praktik; b. bílá					
	D	D91	ZÁSUVKA nástěnná				187,00	
283	K	Pol183	Zásuvka průmyslová, s víčkem, 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	1,000	187,00	187,00	
	PP		Zásuvka průmyslová, s víčkem, 3P+N+PE, IP 44, 16 A					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D75		SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘÍNI				3 138,00	
284	K	Pol124	S16JP1103 16A,500V,IP54	ks	6,000	523,00	3 138,00	
	PP		S16JP1103 16A,500V,IP54					
D	D73		TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ				3 532,00	
285	K	Pol127	řazení 1, 230V/10A	ks	13,000	79,00	1 027,00	
	PP		řazení 1, 230V/10A					
286	K	Pol128	řazení 5, 230V/10A	ks	1,000	106,00	106,00	
	PP		řazení 5, 230V/10A					
287	K	Pol184	řazení 6, 230V/10A	ks	8,000	79,00	632,00	
	PP		řazení 6, 230V/10A					
288	K	Pol185	řazení 7, 230V/10A	ks	1,000	108,00	108,00	
	PP		řazení 7, 230V/10A					
289	K	Pol186	řazení 1/0or.d., 230V/10A	ks	21,000	79,00	1 659,00	
	PP		řazení 1/0or.d., 230V/10A					
D	D78		ZÁSUVKA 230V/16A				4 866,00	
290	K	Pol129	- domovní - jednoduchá	ks	24,000	88,00	2 112,00	
	PP		- domovní - jednoduchá					
291	K	Pol130	- domovní - dvojitá s natočenými dutinkami	ks	6,000	107,00	642,00	
	PP		- domovní - dvojitá s natočenými dutinkami					
292	K	Pol187	- domovní - jednoduchá s víčkem	ks	12,000	90,00	1 080,00	
	PP		- domovní - jednoduchá s víčkem					
293	K	Pol188	- domovní - jednoduchá s prep.T3	ks	2,000	516,00	1 032,00	
	PP		- domovní - jednoduchá s prep.T3					
D	D82		SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ				317 356,00	
294	K	Pol189	C 17-00034 BUROLUX SM 158,leštěná mřížka	ks	15,000	2 066,00	30 990,00	
	PP		C 17-00034 BUROLUX SM 158,leštěná mřížka					
295	K	Pol190	D 17-00042 BUROLUX SM 258,leštěná mřížka	ks	54,000	2 383,00	128 682,00	
	PP		D 17-00042 BUROLUX SM 258,leštěná mřížka					
296	K	Pol191	S 17-00042 BUROLUX SM 258+N,leštěná mřížka	ks	14,000	4 367,00	61 138,00	
	PP		S 17-00042 BUROLUX SM 258+N,leštěná mřížka					
297	K	Pol137	G 05221890 IKE-ETRC 236,průmyslové IP65	ks	30,000	989,00	29 670,00	
	PP		G 05221890 IKE-ETRC 236,průmyslové IP65					
298	K	Pol141	L 15-00270 CLX 390 1x38W, opál.kryt	ks	19,000	1 006,00	19 114,00	
	PP		L 15-00270 CLX 390 1x38W, opál.kryt					
299	K	Pol192	P nouzové nástěnné s piktogramem IP44, 1h	ks	20,000	424,00	8 480,00	
	PP		P nouzové nástěnné s piktogramem IP44, 1h					
300	K	Pol193	Q 05221990 IKE-ETRC 258,průmyslové IP65	ks	24,000	1 060,00	25 440,00	
	PP		Q 05221990 IKE-ETRC 258,průmyslové IP65					
301	K	Pol194	R 05221990 IKE-ETRC+N 258,průmyslové IP65	ks	6,000	2 307,00	13 842,00	
	PP		R 05221990 IKE-ETRC+N 258,průmyslové IP65					
D	D59		MONTÁŽ, ZAPOJENÍ				13 700,00	
302	K	Pol144	motor 230/400V	ks	6,000	230,00	1 380,00	
	PP		motor 230/400V					
303	K	Pol195	pisoár-asistence dodavatel	ks	5,000	240,00	1 200,00	
	PP		pisoár-asistence dodavatel					
304	K	Pol146	klíma.-j.-asist.dodavatel	ks	18,000	270,00	4 860,00	
	PP		klíma.-j.-asist.dodavatel					
305	K	Pol147	rozv M+R-asist.dodavatel	ks	1,000	270,00	270,00	
	PP		rozv M+R-asist.dodavatel					
306	K	Pol196	ústředna SLB-asist.dodavatel	ks	17,000	270,00	4 590,00	
	PP		ústředna SLB-asist.dodavatel					
307	K	Pol197	rozvaděč světliků-asist.dodavatel	ks	5,000	280,00	1 400,00	
	PP		rozvaděč světliků-asist.dodavatel					
D	D60		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY				3 055,00	
308	K	Pol89	Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	0,500	6 110,00	3 055,00	
	PP		Protip.průchod stěnou t 30cm					
D	D84		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				13 600,00	
309	K	Pol162	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,000	270,00	2 160,00	
	PP		Příprava ke komplexní zkoušce					
310	K	Pol163	Zařízení obsluhy	hod	4,000	280,00	1 120,00	
	PP		Zařízení obsluhy					
311	K	Pol164	Zabezpečení pracoviště	hod	16,000	240,00	3 840,00	
	PP		Zabezpečení pracoviště					
312	K	Pol165	Montaz nad rámec PPV	hod	24,000	270,00	6 480,00	
	PP		Montaz nad rámec PPV					
D	D92		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				4 320,00	
313	K	Pol198	zapojování a zkouškách	hod	16,000	270,00	4 320,00	
	PP		zapojování a zkouškách					
D	D93		KOORDINACE POSTUPU PRACI				2 160,00	
314	K	Pol199	s ostatními profesemi	hod	8,000	270,00	2 160,00	
	PP		s ostatními profesemi					
D	D94		Hromosvod-demontáže				25 740,00	
315	K	Pol200	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	495,000	52,00	25 740,00	
	PP		Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D95 Hromosvod-montáž							168 172,00	
316	K	Pol201	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	605,000	66,00	39 930,00	
	PP		Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně					
D D96 OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							2 990,00	
317	K	Pol202	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	65,000	46,00	2 990,00	
	PP		FeZn-D10 (0,62kg/m), volně					
D D97 Podpěra na ploché střechy							15 930,00	
318	K	Pol203	PV21 beton/zámek	ks	270,000	59,00	15 930,00	
	PP		PV21 beton/zámek					
D D98 Spojovací svorka							23 750,00	
319	K	Pol204	S5	ks	475,000	50,00	23 750,00	
	PP		S5					
D D99 PODPĚRA VEDENÍ							8 360,00	
320	K	Pol205	PV1b-20 200mm, do zdiva	ks	152,000	55,00	8 360,00	
	PP		PV1b-20 200mm, do zdiva					
D D100 Připojovací svorka							2 208,00	
321	K	Pol206	SP1	ks	8,000	51,00	408,00	
	PP		SP1					
322	K	Pol207	SO okapových žlabů - malá	ks	40,000	45,00	1 800,00	
	PP		SO okapových žlabů - malá					
D D101 Svorka							4 345,00	
323	K	Pol208	SK křížová	ks	79,000	55,00	4 345,00	
	PP		SK křížová					
D D102 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							1 056,00	
324	K	Pol209	SZa zkušební	ks	16,000	66,00	1 056,00	
	PP		SZa zkušební					
D D103 OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK							5 952,00	
325	K	Pol210	OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	16,000	224,00	3 584,00	
	PP		OU1,7 ochranný úhelník 1700mm					
326	K	Pol211	DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	32,000	74,00	2 368,00	
	PP		DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm					
D D104 MONTÁŽNÍ PRÁCE							4 624,00	
327	K	Pol212	štítek pro označení svodu	ks	16,000	14,00	224,00	
	PP		štítek pro označení svodu					
328	K	Pol213	tvarování prvků	ks	40,000	110,00	4 400,00	
	PP		tvarování prvků					
D D105 ZEMNÍČE FeZn							9 975,00	
329	K	Pol214	ZT2,0s tyč 2000x26mm	ks	21,000	475,00	9 975,00	
	PP		ZT2,0s tyč 2000x26mm					
D D102 SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							2 730,00	
330	K	Pol215	SJ2 k zemnicí tyči, D=28	ks	42,000	65,00	2 730,00	
	PP		SJ2 k zemnicí tyči, D=28					
D D106 POMOCNÝ JÍMAČ, á 4m obvodu objektu							19 886,00	
331	K	Pol216	2m FeZn8,6x55	ks	61,000	326,00	19 886,00	
	PP		2m FeZn8,6x55					
D D107 ODDÁLENÝ JÍMAČ							1 236,00	
332	K	Pol217	H=2m, betonový základ, svorka (D-5)	ks	4,000	309,00	1 236,00	
	PP		H=2m, betonový základ, svorka (D-5)					
D D108 PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							25 200,00	
333	K	Pol218	Revizní technik	hod	60,000	420,00	25 200,00	
	PP		Revizní technik					
	P		Poznámka k položce: Podružný materiál 5%					
D OST Ostatní							58 174,00	
334	K	001001	Podružný materiál	kč	1,000	26 428,00	26 428,00	
	PP		Podružný materiál					
335	K	001002	Doprava	kč	1,000	3 360,00	3 360,00	
	PP		Doprava					
336	K	001003	Přesun	kč	1,000	2 220,00	2 220,00	
	PP		Přesun					
337	K	001004	Podíl přidružených výkonů	kč	1,000	26 166,00	26 166,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

06 - MaR

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pích

Poznámka:

Jednotkové ceny vlastních položek jsou stanoveny za pomoci ceníků jednotlivých výrobců příslušných zařízení a komponent.

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

514 205,00

DPH základní
snížená

Základ daně

514 205,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

107 983,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

622 188,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání
Objekt: 06 - MaR

Místo: Hradecká p.č.st. 1780
Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017
Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	514 205,00
D1 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)	65 099,00
D2 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT2)	61 499,00
D3 - PERIFERIE	180 358,00
D4 - ROZVADĚČ DT1	33 576,00
D5 - ROZVADĚČ DT2	31 868,00
D6 - MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS	141 805,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 06 - MaR

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Projektant: Ing. Pavel Pích

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

Náklady soupisu celkem

514 205,00

D	D1	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)					65 099,00	
---	----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

2	K	Pol1	SoftPLC ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků, pro více SoftPLC runtimů (IPLC / IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24 V st nebo PoE. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm	ks	1,000	6 444,00	6 444,00	
	PP		SoftPLC ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků, pro více SoftPLC runtimů (IPLC / IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24 V st nebo PoE. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm					
3	K	Pol2	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje	ks	1,000	15 496,00	15 496,00	
	PP		Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje					
4	K	Pol3	MODUL 8 ANALOGOVÝCH VÝSTUPŮ (0-10V)	ks	1,000	8 809,00	8 809,00	
	PP		MODUL 8 ANALOGOVÝCH VÝSTUPŮ (0-10V)					
5	K	Pol4	Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty					
6	K	Pol5	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNÉ VIZUALIZACE - WEBSERVER)	hr	73,000	450,00	32 850,00	
	PP		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNÉ VIZUALIZACE - WEBSERVER)					

D	D2	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT2)					61 499,00	
---	----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

7	K	Pol1	SoftPLC ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků, pro více SoftPLC runtimů (IPLC / IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24 V st nebo PoE. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm	ks	1,000	6 444,00	6 444,00	
	PP		SoftPLC ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků, pro více SoftPLC runtimů (IPLC / IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24 V st nebo PoE. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm					
9	K	Pol3	MODUL 8 ANALOGOVÝCH VÝSTUPŮ (0-10V)	ks	1,000	8 809,00	8 809,00	
	PP		MODUL 8 ANALOGOVÝCH VÝSTUPŮ (0-10V)					
10	K	Pol4	Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Průmyslový switch 5x10/100TX (RJ-45), neřízený, rozšířený rozsah prac.teploty					
11	K	Pol5	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNÉ VIZUALIZACE - WEBSERVER)	hr	65,000	450,00	29 250,00	
	PP		SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNÉ VIZUALIZACE - WEBSERVER)					
8	K	Pol6	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje	ks	1,000	15 496,00	15 496,00	
	PP		Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O (16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO), bez displeje					

D	D3	PERIFERIE					180 358,00	
---	----	-----------	--	--	--	--	------------	--

15	K	Pol10	DIFERENČNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO VZDUCH - DPF1.1, DPF1.2, DP1.1, DP1.2, DPF2, DP2, DPF5, DP5, DPF3.1, DPF3.2, DP3.1, DP3.2, DPF12.1, DPF12.2, DP12.1, DP12.2	ks	16,000	880,00	14 080,00	
	PP		DIFERENČNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ PRO VZDUCH - DPF1.1, DPF1.2, DP1.1, DP1.2, DPF2, DP2, DPF5, DP5, DPF3.1, DPF3.2, DP3.1, DP3.2, DPF12.1, DPF12.2, DP12.1, DP12.2					
16	K	Pol11	KLAP. POHON 15Nm 24V 0-10V - KOB1, KOB3, KOB12	ks	3,000	3 800,00	11 400,00	
	PP		KLAP. POHON 15Nm 24V 0-10V - KOB1, KOB3, KOB12					
17	K	Pol12	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV4 - SRV1	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV4 - SRV1					
18	K	Pol13	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV1	ks	1,000	155,00	155,00	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV1					
19	K	Pol14	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN25, KV10 - SRV2, SRV1	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN25, KV10 - SRV2, SRV1					
20	K	Pol15	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV2, SRV1	ks	2,000	232,00	464,00	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV2, SRV1					
21	K	Pol16	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN20, KV6,3 - SRV5	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN20, KV6,3 - SRV5					
22	K	Pol17	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV5	ks	1,000	214,00	214,00	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV5					
23	K	Pol18	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1,6 - SRV3, SRV12	ks	2,000	2 280,00	4 560,00	
	PP		TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1,6 - SRV3, SRV12					
24	K	Pol19	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV3, SRV12	ks	2,000	170,00	340,00	
	PP		ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA - SRV3, SRV12					
25	K	Pol20	SERVOPOHON 24V 0-10V SIG., 400N - SRV1, SRV2, SRV1, SRV5, SRV3, SRV12	ks	6,000	4 900,00	29 400,00	
	PP		SERVOPOHON 24V 0-10V SIG., 400N - SRV1, SRV2, SRV1, SRV5, SRV3, SRV12					
26	K	Pol21	PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TOHV1, TOHV2, TOHV5, TOHV3, TOHV12, TV1	ks	6,000	890,00	5 340,00	
	PP		PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TOHV1, TOHV2, TOHV5, TOHV3, TOHV12, TV1					
27	K	Pol22	PROTIMRAZOVÁ OCHRANA, DÉLKA KAPIL. 6M - TOH1, TOH2, TOH5, TOH3, TOH12	ks	5,000	1 600,00	8 000,00	
	PP		PROTIMRAZOVÁ OCHRANA, DÉLKA KAPIL. 6M - TOH1, TOH2, TOH5, TOH3, TOH12					
28	K	Pol23	PROSTOROVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - T11, T12, T15,	ks	3,000	900,00	2 700,00	
	PP		PROSTOROVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - T11, T12, T15,					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K PP	Pol24	SADA PRO MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ (TLAČÍTKO/SIGNÁLKA) - MS1, MS2, MS5 SADA PRO MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ (TLAČÍTKO/SIGNÁLKA) - MS1, MS2, MS5	ks	3,000	400,00	1 200,00	
30	K PP	Pol25	FREKVENČNÍ MĚNIČ G120P BT - 1,5kW 400V IP54 - FM2.2 FREKVENČNÍ MĚNIČ G120P BT - 1,5kW 400V IP54 - FM2.2	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
31	K PP	Pol26	VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TE51 VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TE51	ks	1,000	715,00	715,00	
32	K PP	Pol27	PONORNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TR1 PONORNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000 - TR1	ks	1,000	730,00	730,00	
33	K PP	Pol28	OCHRANNÁ JÍMKA 100mm - TR1 OCHRANNÁ JÍMKA 100mm - TR1	ks	1,000	160,00	160,00	
34	K PP	Pol29	REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1 REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa - BPH1	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
35	K PP	Pol30	SMYČKA + KOHOUT - BPH1 SMYČKA + KOHOUT - BPH1	ks	1,000	600,00	600,00	
12	K PP	Pol7	ČIDLO KOUŘE DO POTRUBÍ VZT NAP.12V DC - DK1, DK5 ČIDLO KOUŘE DO POTRUBÍ VZT NAP.12V DC - DK1, DK5	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
13	K PP	Pol8	KANÁLOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000, 0,4m - TA1, TOR1, TP1, TO1, TP2, TP5, TA3, TOR3, TP3, TO3, TA12, TOR12, TP12, TO12 KANÁLOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO NI1000, 0,4m - TA1, TOR1, TP1, TO1, TP2, TP5, TA3, TOR3, TP3, TO3, TA12, TOR12, TP12, TO12		14,000	1 500,00	21 000,00	
14	K PP	Pol9	KLAP. POHON 18Nm 230V, 2BOD. Havarijní - KE1, KO1, KE2, KO2, KE5, KE3, KO3, KE12, KO12 KLAP. POHON 18Nm 230V, 2BOD. Havarijní - KE1, KO1, KE2, KO2, KE5, KE3, KO3, KE12, KO12	ks	9,000	4 600,00	41 400,00	
D D4 ROZVADĚČ DT1							33 576,00	
63	K PP	936011	VÝROBA ROZVADĚČE DT1 VÝROBA ROZVADĚČE	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
36	K PP	Pol31	ROZVADĚČ 1800x800x400 +PODSTAVEC ROZVADĚČ 1800x800x400 +PODSTAVEC	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	
37	K PP	Pol32	VÝVODKA PG16 S MATICÍ VÝVODKA PG16 S MATICÍ	ks	70,000	12,00	840,00	
38	K PP	Pol33	SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM	ks	1,000	300,00	300,00	
39	K PP	Pol34	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	ks	2,000	144,00	288,00	
40	K PP	Pol35	Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel	ks	1,000	600,00	600,00	
41	K PP	Pol36	SVODIČ PŘEPĚTÍ COMBTEC B/C/D SVODIČ PŘEPĚTÍ COMBTEC B/C/D	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
42	K PP	Pol37	SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 100W, 88+264V-/24V/4.2A=, NA DIN35 SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 100W, 88+264V-/24V/4.2A=, NA DIN35	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
43	K PP	Pol38	SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 60W, 230V-/12V/2.1A=, NA DIN35 SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 60W, 230V-/12V/2.1A=, NA DIN35	ks	1,000	500,00	500,00	
44	K PP	Pol39	TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA	ks	1,000	400,00	400,00	
45	K PP	Pol40	JISTIČ B10/3 JISTIČ B10/3	ks	4,000	300,00	1 200,00	
46	K PP	Pol41	JISTIČ C10/1 JISTIČ C10/1	ks	3,000	80,00	240,00	
47	K PP	Pol42	JISTIČ C2/1 JISTIČ C2/1	ks	3,000	120,00	360,00	
48	K PP	Pol43	POMOČNÝ KONT. POMOČNÝ KONT.	ks	3,000	136,00	408,00	
49	K PP	Pol44	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 24V DC MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 24V DC	ks	5,000	88,00	440,00	
50	K PP	Pol45	PATICE, 4 PÓL.,6A PATICE, 4 PÓL.,6A	ks	5,000	56,00	280,00	
51	K PP	Pol46	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	ks	3,000	47,00	141,00	
52	K PP	Pol47	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
55	K PP	Pol47	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
58	K PP	Pol47	UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE UPEVNŮVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
53	K PP	Pol48	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ LED 12-30V AC/DC BÍLÁ	ks	3,000	78,00	234,00	
54	K PP	Pol49	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ	ks	3,000	47,00	141,00	
56	K PP	Pol50	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ LED 12-30V AC/DC ZELENÁ	ks	3,000	78,00	234,00	
57	K PP	Pol51	OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-O-II, OTOČNÝ OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-O-II, OTOČNÝ	ks	3,000	112,00	336,00	
59	K PP	Pol52	ZAPÍNAČÍ KONTAKT ZAPÍNAČÍ KONTAKT	ks	6,000	35,00	210,00	
60	K PP	Pol53	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4 SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	ks	110,000	10,00	1 100,00	
61	K PP	Pol54	POJISTKOVÁ SVORKA POJISTKOVÁ SVORKA	ks	20,000	44,00	880,00	
62	K PP	Pol55	POMOČNÝ MATERIÁL POMOČNÝ MATERIÁL	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
D D5 ROZVADĚČ DT2							31 868,00	
90	K PP	9360012	VÝROBA ROZVADĚČE DT2 VÝROBA ROZVADĚČE	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
64	K	Pol31	ROZVADĚČ 1800x800x400 +PODSTAVEC	ks	1,000	8 800,00	8 800,00	

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ROZVADĚČ 1800x800x400 + PODSTAVEC					
65	K	Pol32	VÝVODKA PG16 S MATICÍ	ks	60,000	12,00	720,00	
	PP		VÝVODKA PG16 S MATICÍ					
66	K	Pol33	SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM					
67	K	Pol34	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V	ks	2,000	144,00	288,00	
	PP		ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V					
68	K	Pol35	Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		Vypínač LTS40A, 3.pól., červený, 40A, panel					
69	K	Pol36	SVODIČ PŘEPĚTÍ COMBTEC B/C/D	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		SVODIČ PŘEPĚTÍ COMBTEC B/C/D					
70	K	Pol37	SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 100W, 88÷264V - /24V/4.2A=, NA DIN35	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 100W, 88÷264V - /24V/4.2A=, NA DIN35					
71	K	Pol39	TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA	ks	1,000	400,00	400,00	
	PP		TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA					
72	K	Pol40	JISTIČ B10/3	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		JISTIČ B10/3					
73	K	Pol41	JISTIČ C10/1	ks	2,000	80,00	160,00	
	PP		JISTIČ C10/1					
74	K	Pol42	JISTIČ C2/1	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		JISTIČ C2/1					
75	K	Pol43	POMOCNÝ KONT.	ks	3,000	136,00	408,00	
	PP		POMOCNÝ KOHT.					
76	K	Pol44	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 24V DC	ks	3,000	88,00	264,00	
	PP		MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 24V DC					
77	K	Pol45	PATICE, 4 PÓL., 6A	ks	3,000	56,00	168,00	
	PP		PATICE, 4 PÓL., 6A					
78	K	Pol46	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ	ks	3,000	47,00	141,00	
	PP		HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ					
79	K	Pol47	UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
	PP		UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
82	K	Pol47	UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
	PP		UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
85	K	Pol47	UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE	ks	3,000	16,00	48,00	
	PP		UPEVNĚVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE					
80	K	Pol48	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ	ks	3,000	78,00	234,00	
	PP		LED 12-30V AC/DC BÍLÁ					
81	K	Pol49	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ	ks	3,000	47,00	141,00	
	PP		HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ					
83	K	Pol50	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ	ks	3,000	78,00	234,00	
	PP		LED 12-30V AC/DC ZELENÁ					
84	K	Pol51	OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-O-II, OTOČNÝ	ks	3,000	112,00	336,00	
	PP		OVLÁDAČ 3-POLOHOVÝ, S ARETACÍ ČERNÝ I-O-II, OTOČNÝ					
86	K	Pol52	ZAPÍNAČÍ KONTAKT	ks	6,000	35,00	210,00	
	PP		ZAPÍNAČÍ KONTAKT					
87	K	Pol53	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4	ks	100,000	10,00	1 000,00	
	PP		SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4					
88	K	Pol54	POJISTKOVÁ SVORKA	ks	15,000	44,00	660,00	
	PP		POJISTKOVÁ SVORKA					
89	K	Pol57	POMOCNÝ MATERIÁL	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		POMOCNÝ MATERIÁL					
D	D6		MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS				141 805,00	
91	K	Pol58	kabel CYKY 4x2,5	m	30,000	20,00	600,00	
	PP		kabel CYKY 4x2,5					
92	K	Pol59	kabel CMFM 4x2,5	m	15,000	48,00	720,00	
	PP		kabel CMFM 4x2,5					
93	K	Pol60	kabel CYKY 5x1,5	m	95,000	18,00	1 710,00	
	PP		kabel CYKY 5x1,5					
94	K	Pol61	kabel CYKY 4x1,5	m	30,000	15,00	450,00	
	PP		kabel CYKY 4x1,5					
95	K	Pol62	kabel CMFM 4x1,5	m	25,000	45,00	1 125,00	
	PP		kabel CMFM 4x1,5					
96	K	Pol63	kabel CYKY 3x1,5	m	210,000	10,00	2 100,00	
	PP		kabel CYKY 3x1,5					
97	K	Pol64	kabel PRAFlaDur 3x2,5	m	40,000	40,00	1 600,00	
	PP		kabel PRAFlaDur 3x2,5					
98	K	Pol65	kabel PRAFlaDur 3x1,5	m	160,000	18,00	2 880,00	
	PP		kabel PRAFlaDur 3x1,5					
99	K	Pol66	kabel JYTY 4x1	m	1 080,000	12,00	12 960,00	
	PP		kabel JYTY 4x1					
100	K	Pol67	kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8	m	660,000	23,00	15 180,00	
	PP		kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8					
101	K	Pol68	POKLÁDKA KABELŮ	m	2 345,000	8,00	18 760,00	
	PP		POKLÁDKA KABELŮ					
102	K	Pol69	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.	m	220,000	15,00	3 300,00	
	PP		VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.					
103	K	Pol70	ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ	ks	121,000	64,00	7 744,00	
	PP		ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ					
104	K	Pol71	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 250/100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	22,000	240,00	5 280,00	
	PP		ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 250/100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ					
105	K	Pol72	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 150/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ	m	32,000	128,00	4 096,00	
	PP		ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 150/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ					
106	K	Pol73	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40	m	50,000	36,00	1 800,00	
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40					
107	K	Pol74	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20	m	50,000	12,00	600,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20					
108	K	Pol75	DRŽÁK SVAZKOVÝ GRIP 2031M/30	ks	125,000	22,00	2 750,00	
	PP		DRŽÁK SVAZKOVÝ GRIP 2031M/30					
109	K	Pol76	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35	m	75,000	6,00	450,00	
	PP		TRUBKA OHEBNÁ PVC P35					
110	K	Pol77	PROTIPOŽÁRNÍ TMEL	m2	1,000	7 300,00	7 300,00	
	PP		PROTIPOŽÁRNÍ TMEL					
111	K	Pol78	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL					
112	K	Pol79	MONTÁŽNÍ PRÁCE	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		MONTÁŽNÍ PRÁCE					
113	K	Pol80	DOPRAVA	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		DOPRAVA					
114	K	Pol81	REVIZE	kus	1,000	6 400,00	6 400,00	
	PP		REVIZE					
115	K	Pol82	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ					
116	K	Pol83	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		ZAŠKOLENÍ OBSLUHY					
117	K	Pol84	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenské výkresy, DSP5)	kus	1,000	9 500,00	9 500,00	
	PP		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílenské výkresy, DSP5)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt:

00 - VRN

KSO:

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Zadavatel:

SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Uchazeč:

VALC, s.r.o.

Projektant:

Ing. Pavel Pích

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.06.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45537151

DIČ:

CZ45537151

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

393 043,28

DPH základní
snížená

Základ daně

393 043,28

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

82 539,09

0,00

Cena s DPH

v CZK

475 582,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání
Objekt: 00 - VRN

Místo: Hradecká p.č.st. 1780
Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029
Uchazeč: VALC, s.r.o.

Datum: 13.06.2017
Projektant: Ing. Pavel Pich

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	393 043,28
HSV - Práce a dodávky HSV	72 543,28
1 - Zemní práce	12 240,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 303,28
PSV - Práce a dodávky PSV	500,00
762 - Konstrukce tesařské	500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	320 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	280 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové - nástavba školních dílen - konečné zadání

Objekt: 00 - VRN

Místo: Hradecká p.č.st. 1780

Datum: 13.06.2017

Zadavatel: SPŠ, SOŠ a SOU HK - Hradební 1029

Projektant: Ing. Pavel Pich

Uchazeč: VALC, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

393 043,28

D	HSV	Práce a dodávky HSV	72 543,28
D	1	Zemní práce	12 240,00

1	K	119002111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů dřevěnými deskami do tl. 50 mm zřízení	m2	64,000	90,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně z dřevěných desek tloušťky do 60 mm zřízení					
	VV		"Přes výkop hromosvodů"					
	VV		16*2*2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
2	K	119002112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů dřevěnými deskami odstranění	m2	64,000	60,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně z dřevěných desek tloušťky do 60 mm odstranění					
	VV		"Přes výkop hromosvodů"					
	VV		16*2*2		64,000			
	VV		Součet		64,000			
3	K	119003121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m zřízení	m	120,000	10,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm zřízení					
	VV		120		120,000			
4	K	119003122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m odstranění	m	120,000	12,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svisle ocelové mobilní oplocení, výšky do 2000 mm odstranění					
	VV		120		120,000			

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 303,28
---	---	-------------------------------------	-----------

5	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	780,120	23,10	18 020,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"Ochránění těžkých strojů během demontáže stropů a montáže konstrukce nástavby"					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)*2		456,120			
	VV		"118 až 120" 162*2		324,000			
	VV		Součet		780,120			
6	K	943221211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému těžkému s podlahami tř.4 v 10 m za první a ZKD den použití	m3	70 210,800	0,37	25 978,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)*2*90		41 050,800			
	VV		"118 až 120" 162*2*90		29 160,000			
	VV		Součet		70 210,800			
7	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého s podlahami zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 10 m	m3	780,120	15,40	12 013,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)*2		456,120			
	VV		"118 až 120" 162*2		324,000			
	VV		Součet		780,120			
8	K	944411111	Montáž záchytné sítě třídy A	m2	390,060	1,00	390,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída A					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)		228,060			
	VV		"118 až 120" 162		162,000			
	VV		Součet		390,060			
9	K	944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití	m2	35 105,400	0,10	3 510,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž záchytné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)*90		20 525,400			
	VV		"118 až 120" 162*90		14 580,000			
	VV		Součet		35 105,400			
10	K	944411811	Demontáž záchytné sítě typu A	m2	390,060	1,00	390,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída A					
	VV		"111 a 112" (127,34+100,72)		228,060			
	VV		"118 až 120" 162		162,000			
	VV		Součet		390,060			

D	PSV	Práce a dodávky PSV	500,00
D	762	Konstrukce tesařské	500,00

11	K	76213112x	Provizorní obednění těžkých strojů včetně zabalení do folie	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na sraz					

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	320 000,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 000,00

12	K	01144400R	Měření (monitoring) azbestu před zahájením a po dokončení všech prací	kus	10,000	500,00	5 000,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
14	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				280 000,00	
15	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
16	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
17	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost koordinační činnost					
	D	VRN6	Územní vlivy				1 500,00	
18	K	064002000	Práce ve zdraví škodlivém prostředí	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
19	K	06400200R	Zřízení zázemí pro pracovníky pracující s materiály obsahující azbest (2x šatna, hygienické zázemí)	Kč	1,000	500,00	500,00	
20	K	06400200R.2	Náklady na protihluková opatření při provozu školy	Kč	1,000	500,00	500,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				500,00	
21	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové – stavební práce

POPIS	měsíc 1	měsíc 2	měsíc 3	měsíc 4	měsíc 5	měsíc 6	měsíc 7	měsíc 8	měsíc 9	měsíc 10	měsíc 11	měsíc 12	měsíc 13	měsíc 14	měsíc 15	měsíc 16	měsíc 17	měsíc 18
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ																		
BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE																		
SVISLÉ A KOMPLETNÍ KCE - OK																		
VODOROVNÉ KCE - OK																		
ZAKLÁDÁNÍ																		
SVISLÉ A KOMPLETNÍ KCE - ZDIVO																		
VODOROVNÉ KCE - VĚNCE																		
ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY																		
OSTATNÍ KCE A PRÁCE																		
ZEMNÍ PRÁCE																		
KZS + OBKLADOVÉ PÁSKY																		
PLASTOVÁ OKNA A LOP																		
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ																		
SVĚTLÍKY																		
KCE SUCHÉ VÝSTAVBY																		
KCE TRUHLÁŘSKÉ																		
KCE ZÁMEČNICKÉ																		
PODLAHY Z DLAŽDIC																		
OBKLADY																		
PODLAHY POVLAKOVÉ																		
VÝTAH																		
MaR																		
SILNOPROUD																		
VZT																		
ZTI + UT																		
MALBY A NÁTĚRY																		
VRN																		
PŘEDÁNÍ DÍLA																		
CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY										18 měsíců								

Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky	Nástavba dílen SPŠ Hradec Králové – stavební práce
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na stavební práce v nadlimitním režimu

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma	VALC, s.r.o.
IČO	455 37 151
Sídlo	Pražská třída 13/84, 500 04 Hradec Králové

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PROWELD s.r.o.
IČO	252 50 531
Sídlo	Pražská třída 184/65, 500 04 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
ZTI + ÚT	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	
Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	INTERKLIMA, spol. s r.o.
IČO	135 86 556
Sídlo	Semtín 92, 533 53 Pardubice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
VZT	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	TREPART s.r.o.
IČO	259 17 838
Sídlo	Pištěkova 782/3, 149 00 Praha 4
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
azbest	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	
Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	ELEKTRO MOSEV spol. s r.o.
IČO	422 28 573
Sídlo	Vážní 1171, 500 03 Hradec Králové
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
EL, výtah, OK, MaR	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	
Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	PKS okna a.s.
IČO	652 76 507
Sídlo	Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
Plastové a hliníkové výplně, LOP	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	

Identifikační údaje poddodavatele	
Obchodní firma	DRAVON s.r.o.
IČO	277 19 642
Sídlo	Velký Dvůr 1015, 691 20 Pohořelice
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
světlíky	
Jedná se o poddodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
ne	



HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/070109/2016 ST1/Mus

NAŠE Č.j.: MMHK/098113/2016 ST1/Mus

VYŘIZUJE: Michaela Musilová

TEL.: 495 707 868

E-MAIL: michaela.musilova@mmhk.cz

DLE ROZDĚLOVNÍKU

DATUM: 26. 5. 2016

ROZHODNUTÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 15. 4. 2016 podal

**Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
který zastupuje**

Ing. Jindra Novotná, nar. 10. 4. 1965, Brožíkova 1684/21, 500 12 Hradec Králové
(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

- I. **Vydává** podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

stavební povolení

na stavbu:

Přístavba, nástavba a stavební úprava školních dílen SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové, na pozemku st. p. 1780, parc. č. 202/11 v katastrálním území Hradec Králové.

Stavba obsahuje:

- Nástavba 2. NP školních dílen bude provozně kopírovat stávající podlaží a bude tak tvořit trojtrakt se střední chodbou. Ve 2. NP bude zřízeno 10 dílen pro praktické vyučování. Nosná konstrukce nástavby je ocelový skelet. Zastropení betonovými deskami do trapézových plechů. Rozpony jednotlivých polí skeletu budou navazovat na stávající konstrukci. Obvodové zdivo nástavby bude cihelné zateplené venkovním zateplovacím systémem a obložené keramickými pásky, vnitřní zdivo a příčky pórobetonové. Nová okna plastová, obvodový plášť lehké konstrukce se skleněnou výplní. Střecha je navržena

WWW.HRADECKRALOVE.ORG

- jednoplášťová se zateplením, s fólicovou krytinou, s prosvětlovacími světlíky. Po provedené nástavbě bude výška stavby 8,0 m od úrovně + 0,000 m (úroveň 1. NP objektu).
- Přístavba školních dílen spočívá ve vybudování nového přístupového schodiště do 2. NP objektu a to při východním průčelí stavby. Schodiště je navrženo jako dvouramenné s mezipodestou a horní podestou. Schodiště je navrženo o celkové velikosti 10,55 x 2,6 m. Konstrukce schodiště bude ocelová nebo ze železobetonových prvků, s ochranným zábradlím ocelové konstrukce.
 - Stavební úpravy spočívají ve vestavbě výtahu do prostoru současného skladu, částečné vestavbě podlaží, v úpravě vzduchotechniky, částečné výměně oken, dveří, v rozšíření prostorů výdejny nářadí, v zateplení obvodového pláště budovy a ve výměně stávajícího cihelného obkladu fasády.

II. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle ověřené projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. Milan Havliš, ČKAIT 0600004 – stavební část, Ing. Tomáš Král, ČKAIT 0601537 – statika, Jitka Moravcová, ČKAIT 0601233 - PBR; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
 - a) Závěrečnou kontrolní prohlídku
4. Stavba bude dokončena do 31. 7. 2017.
5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem: právnickou nebo fyzickou osobou oprávněnou k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů. Název (jméno), sídlo (adresu) a doklad o oprávnění zhotovitele sdělí stavebník nejpozději 7 dní před zahájením stavby stavebnímu úřadu. Zhotovitel určí osobu zabezpečující odborné vedení realizace stavby.
6. Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
7. O odborném provedení stavby včetně instalací budou při závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloženy písemné doklady s vyhovujícími výsledky. Budou předloženy doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě a budoucím provozu, v souladu se zák.č. 185/2001 Sb.
8. Veškeré stávající inženýrské sítě a stavby v prostoru staveniště budou před zahájením stavby polohově a výškově vyznačeny. V průběhu stavby bude zajištěn přístup k těmto sítím a stavbám. K zajištění ochrany inženýrských sítí a staveb budou dodrženy technické podmínky všech správců sítí dotčených stavbou, včetně předchozího zajištění podmínek souhlasu s prováděním stavby v ochranném pásmu vedení sítí technické infrastruktury.
9. Před zahájením stavebních prací stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby odborně způsobilou osobou. Z vytyčovacího výkresu, musí být patrné umístění stavby vzhledem k hranicím pozemku. Poloha stavby musí být v souladu s podmínkami uvedenými pro umístění stavby. Výsledky vytyčení musí být ověřeny úředně oprávněnými zeměměřiči.
10. Stavba bude provedena z materiálů dle požadovaných vlastností výrobků ve smyslu ustanovení § 12 zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky. Jedná se především o stavební výrobky, uvedené v příloze vládního nařízení č. 163/2002 Sb.

11. Na stavbě musí být k nahlédnutí projektová dokumentace stavby a doklady týkající se provádění stavby.
12. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, která upravuje požadavky na provádění staveb a ustanovení vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, která upravuje požadavky na staveniště. Dále budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
13. Budou dodrženy podmínky ze závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje ze dne 18. 4. 2016 čj. KHS HK 11117/2016/HDM.HK/Ab:
 - K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit doklad (zpracovaný odborně způsobilou osobou) o výsledku laboratorní kontroly vzorku pitné vody – mikrobiologické ukazatele kráceného rozboru vzorku pitné vody – prokazující nepřekročení přípustných hodnot ukazatelů pitné vody, místo odběru: umyvadlo v předsíni; odběr musí být proveden odborně způsobilou osobou
 - Před zahájením užívání stavby předložit doklad o výsledku měření koncentrace minerálních a azbestových vláken v dílnách, prokazující dodržení stanovených hygienických limitů; místo měření: nástrojárna m.č. 1.10 a dílna m.č. 2.31.
 - Před zahájením užívání stavby provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu výtahu v chráněném vnitřním prostoru staveb v dílně m.č. 2.34 v denní době. K žádosti o vydání závazného stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů.
14. Budou dodrženy podmínky ze závazného stanoviska Magistrátu města Hradec Králové, odboru životního prostředí ze dne 20.1.2014 pod naše zn. SZ MMHK/220107/2015/ŽP/Čer:
 - Investor (stavebník) zabezpečí přednostní využití odpadů, které při stavební činnosti (terénních úpravách) vzniknou, nebo odstranění odpadů předáním oprávněné osobě dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustředovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem.
 - Doklady o využití, nebo předání odpadů oprávněným osobám budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce.
15. Budou dodrženy podmínky z vyjádření Tepelného hospodářství Hradec Králové, a.s. ze dne 18. 5. 2016 zn. 1133/THHK/070109/2016/Zv.
16. Dokončenou stavbu lze užívat na základě kolaudačního souhlasu ve smyslu § 122 stavebního zákona.

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Dne 15. 4. 2016 podal stavebník žádost o vydání stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, uvedeným dnem bylo zahájeno stavební řízení.

Územní souhlas o umístění stavby byl vydán dne 24. 3. 2016 pod zn. SZ MMHK/043952/043952/2016//ST3/Bo.

Stavební úřad oznámil zahájení stavebního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům, protože mu poměry staveniště byly dobře známy a žádost poskytovala dostatečné podklady pro posouzení stavby, a stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Stavební úřad se nejprve zabýval okruhem účastníků řízení podle § 109 stavebního zákona. Přitom zjistil, že kromě stavebníka jsou účastníky řízení vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich, jejichž vlastnická práva mohou být stavbou přímo dotčena. Tito účastníci jsou dále jmenovitě uvedeni. Při stanovení okruhu účastníků vzal stavební úřad v úvahu druh, rozsah a účel předmětné stavby včetně způsobu jejího provádění, dopad na zájmy chráněné stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy.

Stavební úřad se dále zabýval otázkou, zda předložená projektová dokumentace splňuje požadavky týkající se veřejných zájmů, především ochrany životního prostředí, ochrany zdraví a života, a odpovídá obecným technickým požadavkům na výstavbu a zvláštnímu předpisu. K tomu je třeba uvést, že osoba oprávněná zpracovat projektovou dokumentaci (projektant), odpovídá podle § 159 odst. 2 stavebního zákona za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, a dále je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru. Stavební úřad neshledal v tomto ohledu v projektové dokumentaci žádné nedostatky. Projektová dokumentace stavby byla zpracována oprávněnými osobami, je úplná a přehledná, obecné požadavky na výstavbu jsou řešeny v odpovídající míře, součástí projektové dokumentace je požárně bezpečnostní řešení stavby. Pokud se týká ochrany životního prostředí, stavba sama nemá vliv na životní prostředí vyjma otázky likvidace odpadů ze stavby a následně z jejího provozu. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podmínkou rozhodnutí č. 7 byla uložena stavebníkovi povinnost předložit doklady o likvidaci při závěrečné kontrolní prohlídce. Odpad vznikající při užívání (provozování) stavby je každý provozovatel povinen likvidovat po celou dobu užívání stavby v souladu s uvedeným zákonem č. 185/2001 Sb.

Stavební úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v § 111 stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu a podmínky územního souhlasu o umístění stavby. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení stavby.

Stanoviska sdělili:

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje
- Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje
- Statutární město Hradec Králové, odbor správy majetku města
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí
- Magistrát města Hradec Králové, odbor památkové péče

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

ČEZ Korporátní služby, s.r.o., Statutární město Hradec Králové, odbor strategického plánování a projektového řízení, Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje - odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkově stavby, pokud není stavebníkem. Stavebník je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.



Michaela Musilová

Michaela Musilová
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Příloha:

1 x ověřená projektová dokumentace + štítek "Stavba povolena" – po nabytí právní moci rozhodnutí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč byl zaplacen.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Ing. Jindra Novotná, Brožíkova č.p. 1684/21, Nový Hradec Králové, 500 12 Hradec Králové 12
ČEZ Korporátní služby, s.r.o., IDDS: v5pxkwm

Statutární město Hradec Králové, odbor strategického plánování a projektového řízení,

Československé armády č.p. 408, 502 00 Hradec Králové

Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s., IDDS: 7vngmmd



HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 409, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

ODBOR STAVEBNÍ

VÁŠ DOPIS

ZN:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: SZ MMHK/170250/2016 ST1/Mus

NAŠE Č.J.: MMHK/181019/2016 ST1/Mus

VYŘIZUJE: Michaela Musilová

TEL.: 495 707 868

E-MAIL: michaela.musilova@mmhk.cz

Ing. Jindra Novotná

Brožíkova č.p. 1684/21

Nový Hradec Králové

500 12 Hradec Králové 12

DATUM: 10. 10. 2016

ROZHODNUTÍ

ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM

Výroková část:

Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), přezkoumal žádost o změnu stavby před jejím dokončením, kterou dne 21. 9. 2016 podal

Královéhradecký kraj, IČO 70889546, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové,
který zastupuje

Ing. Jindra Novotná, nar. 10. 4. 1965, Brožíkova 1684/21, 500 12 Hradec Králové

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání:

I. Podle § 118 a 115 stavebního zákona

p o v o l u j e

změnu stavby

Přístavba, nástavba a stavební úprava školních dílen SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové, na pozemku st. p. 1780, parc. č. 202/11 v katastrálním území Hradec Králové (dále jen "stavba"), v tomto rozsahu:

- prodloužení lhůty k dokončení stavby

Pro provedení stavby se stanoví tyto další závazné podmínky:

- Lhůta k dokončení celé stavby se stanoví do 31. 12. 2019.

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Dne 21. 9. 2016 podal stavebník žádost o změnu stavby před jejím dokončením, na kterou vydal Magistrát města Hradec Králové - odbor stavební stavební povolení dne 26. 5. 2016 pod zn. SZ MMHK/070109/2016 ST1/Mus, č.j. MMHK/098113/2016 ST1/Mus.

Stavební úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost o povolení změny stavby ve smyslu § 118 odst. 1 stavebního zákona a zvážil důvody, proč stavba nemůže být dokončena v termínu stanoveném ve stavebním povolení. Stavebník uvádí jako důvod prodloužení lhůty k dokončení stavby zpoždění státních dotací.

Stavební úřad uznal důvody za vážné, a proto rozhodl o prodloužení lhůty tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

Účastníci řízení - další dotčené osoby:

nejsou

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

- Účastníci neuplatnili návrhy a námítky.

Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje - odboru územního plánování a stavebního řádu podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci stavebního povolení zašle stavebníkovi jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace změny stavby. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkovi stavby, pokud není stavebníkem.

Toto povolení pozbývá platnosti, jestliže změna stavby nebude zahájena za doby platnosti původního stavebního povolení. Změna stavby nesmí být zahájena, dokud toto rozhodnutí nenabude právní moci.

Michaela Musilová
oprávněná úřední osoba
referent státní správy na úseku stavebního úřadu

otisk úředního razítka

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 19 odst. 5 ve výši 1000 Kč byl zaplacen.