

5233/16



94507

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo				
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing.Libor Joukl, náměstek hejtmána kraje pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství				
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení:	0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	OM				
Počet vyhotovení:	3				
Adresát:	3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, 674 01 Třebíč				
Smluvní částka: 1)	7131326.93				
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový				
Podpis zajistit do:	neprodleně				

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/P. Čermák	9.6.2016	
Projednáno s:	OM/Ing. E. Jozífek	9.6.2016	
Právní kontrola:	OM/Mgr. J. Tvrzová	9.6.2016	
Předkládá:	OM/Ing. P. Kolář	9.6.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/Ing. P. Kolář	9.6.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM/Ing. P. Kolář	9.6.2016
	Správce rozpočtu:	OE/Ing. P. Tulis	9.6.2016

Poznámka:

Subjekt (IČO: 26922207), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: cermak, datum ověření: 2.6.2016 13:51:24):

Smlouva o dílo na realizaci stavby "Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice-rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí".

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 7131326.93, Datum Od: 21.7.2016, Datum do: 21.10.2016, Perioda: měsíčně, ODPÁ: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1510240000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejíž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uveďte se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uveďte se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP012QOYL

# SMLOUVA O DÍLO

ID: 94507

5233/16

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí“

## 1. Smluvní strany

### Objednatel :

se sídlem:  
zastoupený:  
k podpisu smlouvy pověřen:  
majetku,  
zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
tel.:  
IČO:  
bankovní spojení :  
číslo účtu:

### Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33  
MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje  
Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmana pro oblast  
dopravy a silničního hospodářství  
MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl  
Pavel Čermák  
564602272  
70890749  
Sberbank CZ, a.s.  
4050005000/6800

### Zhotovitel:

se sídlem:  
zastoupený:  
zástupce pro věci smluvní:  
zástupce pro věci technické:  
tel./fax:  
IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zápis v obchodním rejstříku:

### 3 Tech., s.r.o.

Jihlavská brána 3/8, 674 01 Třebíč  
Pavlem Štréglem, jednatelem společnosti  
Pavel Štrégl  
Zdeněk Roupec  
724 143 156  
26922207  
CZ26922207  
WSPK Třebíč  
7500009732/7940  
KS v Brně, oddíl C, vložka 45731

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohláší,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna

v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

## 2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací soupisu prací s výkazem výměr s názvem „**Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí**“, vypracovanou projekční kanceláří Ing. Bohumil Beroun, Slunná 1137, 674 01 Třebíč.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítáním montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.
- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. Této Smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo

služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek oceněného výkazu výměr.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

### **3. Termín a místo plnění, staveniště**

3.1. Místo plnění: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice, Tyršova 365, M. Budějovice

3.2. Práce budou zahájeny: 1. 7. 2016

3.3. Dokončení díla: nejpozději do 29. 8. 2016

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději 3 dny před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště v areálu příspěvkové organizace a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

#### 4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla.

Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 5 893 658,62 Kč

DPH 21 %: 1 237 668,31 Kč

Cena celkem s DPH činí : 7 131 326,93 Kč

slovy : sedmmilionů stotřicetjednatísíc třístadvacetšest 93/100 korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

## 5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatel pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.

5.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této Smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „**Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí**“.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

## 6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.



6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

## **7. Předání a převzetí předmětu díla**

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahazuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíše obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,

- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

## 8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma ..... (bude sděleno nejpozději při předání staveniště), Pavel Čermák a Ing. Eduard Jozífek a dále zástupce objednatele pro věci technické uvedený v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta: Ing. Bohumil Beroun, Slunná 1137, 674 01 Třebíč.

Koordinátor BOZP: Oleg Šalbaba, Obránců míru 450/34, 674 01.

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přijímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezabavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o

výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.22. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

## **9. Odpovědnost za vady, záruční doba**

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelům reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatel, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen

nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## **10. Pojištění zhotovitele**

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.

## **11. Smluvní pokuty**

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo jeho částí v termínech dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,35 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinnosti stanovené v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě
- 12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatel upozorněn
- 12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů
- 12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.
- 12.2. Způsob odstoupení od smlouvy  
Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy  
Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.
- 12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „díličí konečnou fakturu“
- 12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.
- 12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupující smluvní straně.

### **13. Závěrečné ustanovení**

- 13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
- 13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho

podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.


Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Třebíči, dne 09. 06. 2016

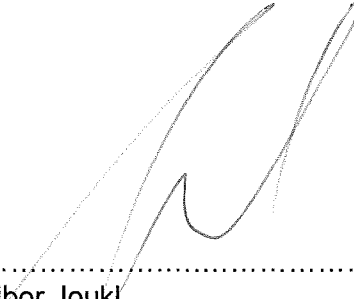
V Jihlavě, dne 13. 06. 2016

  
Kraj Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

26

  
3 Tech., s.r.o.  
Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč  
tel.: 724 113 156 fax: 568 842 824  
IČ: 269 22 207 DIČ: CZ269 22 207

.....  
Pavel Štrégl  
jednatel společnosti

  
.....  
Ing. Libor Joukl  
náměstek hejtmána kraje  
pro oblast majetku, dopravy  
a silničního hospodářství

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-25-1  
Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

KSO:  
Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

CC-CZ:  
Datum: 23.5.2016

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ 70890749

Uchazeč:  
3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

IČ: 26922207  
DIČ: CZ26922207

Projektant:  
Ing. Bohumil Beroun


IČ: 60407336  
DIČ:

Poznámka:  
Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

Cena bez DPH 5 893 658,62

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 893 658,62	1 237 668,31
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 131 326,93

  
3 Tech., s.r.o.  
Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč  
tel.: 724 143 156 fax: 568 842 824  
IČ: 269 22 207 DIČ: CZ269 22 207



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-25-I

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 893 658,62</b>	<b>7 131 326,93</b>	
SO 01	Provozně administrativní pavilon	5 729 658,62	6 932 886,93	STA
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení	1 752 069,00	2 120 003,49	Soupis
D.1.2	Technologie výdeje stravy	811 234,00	981 593,14	Soupis
D.4	Technika prostředí staveb	3 166 355,62	3 831 290,30	Soupis
D.4.1	Zdravotně technické instalace	309 459,47	374 445,96	Soupis
D.4.2	Ústřední vytápění	78 356,66	94 811,56	Soupis
D.4.3	Vzduchotechnika	1 754 393,00	2 122 815,53	Soupis
D.4.4	Silnoproudá elektrotechnika	1 024 146,49	1 239 217,25	Soupis
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	164 000,00	198 440,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

## D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/B, Třebíč

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

CC-CZ:

Datum: 23.05.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ 70890749

IČ:

26922207

DIČ:

CZ26922207

IČ:

60407336

DIČ:

Cena bez DPH

1 752 069,00

DPH základní  
snížená

Základ daně

1 752 069,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

367 934,49

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 120 003,49

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: 50 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 752 069,00

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>955 079,14</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	113 611,13
31 - Zdi pozemních staveb	35 877,09
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	15 052,00
34 - Stěny a příčky	62 682,04
4 - Vodorovné konstrukce	7 846,00
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	7 846,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	480 375,08
61 - Úprava povrchů vnitřních	194 469,68
62 - Úprava povrchů vnějších	1 801,46
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	113 984,94
64 - Osazování výplní otvorů	170 119,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	353 246,93
94 - Lešení a stavební výtahy	45 855,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	28 854,73
96 - Bourání konstrukcí	47 685,44
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	43 774,59
99 - Přesuny hmot a sutí	187 077,17
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>796 989,86</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	33 744,92
713 - Izolace tepelné	50 385,62
714 - Akustická a protiotřesová opatření	223 233,44
763 - Konstrukce suché výstavby	66 875,00
764 - Konstrukce klempířské	84,00
766 - Konstrukce truhlářské	110 071,90
776 - Podlahy povlakové	149 722,70
781 - Dokončovací práce	105 745,43
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 696,14
784 - Dokončovací práce	54 430,71

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí  
 Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon  
 Soupis: D.1.1 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice  
 Zadavatel: Kraj Vysočina  
 Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Datum: 23.05.2016  
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 752 069,00</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>955 079,14</b>	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>113 611,13</b>	
D	31		<b>Zdi pozemních staveb</b>				<b>35 877,09</b>	
1	K	310235251	Zazdívká otvorů tl do 0,0225 m2 ve zdívu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zdívu nadzákladovým cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2, ve zdi tl. přes 300 do 450 mm					
	VV		Z.NP2		2,000			
2	K	311238218	Zdivo nosné vnější POROTHERM tl 440 mm pevností P 10 na MC	m2	4,200	1 684,00	7 072,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných POROTHERM vnější Mlaskické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 440 mm					
	VV		Z.NP2*2,1		4,200			
3	K	312272223	Zdivo výplňové tl 250 mm z párobetonových přesných hladkých tvármic Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	3,536	4 658,00	16 470,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo z párobetonových přesných tvármic (YTONG) výplňové z tvármic hladkých jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 250 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3					
	VV		Z.NP1,025*3,45		3,536			
4	K	317121251	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do ryh světlostí otvoru do 1800 mm	kus	2,000	203,00	406,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených ryh, světlostí otvoru přes 1050 do 1800 mm					
5	M	593211010	překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm, OZN.:P1	kus	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady železobetonové RZP 2/10 149 x 14 x 14					
	VV		*P12		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	317142221	Překlady nenosné přímé z párobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm; OZN.: P2	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z párobetonu YTONG osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
	VV		*P22		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	317142321	Překlady nenosné přímé z párobetonu Ytong v příčkách tl 125 mm pro světlost otvoru do 1010 mm; OZN.:P4	kus	4,000	619,00	2 476,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z párobetonu YTONG osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 125 mm					
	VV		*P44		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,232	32 800,00	7 609,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zastžení hlav č. 14 až 22					
	VV		*P44,8*20,016*1,08		0,166			
	VV		*P51,9*20,016*1,08		0,066			
	VV		Součet		0,232			
D	33		<b>Sloupy a pilíře, rámové konstrukce</b>				<b>15 052,00</b>	
9	K	33-001	D+M -Sloupek z válcovaných profilů 2x U140 l=3,350 mm včetně 2x roznašecích plechů 300/300 mm tl 10mm plechu	kus	1,000	9 180,00	9 180,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	VV		Z.081		1,000			
10	K	33-002	D+M -Sloupek z válcovaných profilů 1x U140 l=1500 mm včetně roznašecích plechů 300/300 mm tl 10mm plechu a kotvení	kus	2,000	2 936,00	5 872,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	VV		Z.082		2,000			
D	34		<b>Stěny a příčky</b>				<b>62 682,04</b>	
11	K	340238234	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z příčekovek Ytong tl 125 mm	m2	1,461	799,00	1 167,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 příčekovkami hladkými YTONG, objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 125 mm					
	VV		Z.NP1*2,25-0,8*1,97+1,05*2,25-0,8*1,97		1,461			
	VV		Součet		1,461			
12	K	342241166	Příčky tl 140 mm z cihel lehčených tl 290 mm na MC	m2	2,500	681,00	1 702,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky nebo příčkolvy jednovrstvé z cihel nebo příčekovek pálených na maltu MVC nebo MC lehčených plných nebo podélně děrovaných tl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm					
	VV		Z.NP1*2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
13	K	342272323	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	14,449	563,00	8 134,79	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčekovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		"Z.NP"(2,05*1,825*1,25)*3,45-0,8*2,02*2		14,449			
	VV		Součet		14,449			
14	K	342272423	Příčky tl 125 mm z párobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	39,310	1 087,00	41 550,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčekovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 125 mm					
	VV		"Z.NP"(7,2*2,75*3,025)*3,45-0,9*2,02*3		39,310			
	VV		Součet		39,310			
15	K	342272523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,538	1 185,00	5 377,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčekovek (YTONG) hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm					
	VV		"Z.NP"2,75*1,65		4,538			
	VV		Součet		4,538			
16	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	5,675	62,00	351,85	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm					
	VV		"Z.NP-100"2,05*1,825*1,25		5,125			
	VV		"Z.NP-75"0,3*0,25		0,550			
	VV		Součet		5,675			
17	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	12,975	74,00	960,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
	VV		"Z.NP-125"7,2*2,75*3,025		12,975			
	VV		Součet		12,975			
18	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	17,250	90,00	1 552,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		"Z.NP"5*3,45		17,250			
19	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	6,900	96,00	662,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové					
	VV		"Z.NP"2*3,45		6,900			
20	K	346272112	Přizdívkový ochranné tl 75 mm z párobetonových přesných příčekovek Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	1,898	644,00	1 222,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přizdívkový izolační a ochranné z párobetonových tvárnice YTONG o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přizdívkový 75 mm					
	VV		"Z.NP"(0,3*0,25)*3,45		1,898			
	VV		Součet		1,898			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 846,00	
D	41		Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				7 846,00	
21	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropích	kus	2,000	615,00	1 230,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skekou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2					
	VV		"Z.NP"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	413231211	Zazdívková zhlaví stropních trámů průřezu do 20000 mm2	kus	16,000	325,00	5 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívková zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami trámů, průřezu do 20000 mm2					
	VV		"P1"4		4,000			
	VV		"P2"4		4,000			
	VV		"P3"8		8,000			
	VV		Součet		16,000			
23	K	413232221	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	4,000	354,00	1 416,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zazdívková zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm					
	VV		"P4"2		2,000			
	VV		"P5"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				480 375,08	
D	61		Úprava povrchů vnitřních				194 469,68	
24	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	15,200	63,00	957,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.06"15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
25	K	611131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stropů nanášená ručně	m2	15,200	54,00	820,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se penetraci podkladu před aplikací výztužné vrstvy</i>					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.06"15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	611142001	Potažení vnitřních stropů skloláznitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	15,200	176,00	2 675,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v plše nebo pružích, na plněm podkladu skloláznitým vtažením do tnehu stropů					
	VV		2.NP*					
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
27	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	15,200	122,00	1 854,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných korekční stropů rovných					
	VV		2.NP*					
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
28	K	611325212	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	15,200	152,00	2 310,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		2.NP*					
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
29	K	611325211	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na střepech	kus	33,000	91,00	3 003,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>					
	VV		1.NP*12		12,000			
	VV		2.NP*21		21,000			
	VV		Součet		33,000			
30	K	611325212	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,25 m <sup>2</sup> na střepech	kus	22,000	174,00	3 828,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na střepech, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m <sup>2</sup>					
	VV		1.NP*8		8,000			
	VV		2.NP*14		14,000			
	VV		Součet		22,000			
31	K	612325211	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	8,000	87,00	696,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>					
	VV		VZT*4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	K	612325212	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 0,25 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	8,000	149,00	1 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m <sup>2</sup>					
	VV		VZT*4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
33	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	8,000	97,00	776,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m <sup>2</sup>					
	VV		VZT*4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	8,000	169,00	1 352,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m <sup>2</sup>					
	VV		VZT*4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
35	K	619999041	Příplatek k úpravám povrchů za provádění prací ve stíněném prostoru	m <sup>2</sup>	16,733	45,00	752,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatky k cenám úprav vnitřních povrchů za ztížené pracovní podmínky práce ve stíněném prostoru					
	VV		2.05*(0,9+1,525)*2*3,45		16,733			
	VV		Součet		16,733			
36	K	612121112	Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn z párebetonových tvámic	m <sup>2</sup>	118,492	35,00	4 147,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zatření spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch z párebetonových tvámic stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		Y100*((2,05+1,825+1,25)*3,45-0,8*2,02*2)*2		28,899			
	VV		Y125*((7,2+2,75+3,025)*3,45-0,9*2,02*3)*2		78,620			
	VV		Y150*(2,75*1,65)*2		9,075			
	VV		Y75*(0,3+0,25)*3,45		1,898			
	VV		Součet		118,492			
37	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m <sup>2</sup>	148,929	63,00	9 382,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlazených ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		2.04*1,75*3,45+(1+2,1*2)*0,275-0,8*1,19		6,516			
	VV		2.05*(1,525+0,9)*3,45		8,366			
	VV		2.06*(5,5+2,75)*3,45+(2+2,1*2)*0,25*2-2*2,1*2		23,163			
	VV		2.07a*(0,4+3,15)*3,45+(2+2,1*2)*0,25-2*2,1		9,598			
	VV		2.08*(0,4*3+7,75+7,45+11,025+0,25*2)*3,45+((2+2,1*2)*(1+2,1*2))*0,25+(1+2,15*2)*0,25+4,75*2,5*2-(1*2,1*5+0,9*2,02+1*2,15+(1,45+4,3)*1,75)		101,286			
	VV		Součet		148,929			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m <sup>2</sup>	118,492	54,00	6 398,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$\gamma 100'((2,05+1,825+1,25)^3,45-0,8^2,02^2)^2$		28,899			
	VV		$\gamma 125'((7,2+2,75+3,025)^3,45-0,9^2,02^3)^2$		78,620			
	VV		$\gamma 150'(2,75^1,65)^2$		9,075			
	VV		$\gamma 75'(0,3+0,25)^3,45$		1,898			
	VV		Součet		118,492			
39	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m <sup>2</sup>	148,929	214,00	31 870,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omezených ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$2.04^1(1,75^3,45+(1+2,1^2)^0,275-0,8^1,19$		6,516			
	VV		$2.05^1(1,525+0,9)^3,45$		8,366			
	VV		$2.06^1(5,5+2,75)^3,45+(2+2,1^2)^0,25^2-2^2,1^2$		23,163			
	VV		$2.07a^1(0,4+3,15)^3,45+(2+2,1^2)^0,25-2^2,1$		9,598			
	VV		$2.08^1(0,4^3+7,75+7,45+11,025-0,25^2)^3,45+((2+2,1^2)^2+(1+2,1^2)^0,25+(1+2,15^2)^0,25+4,75^2,5^2-(1^2,1^5+0,9^2,02+1^2,15+(1,45+4,3)^1,75)$		101,286			
	VV		Součet		148,929			
40	K	612135011	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m <sup>2</sup>	118,492	124,00	14 693,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omezených ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$\gamma 100'((2,05+1,825+1,25)^3,45-0,8^2,02^2)^2$		28,899			
	VV		$\gamma 125'((7,2+2,75+3,025)^3,45-0,9^2,02^3)^2$		78,620			
	VV		$\gamma 150'(2,75^1,65)^2$		9,075			
	VV		$\gamma 75'(0,3+0,25)^3,45$		1,898			
	VV		Součet		118,492			
41	K	612135091	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m <sup>2</sup>	297,858	53,00	15 786,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omezených ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$2.04^1(1,75^3,45+(1+2,1^2)^0,275-0,8^1,19$		6,516			
	VV		$2.05^1(1,525+0,9)^3,45$		8,366			
	VV		$2.06^1(5,5+2,75)^3,45+(2+2,1^2)^0,25^2-2^2,1^2$		23,163			
	VV		$2.07a^1(0,4+3,15)^3,45+(2+2,1^2)^0,25-2^2,1$		9,598			
	VV		$2.08^1(0,4^3+7,75+7,45+11,025-0,25^2)^3,45+((2+2,1^2)^2+(1+2,1^2)^0,25+(1+2,15^2)^0,25+4,75^2,5^2-(1^2,1^5+0,9^2,02+1^2,15+(1,45+4,3)^1,75)$		101,286			
	VV		Součet		148,929			
	VV		148,929*2 Přepočtené koeficientem množství		297,858			
42	K	612135095	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m <sup>2</sup>	236,984	39,00	9 242,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omezených ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$\gamma 100'((2,05+1,825+1,25)^3,45-0,8^2,02^2)^2$		28,899			
	VV		$\gamma 125'((7,2+2,75+3,025)^3,45-0,9^2,02^3)^2$		78,620			
	VV		$\gamma 150'(2,75^1,65)^2$		9,075			
	VV		$\gamma 75'(0,3+0,25)^3,45$		1,898			
	VV		Součet		118,492			
	VV		118,492*2 Přepočtené koeficientem množství		236,984			
43	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m <sup>2</sup>	12,600	365,00	4 599,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách					
	VV		2.NP*126^0,1		12,600			
	VV		Součet		12,600			
44	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	118,492	165,00	19 551,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtažením do tmetu stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$\gamma 100'((2,05+1,825+1,25)^3,45-0,8^2,02^2)^2$		28,899			
	VV		$\gamma 125'((7,2+2,75+3,025)^3,45-0,9^2,02^3)^2$		78,620			
	VV		$\gamma 150'(2,75^1,65)^2$		9,075			
	VV		$\gamma 75'(0,3+0,25)^3,45$		1,898			
	VV		Součet		118,492			
45	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	202,751	131,00	26 560,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svíslých konstrukcí stěn					
	VV		2.NP*					
	VV		$2.04^1(1,8+1,75)^2,25-(0,8^2+1,97+0,7^1,97+(1,4+0,3)^1,6)$		15,824			
	VV		$2.05^1(1,525+0,9)^2,25-(0,7^0,37+(1,525+0,9)^2^1,6)$		7,744			
	VV		$2.06^1(5,5+2,75)^2,25-(2+2,1^2)^2,25-(0,8^1,97+2^2,1)$		54,249			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2.07a(5,55+3,15)*2*3,25+(2+2,1)*2*0,25-(0,8*2+0,7)*1,97*2*2,1)		51,694			
	vv		2.07b(1,825+1,825)*2*3,25-(1,825+1,825)*2*2,2		7,665			
	vv		2.08-2.09(7,475+11,275-0,4+0,25)*2*1+(2+0,8*2)*0,25*3+(1+0,8*2)*0,25-(1*0,8*5)		38,150			
	vv		2.10(2,465+2,15)*2*3,25+(1+2,1)*2*0,25-(0,9*1,97+1*2,1)		27,425			
	vv		Součet		202,751			
46	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	148,929	215,00	32 019,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svíslých konstrukcí stěn					
	vv		2.NP"					
	vv		2.04*1,75*3,45+(1+2,1)*2*0,275-0,8*1,19		6,516			
	vv		2.05*(1,525+0,9)*3,45		8,366			
	vv		2.06*(5,5+2,75)*3,45+(2+2,1)*2*0,25*2-2*2,1*2		23,163			
	vv		2.07a(0,4+3,15)*3,45+(2+2,1)*2*0,25-2*2,1		9,598			
	vv		2.08(0,4*3+7,75+7,45+11,025+0,25)*3,45-(2+2,1)*2*(1+2,1)*2*0,25-(1+2,15*2)*0,25+4,75*2,5*2-(1*2,1*5+0,9*2,02+1*2,15+(1,45+4,3)*1,75)		101,286			
	vv		Součet		148,929			
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 801,46	
47	K	622121101	Zatření spár cementovou maltou vnějších stěn z cihel	m2	4,200	60,00	252,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zatření spár vnějších povrchů z cihel, cementovou maltou stěn					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
48	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	4,200	57,00	239,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
49	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,200	226,00	949,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
50	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4,200	53,00	222,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
51	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	5,000	12,70	63,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně					
	vv		*okapový chodník*5		5,000			
52	K	629999001	Příplatek k úpravám povrchů za kropení vodou vysoce nasávkového podkladu	m2	4,200	4,60	19,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za každé další kropení vodou vysoce nasávkového povrchu					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
53	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omezené plochy do 10 m2	m2	4,200	13,20	55,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omezené plochy do 10 m2					
	vv		*okno 2.06*2*2,1		4,200			
	vv		Součet		4,200			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				113 984,94	
54	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše; OZN.: PH1	m2	98,610	930,00	91 707,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		2.NP"					
	vv		2.04*2,98		2,980			
	vv		2.05*1,37		1,370			
	vv		2.06*15,2		15,200			
	vv		2.07a*13,43		13,430			
	vv		2.07b*3,45		3,450			
	vv		2.08*46,16		46,160			
	vv		2.09*16,02		16,020			
	vv		Součet		98,610			
55	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie; OZN.: PH1	m2	98,610	11,60	1 143,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	vv		2.NP"					
	vv		2.04*2,98		2,980			
	vv		2.05*1,37		1,370			
	vv		2.06*15,2		15,200			
	vv		2.07a*13,43		13,430			
	vv		2.07b*3,45		3,450			
	vv		2.08*46,16		46,160			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.09*16,02		16,020			
	VV		Součet		98,610			
56	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	98,610	154,00	15 185,94	
	PP		Broušení betonových podlah nerovnosti do 2 mm (stržení šlemy)					
	VV		2.NP"					
	VV		2.04*2,98		2,980			
	VV		2.05*1,37		1,370			
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		2.07a*13,43		13,430			
	VV		2.07b*3,45		3,450			
	VV		2.08*46,16		46,160			
	VV		2.09*16,02		16,020			
	VV		Součet		98,610			
57	K	634112127	Obvodová dilatace podlahovým páskem s fólií v 100 mm š 8 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem; OZN.: PH1	m	107,750	16,20	1 745,55	
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 100 mm, šířky 8 mm					
	VV		2.NP"					
	VV		2.04*(1,8+1,75)*2		7,100			
	VV		2.05*(1,525+0,9)*2		4,850			
	VV		2.06*(5,5+2,75)*2		16,500			
	VV		2.07a*(5,55+3,15)*2		17,400			
	VV		2.07b*(1,825+1,825)*2		7,300			
	VV		2.08+2.09*(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2		54,600			
	VV		Součet		107,750			
58	K	63-001	Vyrovnání podlahy do 30mm suchým násypem	m2	98,610	36,00	3 549,96	
	VV		2.NP"					
	VV		2.04*2,98		2,980			
	VV		2.05*1,37		1,370			
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		2.07a*13,43		13,430			
	VV		2.07b*3,45		3,450			
	VV		2.08*46,16		46,160			
	VV		2.09*16,02		16,020			
	VV		Součet		98,610			
59	M	590309690	podtyp vyrovnávací 0-4 mm bal. 50 l (18,5 kg); OZN.: PH1	litr	155,311	4,20	652,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy sádrokartonové, sádrováknité a cementováknité systém FERMACELL desky sádrováknité příslušenství pro podlahové prvky FERMACELL podtyp vyrovnávací 0-4 mm bal. 50 l (20 kg)					
	VV		98,61*1,575 *Přepočtené koeficientem množství		155,311			
	D	64	Osazování výplní otvorů				170 119,00	
60	K	64-001	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň 700 x 1970 mm, OZN.: Z1	kus	2,000	7 531,00	15 062,00	
	PP		Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřítlé dveře s podotrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchové úpravené zdívo. Součástí dodávky jsou systémové kotvení prvky do zdíva z porobetonu. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění Materiálové zpracování: Materiál: ocelový. Zároveň pozinkovaný plech tloušťky 1,5 mm Vybavení: TPE těsnění integrované v profilaci zárubeň; barva v odstínu povrchové úpravy Povrchová úprava: 1) průmyslově provedený základní antikorozní nástřik z výroby 2) průmyslově provedený vrchní symetrický nástřik z výroby barvou na bázi akrylové pryskyřice, případně průmyslově provedená povrchová úprava práškovým lakováním Barva: Barva zárubeň bude upřesněna na základě výběru barvy a dekoru dveří objednatelům v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL (předpoklad - ředá perlet RAL 9006), případně NCS zajištěného zhotovitelem. Poznámka: Umístění a počet závěsů a otvor pro střelbu a západku zámků budou v souladu s požadavky navrhovaných dveří, případně dveřního zámku. Upozornění: Před zahájením výroby dveřní zárubeň bude provedeno zaměření skutečné tloušťky povrchové úpraveného zdíva pro každý stavební otvor, včetně šířky a výšky stavebního otvoru. Světlý příchod: 700 x 1970 mm Tloušťka dokončeného zdíva s povrchovou úpravou: 125 mm, tolerance ± 5 mm					
	P		Poznámka k položce: Neřídou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.					
	VV		Z1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	64-002	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň 800 x 1970 mm, OZN.: Z2	kus	5,000	7 531,00	38 755,00	

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

Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo. Součástí dodávky jsou systémové kotevní prvky do zdiva z párorbetonu. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění  
Materiálové zpracování:  
Materiál: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 1,5 mm  
Vybavení: TPE těsnění integrované v profilaci zárubeň; barva v odstínu povrchové úpravy  
Povrchová úprava:  
1) průmyslově provedený základní antikorozní nástřik z výroby  
2) průmyslově provedený vrchní syntetický nástřik z výroby barvou na bázi alkydové pryskyřice, případně průmyslově provedená povrchová úprava práškovým lakováním  
Barva: Barva zárubeň bude upřesněna na základě výběru barvy a dekoru dveří objednaném v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL (předpoklad - šedá perlet RAL 9006), případně NCS zajištěného zhotovitelem.  
Poznámka:  
Umístění a počet závěsů a otvor pro stříšku a západku zámku budou v souladu s požadavky navržených dveří, případně dveřního zámku.  
Upozornění:  
Před zahájením výroby dveřní zárubeň bude provedeno zaměření skutečné tloušťky povrchově upraveného zdiva pro každý stavební otvor, včetně šířky a výšky stavebního otvoru.  
Světlý průchod: 800 x 1970 mm  
Tloušťka dokončeného zdiva s povrchovou úpravou: 125 mm,

PP

P

VV

VV

62	K	64-003	D+M Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň 900 x 1970 mm, OZH.: Z3	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------	--

Ocelová dvoudílná atypická dveřní zárubeň pro dodatečnou montáž, pro jednokřídlé dveře s polodrážkou, určené k instalaci na dokončenou podlahu včetně podlahové krytiny a povrchově upravené zdivo. Součástí dodávky jsou systémové kotevní prvky do zdiva z párorbetonu. Spoj obou dílů bude proveden v systémové drážce pro těsnění  
Materiálové zpracování:  
Materiál: ocelový, žárově pozinkovaný plech tloušťky 1,5 mm  
Vybavení: TPE těsnění integrované v profilaci zárubeň; barva v odstínu povrchové úpravy  
Povrchová úprava:  
1) průmyslově provedený základní antikorozní nástřik z výroby  
2) průmyslově provedený vrchní syntetický nástřik z výroby barvou na bázi alkydové pryskyřice, případně průmyslově provedená povrchová úprava práškovým lakováním  
Barva: Barva zárubeň bude upřesněna na základě výběru barvy a dekoru dveří objednaném v rozsahu základních odstínů vzorníku RAL (předpoklad - šedá perlet RAL 9006), případně NCS zajištěného zhotovitelem.  
Poznámka:  
Umístění a počet závěsů a otvor pro stříšku a západku zámku budou v souladu s požadavky navržených dveří, případně dveřního zámku.  
Upozornění:  
Před zahájením výroby dveřní zárubeň bude provedeno zaměření skutečné tloušťky povrchově upraveného zdiva pro každý stavební otvor, včetně šířky a výšky stavebního otvoru.  
Světlý průchod: 700 x 1970 mm  
Tloušťka dokončeného zdiva s povrchovou úpravou: 125 mm, tolerance ± 5 mm

PP

P

VV

VV

63	K	64-004	D+M Rolovací žaluzie s viditelným boxem výježního okna do otvoru 3000/1750mm, OZH.: D1	kus	1,000	52 840,00	52 840,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Rolovací žaluzie s viditelným boxem výježního okna do otvoru 3000/1750mm  
Materiál:  
- lamely budou provedeny z hliníku s pur jádrem Š. 60mm  
- svítivé vodící profily hliníkové 60/30mm s kartáčovým těsněním  
- trubkový elektrický pohon s tlačítkovým ovládním na ostění otvoru uvnitř výježny  
- hliníkový krycí box pohonu a návinnu žaluzie  
- EPDM těsnění v dolévací liště lamel  
- manuální nouzové otevření žaluzie při výpadku proudu  
- barva celého výrobku bílá  
- žaluzie včetně boxu bude vsazena do otvoru tzn. výška otvoru je rozměr včetně boxu.  
- kotvení celého výrobku bude provedeno do nadpraží otvoru případně s pomocnou kotvou na převahu boxu.  
- svítivé vodící profily budou kotveny do parapetní desky kotvicím prostředkem výrobce a současně z jedné strany do ostění otvoru přes keramický obklad a z druhé strany vzájemně s profilem vedlejšího okna.  
Rozměr rolovací žaluzie včetně boxu 3000mm / 1750mm

PP

P

VV

VV

64	K	64-005	D+M Rolovací žaluzie s viditelným boxem výježního okna do otvoru 1425/1750mm, OZH.: D2	kus	1,000	28 640,00	28 640,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Rolovací žaluzie s viditelným boxem výježního okna do otvoru 1425/1750mm  
Materiál:  
- lamely budou provedeny z hliníku s pur jádrem Š. 60mm  
- svítivé vodící profily hliníkové 60/30mm s kartáčovým těsněním  
- trubkový elektrický pohon s tlačítkovým ovládním na ostění otvoru uvnitř výježny  
- hliníkový krycí box pohonu a návinnu žaluzie  
- EPDM těsnění v dolévací liště lamel  
- manuální nouzové otevření žaluzie při výpadku proudu  
- barva celého výrobku bílá  
- žaluzie včetně boxu bude vsazena do otvoru tzn. výška otvoru je rozměr včetně boxu.  
- kotvení celého výrobku bude provedeno do nadpraží otvoru případně s pomocnou kotvou na převahu boxu.  
- svítivé vodící profily budou kotveny do parapetní desky kotvicím prostředkem výrobce a současně z jedné strany do ostění otvoru přes keramický obklad a z druhé strany vzájemně s profilem vedlejšího okna.  
Rozměr rolovací žaluzie včetně boxu 1425mm / 1750mm

PP

P

VV

VV

65	K	64-006	D+M Rolovací žaluzie s viditelným boxem výježního okna do otvoru 1300/1750mm, OZH.: D3	kus	1,000	26 722,00	26 722,00	
----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:  
Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			<p>Rotovací žaluzie s viditelným bovem výdejního okna do otvoru 1300/1750mm</p> <p>Materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lamely budou provedeny z hliníku s pur jádrem Š. 60mm</li> <li>- svítivé vodící profil hliníkové 60/30mm s kartáčovým těsněním</li> <li>- trubkový elektrický pohon s tlačítkovým ovládním na ostění otvoru umístí výdejny</li> <li>- hliníkový krycí box pohonu a návinu žaluzie</li> <li>- EPDM těsnění v dolévací liště lamel</li> <li>- manální nastavení stavění žaluzie při výpadku proudu</li> <li>- barva celého výrobku bílá</li> <li>- žaluzie včetně boxu bude svazena do otvoru tzn. výška otvoru je rozměr včetně boxu.</li> <li>- kotvení celého výrobku bude provedeno do nadpraží otvoru případně s pomocnou konzolou na převzdu boxu.</li> <li>- svítivé vodící profily budou kotveny do parapetní desky kotevím prostředkem výrobce a současně z jedné strany do ostění otvoru přes keramický obklad a z druhé strany vzájemně s profilem vedlejšího okna.</li> <li>- Rozměr rotovací žaluzie včetně boxu 1300mm / 1750mm</li> </ul>					
P			<p>Pozvánka k položení:</p> <p>Neřídnou součástí souplu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</p>					
VV			"D3"1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				353 246,93	
D	94		Lešení a stavební výtahy				45 855,00	
66	M	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,000	65,00	19 500,00	
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
VV			"1.NP"150		150,000			
VV			"2.NP"150		150,000			
VV			Součet		300,000			
67	K	949421112	Montáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> v do 20 m	m	15,000	778,00	11 670,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 20 m					
VV			15		15,000			
68	K	949421211	Příplatek k schodišťovým věžím dílcovým do 10 m <sup>2</sup> v do 20 m za první a ZKD den použití	m	300,000	24,50	7 350,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
VV			15		15,000			
VV			15*20 Přepočtené koeficientem množství		300,000			
69	K	949421812	Demontáž schodišťových věží dílcových o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> v do 20 m	m	15,000	489,00	7 335,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž schodišťových a výstupových věží z dílcového lešení o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 20 m					
VV			15		15,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				28 854,73	
70	K	95-001	D-M - Jednostranná mechanicky kotvená neprůhledná hliníková mřížka 400/300 mm; OZN.: E1	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	
PP			<p>Dodávka a montáž - Jednostranná mechanicky kotvená neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami určená k instalaci do vnitřního prostředí.</p> <p>Součástí položky je kotevní materiál, případné tmetění, rozměrová a tvarová úprava souvisejících konstrukcí a prvků.</p> <p>Materiál mřížky: extrudované hliníkové profily; spoje budou provedeny svařením</p> <p>Povrchová úprava: práškové lakování, RAL 9001</p> <p>Šířka obvodového pohledového rámečku: minimálně 25 mm</p> <p>Orientace lamel: horizontální</p> <p>Aktivní plocha: minimálně 0,0638 m<sup>2</sup></p> <p>Rozměr instalačního otvoru: 400 x 300 mm</p>					
VV			"E1"2		2,000			
71	K	95-002	Osazení ručního hasičského přístroje, materiál ve specifikaci	kus	3,000	1 030,00	3 090,00	
PP			<p>Dodávka a montáž - Jednostranná mechanicky kotvená neprůhledná hliníková mřížka s pevnými lamelami určená k instalaci do vnitřního prostředí.</p> <p>Součástí položky je kotevní materiál, případné tmetění, rozměrová a tvarová úprava souvisejících konstrukcí a prvků.</p> <p>Materiál mřížky: extrudované hliníkové profily; spoje budou provedeny svařením</p> <p>Povrchová úprava: práškové lakování, RAL 9001</p> <p>Šířka obvodového pohledového rámečku: minimálně 25 mm</p> <p>Orientace lamel: horizontální</p> <p>Aktivní plocha: minimálně 0,0638 m<sup>2</sup></p> <p>Rozměr instalačního otvoru: 400 x 300 mm</p>					
VV			"PBŘ"3		3,000			
72	M	449321130	přístroj hasiči ruční práškový	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přístroje hasiči ruční práškové TEPOSTOP PG 6 LE					
73	K	952-001	Montáž a demontáž ochrany podlahových krytin	m <sup>2</sup>	193,570	28,80	5 574,82	
PP			Montáž a demontáž ochrany podlahových krytin proti mechanickému poškození od stavební činnosti. Jedná se o volné položení geotextilie na poshovou krytinu a překrytí OSB deskou za účelem zamezení poškození pdlahové krytiny pádem sutí z výšekání drážek elektro, materiál ve specifikaci					
VV			"2.NP"		16,300			
VV			"2.01"16,3		157,130			
VV			"2.02"157,13		20,140			
VV			"2.03"20,14		193,570			
VV			Součet		193,570			
74	M	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m <sup>2</sup> , šířka 300 cm	m	193,570	53,50	10 356,00	
PP			geotextilie geotextilie netkané geoNetex M (polyester) 300 g/m <sup>2</sup> , šířka 300 cm					
VV			"2.NP"		16,300			
VV			"2.01"16,3		157,130			
VV			"2.02"157,13		20,140			
VV			"2.03"20,14		193,570			
VV			Součet		193,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	607262440	deska dřevotřípková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	193,570	16,50	3 193,91	
	PP		desky dřevotřípkové OSB 3 SE (ostrá hrana) do vlnitého prostředí, nebrouzbená 610 - 650 kg/m3 ostrá hrana OSB 3 SE 2500x1250x18 mm					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.01"16,3		16,300			
	VV		"2.02"157,13		157,130			
	VV		"2.03"20,14		20,140			
	VV		Součet		193,570			
76	K	952-002	Montáž a demontáž ochrany nábytku a vybavení	m2	50,000	9,00	450,00	
	PP		Montáž a demontáž ochrany zakrytím fólií nábytku a vybavení, které netze vystěhovat, proti mechanickému poškození od stavební činnosti. Jedná se o volné položení položeni ochranné fólie					
	VV		"2.NP"50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
77	M	581248450	fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4022-20, 40μ, 4 x 5 m	m2	50,000	1,70	85,00	
	PP		zemlny jílovinové - hlínky a nátěry malířské nátěry upravené tekuté PRIMALEX (systém) barvy malířské vnitřní páska a fólie - malířské potřeby fólie zakrývací PG 4022-20 40μ 4 x 5 m					
	VV		"2.NP"50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
78	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	300,000	1,75	525,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
	VV		"1.NP"150		150,000			
	VV		"2.NP"150		150,000			
	VV		Součet		300,000			
D	96		Bourání konstrukcí				47 685,44	
79	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	21,410	63,00	1 348,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
	VV		"2.NP"					
	VV		(3,3+1,8+0,55)*3,4		19,210			
	VV		1*2,2		2,200			
	VV		Součet		21,410			
80	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	31,085	75,00	2 331,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		"2.NP"					
	VV		(7,2+3,3)*2,45+0,7*2,3+3,75*1		31,085			
81	K	964011211	Vybourání ŽB překladů prefabrikovaných dl do 3 m hmotností do 50 kg/m	m3	0,124	2 743,00	340,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdvu, délky do 3 m, hmotností do 50 kg/m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hmotnost železobetonových překladů se určuje z objemu překladu a objemové hmotnosti 2,4 t/m3.					
	VV		"2.04"0,4*0,15*1,5		0,090			
	VV		"2.08"0,15*0,15*1,5		0,034			
	VV		Součet		0,124			
82	K	964072221	Vybourání válcovaných nosníků ze zdva smíšeného dl do 4 m hmotností do 20 kg/m	t	0,186	4 499,00	836,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdvu smíšeném nebo kamenném dělky do 4 m, hmotností do 20 kg/m					
	VV		"2.08"4,05*0,016*2		0,130			
	VV		"2.09"1,75*0,016*2		0,056			
	VV		Součet		0,186			
83	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	9,943	1 870,00	18 593,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.04"4,45		4,450			
	VV		"2.05"1,49		1,490			
	VV		"2.06"10,23		10,230			
	VV		"2.07"6,63		6,630			
	VV		"2.08"6,61		6,610			
	VV		"2.09"16,02		16,020			
	VV		Součet		99,430			
	VV		99,43*0,1		9,943			
84	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	5,300	106,00	561,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro broušení podlah před pokládkou zpevňovacích nádrů, odfrézování zaořežovaných vrstev, odstranění starých nádrů, tepidel dlažby, vyrovnání povrchu - odstranění nerovnosti, zarovnění nerovnosti v okolí dilatačních spár.					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.01"0,5,3		5,300			
85	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	26,500	47,00	1 245,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zbrusnění podlah před pokládkou zpevňovacích náterů, odfrézování zalejtých vrstev, odstranění starých náterů, lepidel dlažby, vyrovnání povrchu - odstranění nerovnosti, zarovnání nerovnosti v okolí dilatačních spár.					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.010"5,3		5,300			
	VV		5,3"5 Přepočtené koeficientem množství		26,500			
86	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	9,943	939,00	9 336,48	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		"Z.NP"					
	VV		"Z.04"4,45		4,450			
	VV		"Z.05"1,49		1,490			
	VV		"Z.06"10,23		10,230			
	VV		"Z.07"6,63		6,630			
	VV		"Z.08"60,61		60,610			
	VV		"Z.09"16,02		16,020			
	VV		Součet		99,430			
	VV		99,43"0,1		9,943			
87	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	104,730	62,00	6 493,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podlah ostatních bez podkladního lože nebo mazaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsezení soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.04"4,45		4,450			
	VV		"Z.05"1,49		1,490			
	VV		"Z.06"10,23		10,230			
	VV		"Z.07"6,63		6,630			
	VV		"Z.08"60,61		60,610			
	VV		"Z.09"16,02		16,020			
	VV		"Z.010"5,3		5,300			
	VV		Součet		104,730			
88	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zděvu na MV nebo MVC	m2	3,995	83,00	331,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přisekání (špicování) ploché nebo rovných ostění zděva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.04"0,4"2,1"2		1,680			
	VV		"Z.05"0,4"2,5"2		2,000			
	VV		"Z.09"0,15"2,1		0,315			
	VV		Součet		3,995			
89	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	14,250	177,00	2 522,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, očních zárubní, vrat rámu oken s křídly zdvojenými, plochy přes 1 do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neploží pro oceňování vybourání kovových rámu s plastovým povrchem; tyto práce lze oceňovat např. cenami souboru cen 968 07-2. Vybourání kovových rámu. 2. V cenách - 2015 až -2018 jsou započteny i náklady na vyvážení křidel.					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"Z.06"1"2,1"2		4,200			
	VV		"Z.08"1,2"2"3		7,200			
	VV		"Z.09"1,425"2		2,850			
	VV		Součet		14,250			
90	K	969011121	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 52	m	57,000	26,00	1 482,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm					
	VV		"1.NP"12		12,000			
	VV		"Z.NP"45		45,000			
	VV		Součet		57,000			
91	K	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	26,000	87,00	2 262,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm					
	VV		"1.NP"8		8,000			
	VV		"Z.NP"18		18,000			
	VV		Součet		26,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				43 774,59	
92	K	971035351	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 450 mm	kus	4,000	276,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve zděvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčlovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm					
	VV		"VZ"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
93	K	971035431	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,25 m2 na MC tl do 150 mm	kus	4,000	102,00	408,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve zděvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčlovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"VZ"4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
94	K	971035531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 150 mm	m2	0,948	195,00	184,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 150 mm					
	VV		~VZT0,85*0,55+1,2*0,4		0,948			
	VV		Součet		0,948			
95	K	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	3,000	1 178,00	3 534,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdiva do 450 mm a délce podchycení do 3 m					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.08*3		3,000			
96	K	975022641	Příplatek k podchycení dl do 3 m nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou ZKD 1 m v	m	3,000	248,00	744,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.08*3		3,000			
97	K	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	12,000	323,00	3 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotnosti přes 750 do 1000 kg/m					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.08*3*2*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
98	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,500	3 015,00	1 507,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV		~VZT0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
99	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,500	4 845,00	7 267,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	VV		~VZT1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
100	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,600	5 677,00	3 406,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm					
	VV		~VZT0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
101	K	978011141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	15,200	19,50	296,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.06*15,2		15,200			
	VV		Součet		15,200			
102	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	103,745	51,00	5 291,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyřábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky lze použít i pro ocenění otlučení sádrových, hlíněných apod. vnitřních omítek.					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.04*(0,375+0,7)*3,45+0,3*2*2,1		4,969			
	VV		~2.05*(1,8+0,9)*3,45		9,315			
	VV		~2.06*3,1*3,45-2*2,1+0,3*2*2		7,695			
	VV		~2.07*(2,05+3,3)*2,45-1*2,1*2+0,25*2,1*2		9,958			
	VV		~2.08+2.09*(10,45*2+7,45)*3,45-(1*2,1*7+0,9*2*2+1*2,1+1,4*2+1,2*2*3)+0,25*2,1*4+0,25*2,1*2+0,25*2,5*2		71,808			
	VV		Součet		103,745			
103	K	978013191.1	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 % - příplatek ZKD 5mm vrstvy	m2	414,980	11,00	4 564,78	
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyřábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.04*(0,375+0,7)*3,45+0,3*2*2,1		4,969			
	VV		~2.05*(1,8+0,9)*3,45		9,315			
	VV		~2.06*3,1*3,45-2*2,1+0,3*2*2		7,695			
	VV		~2.07*(2,05+3,3)*2,45-1*2,1*2+0,25*2,1*2		9,958			
	VV		~2.08+2.09*(10,45*2+7,45)*3,45-(1*2,1*7+0,9*2*2+1*2,1+1,4*2+1,2*2*3)+0,25*2,1*4+0,25*2,1*2+0,25*2,5*2		71,808			
	VV		Součet		103,745			
	VV		103,745*4 *Přepočtené koeficientem množství		414,980			
104	K	978059541	Oděskání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	120,170	59,00	7 090,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oděskání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Oděskání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		~2.NP"					
	VV		~2.04*((2,1+2,3)*2-(1+0,7))*1,4		9,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		$2.05 \cdot ((1,8+0,9) \cdot 2 - 0,7) \cdot 1,4$		6,580			
	VV		$2.07 \cdot ((2,05+3,3+0,9) \cdot 2 - (0,9)) \cdot 2$		23,200			
	VV		$2.08 \cdot 2.09 \cdot ((7,5+10,7+4+0,4 \cdot 2+0,25) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2+1 \cdot 2)) \cdot 2 - (2 \cdot 1,1 \cdot 1,3) + 0,25 \cdot 1,1 \cdot 2 \cdot 3$		80,450			
	VV		Součet		120,170			
105	K	978071221	Otlučení omítky a odstranění izolace z lepenky svítlé pl přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51,140	88,00	4 500,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odsékání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace lepenkové svítlé, plochy přes 1 m <sup>2</sup>					
	VV		2.NP					
	VV		$2.07 \cdot 0,9 \cdot 3 \cdot 2$		5,400			
	VV		$2.08 \cdot 2.09 \cdot ((7,5+10,7+4+0,4 \cdot 2+0,25) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2+1 \cdot 2)) \cdot 0,2$		45,740			
	VV		Součet		51,140			
D	99		Přesuny hmot a suti				187 077,17	
106	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	67,253	905,00	60 863,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svítlé ručně (nožením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
107	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	201,759	44,00	8 877,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					
	VV		67,253 <sup>3</sup> Přepočtené koeficientem množství		201,759			
108	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	67,253	216,00	14 526,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
109	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 277,807	10,20	13 033,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		67,253 <sup>19</sup> Přepočtené koeficientem množství		1 277,807			
110	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkové)	t	0,616	1 862,00	1 150,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) s oleji nebo ropnými látkami					
111	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkové)	t	67,253	1 200,00	80 703,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného					
112	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	38,640	205,00	7 921,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bytění, výrobu a služby s nosnou svítlou konstrukcí zdišou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovnou dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				796 989,86	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				33 744,92	
113	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m <sup>2</sup>	123,220	8,00	985,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dvojnásobná vrstva pojistné izolace					
	VV		2.NP					
	VV		$2.06 \cdot 1 \cdot 1$		1,000			
	VV		$2.08 \cdot 60,61$		60,610			
	VV		Součet		61,610			
	VV		$61,61 \cdot 2$ Přepočtené koeficientem množství		123,220			
114	K	711131821	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti svítlé	m <sup>2</sup>	27,880	6,90	236,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svítlé S					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dvojnásobná vrstva pojistné izolace					
	VV		2.NP					
	VV		$2.06 \cdot 0,9 \cdot 3 \cdot 2$		5,400			
	VV		$2.08 \cdot ((7,5+10,7+4+0,4 \cdot 2+0,25) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2+1 \cdot 2)) \cdot 0,2$		8,540			
	VV		Součet		13,940			
	VV		$13,94 \cdot 2$ Přepočtené koeficientem množství		27,880			
115	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m <sup>2</sup>	77,610	148,00	11 486,28	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací V místnostech se zvýšeným výskytem vlhkosti a vody je navržena aplikace systémové водоúšně pružné tekuté izolace. Nátěr je tvořený dvěma, přeláskanými vrstvami do šířky 1,8 mm při předpokládané tloušťce 1,2 mm (suchý stav). Aplikace pojistné hydro-izolace bude prováděna ve dvou vrstvách molitanovým válečkem nebo nerezovým hladítkem po celé ploše, s použitím všech systémových tvarovek a prvků. Nátěr bude svítlé vytažen po obvodu místnosti do výšky 150 mm nad úroveň podlahy, v prostoru sprchového koutu v místnosti 1.28 pak na celou výšku keramického obkladu, stejně tak jako v místnosti 1.31. První vrstva bude provedena v bílé kontrolní barvě v tloušťce 0,6 mm (suchý stav). Druhá vrstva bude provedena v šedé kontrolní barvě v tloušťce 0,6 mm (suchý stav). Před zahájením aplikace izolace bude na stavbu přítvárn technik dodavatele systému pojistné hydro-izolace na náklady zhotovitele, který bude demonstrovat aplikaci a zajistí zaškolení pracovníků, kteří budou pojistnou hydro-izolaci provádět. Navržena pojistná hydro-izolace bude aplikována jako součást systému a její zpracování bude prováděno výhradně na základě technického listu výrobce.					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		$2.07 \cdot 3,45$		3,450			
	VV		$2.08 \cdot 46,16$		46,160			
	VV		$2.09 \cdot 16,02$		16,020			
	VV		"obvod"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.07b*(1,825+1,825-1)*2*0,15+2*1,85		4,495			
	VV		2.08+2.09*((7,475+11,275)*2*(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2))*0,15		7,485			
	VV		Součet		77,610			
116	M	585812110	stěrka hydroizolační bal. 25 kg	kg	93,132	150,00	13 969,80	
	PP		Specifikace: Materiálová báze: jednosložková, bez-rozpouštědlová, pryskyřičná disperze Měrná hmotnost: cca 1,3 g/cm <sup>3</sup> Kontrolní barva: bílá - první vrstva, šedá - druhá vrstva Teplota pro zpracování: + 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu) Nátěry: 2x Minimální spotřeba: cca 1,1 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> Teplota zpracování: + 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu) Doba odvětrání po prvním nátěru: cca 1 hodina Doba odvětrání po druhém nátěru: cca 1 až 2 hodiny					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup> (2 nátěry)					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		2.07b*3,45		3,450			
	VV		2.08*46,16		46,160			
	VV		2.09*16,02		16,020			
	VV		"obvod"					
	VV		2.07b*(1,825+1,825-1)*2*0,15+2*1,85		4,495			
	VV		2.08+2.09*((7,475+11,275)*2*(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2))*0,15		7,485			
	VV		Součet		77,610			
	VV		77,61*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		93,132			
117	M	585812540	páska těsnící šířka 100 mm, role 10 m	m	57,050	42,00	2 396,10	
	PP		Vnější rohy a vnitřní kouty svislých a vodorovných stýků pojistné kapalné hydro-izolace budou utěsněny a vyztuženy systémovými tvarovkami pro vnější rohy a vnitřní kouty. Do průběžné vnitřní vodorovné a svíslé koutové spáry bude instalována vodotěsná pružná bandáž. Bandáž bude vložena mezi první a druhou vrstvu pojistné hydro-izolace, stejně tak jako systémové tvarovky.					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		"obvod"					
	VV		2.07b*(1,825+1,825-1)*2*1,85		7,150			
	VV		2.08+2.09*(7,475+11,275)*2*(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)		49,900			
	VV		Součet		57,050			
118	M	585812590	páska těsnící kout, roh	kus	27,000	118,00	3 186,00	
	PP		Vnější rohy a vnitřní kouty svislých a vodorovných stýků pojistné kapalné hydro-izolace budou utěsněny a vyztuženy systémovými tvarovkami pro vnější rohy a vnitřní kouty. Do průběžné vnitřní vodorovné a svíslé koutové spáry bude instalována vodotěsná pružná bandáž. Bandáž bude vložena mezi první a druhou vrstvu pojistné hydro-izolace, stejně tak jako systémové tvarovky.					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		"obvod"					
	VV		2.07b*4		4,000			
	VV		2.08+2.09*23		23,000			
	VV		Součet		27,000			
119	M	585812590.1	manžeta těsnící 425/425	kus	2,000	118,00	236,00	
	PP		Prostupy pojistnou hydroizolací budou upraveny těsnící manžetou v podlaze pro vpusť o rozměru 425/425 mm a pro prostupy ve stěnách v rámci/pojení sprchové baterie 118/118 mm. nejprve bude provedena 1. vrstva hydroizolačního nátěru. Následně bude do čerstvé vrstvy vložena manžeta a tvarově upravena na průměr prostupu. Osazená manžeta bude finálně opatřena 2. vrstvou hydroizolačního nátěru					
	P		Poznámka k položce: TECHNICKÁ DATA: Tvrdość podle Shore (podle DIN 53505 / ISO 868) 60 + 5 Mezní zatížení MPA (podle DIN 53504 / ISO 37) > 8 Protáčení při přetřžení % (podle DIN 53504 / ISO 37) > 700 Strukturální pevnost MPA (podle DIN 53507 / ISO 34) > 9 Teplotní odolnost (°C) od -30 do +60					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		"obvod"					
	VV		2.08+2.09*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
120	M	585812590.2	manžeta těsnící 118/118 mm	kus	2,000	118,00	236,00	
	PP		Prostupy pojistnou hydroizolací budou upraveny těsnící manžetou v podlaze pro vpusť o rozměru 425/425 mm a pro prostupy ve stěnách v rámci/pojení sprchové baterie 118/118 mm. nejprve bude provedena 1. vrstva hydroizolačního nátěru. Následně bude do čerstvé vrstvy vložena manžeta a tvarově upravena na průměr prostupu. Osazená manžeta bude finálně opatřena 2. vrstvou hydroizolačního nátěru					
	P		Poznámka k položce: TECHNICKÁ DATA: Tvrdość podle Shore (podle DIN 53505 / ISO 868) 60 + 5 Mezní zatížení MPA (podle DIN 53504 / ISO 37) > 8 Protáčení při přetřžení % (podle DIN 53504 / ISO 37) > 700 Strukturální pevnost MPA (podle DIN 53507 / ISO 34) > 9 Teplotní odolnost (°C) od -30 do +60					
	VV		"pojistná hydroizolace"					
	VV		"obvod"					
	VV		2.07b*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
121	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	460,000	2,20	1 012,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	713		Izolace tepelné				50 385,62	
122	K	713120811	Odstaření tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	99,430	14,00	1 392,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstaření tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů, tloušťka izolace do 100 mm					
VV			2.NP					
VV			2.04*4,45		4,450			
VV			2.05*1,49		1,490			
VV			2.06*10,23		10,230			
VV			2.07*6,63		6,630			
VV			2.08*60,61		60,610			
VV			2.09*16,02		16,020			
VV			Součet		99,430			
123	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	197,220	42,00	8 283,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (tzlační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvourstvá					
124	M	283766410	deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku POLYFON-EPS T 5000 1000x500x30-2mm; OZN.: PH1	m2	100,582	87,00	8 750,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Desky z lehkých plastů desky pro snížení kročejového hluku POLYFON - elastifikovaný samozhášivý stabilizovaný pěnový polystyren typ EPS T 5000 (max. zatížení 5,0 kN/m2) 1000 x 500 mm, lambda 0,044 [W / m K] tl. 30 - 2 mm					
P			Průběžná k položce: lambda=0,044 [W / m K]					
VV			2.NP					
VV			2.04*2,98		2,980			
VV			2.05*1,37		1,370			
VV			2.06*15,2		15,200			
VV			2.07a*13,43		13,430			
VV			2.07b*3,45		3,450			
VV			2.08*46,16		46,160			
VV			2.09*16,02		16,020			
VV			Součet		98,610			
VV			98,61*1,02 Přepočtené koeficientem množství		100,582			
125	M	283759280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 1000 mm	m3	5,917	4 025,00	23 815,93	CS ÚRS 2016 01
P			Průběžná k položce: lambda=0,034 [W / m K]					
VV			2.NP					
VV			2.04*2,98		2,980			
VV			2.05*1,37		1,370			
VV			2.06*15,2		15,200			
VV			2.07a*13,43		13,430			
VV			2.07b*3,45		3,450			
VV			2.08*46,16		46,160			
VV			2.09*16,02		16,020			
VV			Součet		98,610			
VV			98,61*0,06 Přepočtené koeficientem množství		5,917			
126	K	713121311	Montáž izolace tepelné podlah izolačním zásytem volně sypaným tl vrstvy do 50 mm	m2	98,610	17,00	1 676,37	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah izolačním zásytem volně sypaným, tloušťky vrstvy do 50 mm					
VV			2.NP					
VV			2.04*2,98		2,980			
VV			2.05*1,37		1,370			
VV			2.06*15,2		15,200			
VV			2.07a*13,43		13,430			
VV			2.07b*3,45		3,450			
VV			2.08*46,16		46,160			
VV			2.09*16,02		16,020			
VV			Součet		98,610			
127	M	581722010	perlit B5 pro suché podlahové konstrukce bal. 40 litrů	litr	1 479,150	4,20	6 212,43	CS ÚRS 2016 01
PP			Perlit pro suché podlahové konstrukce Perlit B5 bal. 40 litrů					
VV			98,61*15 Přepočtené koeficientem množství		1 479,150			
128	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	150,000	1,70	255,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	714		Akustická a protitřesová opatření				223 233,44	
129	K	714121012	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na polozapuštěný rošt	m2	42,524	554,00	23 558,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rošt polozapuštěný					
130	M	590360440	panel akustický Focus E T24, bílá Frost, 600x600x20mm	m2	44,650	972,00	43 399,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Systémy akustických podhledů panely akustické Ecophon FOCUS E Focus E T24, bílá Frost, 600x600x20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP"					
	VV		2.01*16,3		16,300			
	VV		2.04*2,98		2,980			
	VV		2.05*1,37		1,370			
	VV		2.07a*13,43		13,430			
	VV		2.07b*3,45		3,450			
	VV		2.08*1,525*3,275		4,594			
	VV		Součet		42,524			
	VV		42,524*1,05 Přeypočtené koeficientem množství		44,650			
131	K	714121022	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí šroubovaných na omlutný/dřevěný strop	m2	63,360	389,00	24 647,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku šroubovaných na stropní konstrukci omlutnou nebo dřevěnou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich obalů a se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nerezavodných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro zvědy na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.					
	VV		2.NP"					
	VV		2.02*0,6*13,2*8		63,360			
132	M	590364010	panel akustický Master F, alpha, 1200x600x40 mm	m2	63,360	1 645,00	104 227,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy akustických podhledů panely akustické Ecophon Master F bílá Frost Master F, alpha, 1200x600x40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: Rozměr panelu : 1200x600, Tloušťka 40mm, Kontaktní montáž šroubováním. Koeficient pohltivosti zvuku αw=0,9. Srazumitelnost Fečl: Arithmetická třída AC = 180 v souladu s ASTM E 1111 a E 1110. Jádra: v plátových lisovacích stěnách. Barva bílá, nejlépeš borevný vosk NCS 0500-N. Světelná odrazivost 85%, více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/m²lx-1. Lesk < 1. Odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C. Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra. Výrobek je pině recyklovatelný a je vyroben z min 70% z recyklovaného skla. Určeno pro místnosti klasifikované do třídy ISO 14644-1. Reakce na oheň A2-s1,do					
133	M	590362530.1	řemovací obvodová lišta 2141 L profil dřevěný, L=2500mm	m	152,928	52,00	7 952,26	
	VV		2.02"					
	VV		(13,2+0,6)*2*3		82,800			
	VV		(13,2+1,2)*2		28,800			
	VV		(13,2+1,8)*2		30,000			
	VV		Součet		141,600			
	VV		141,6*1,08 Přeypočtené koeficientem množství		152,928			
134	M	590363470	svazka Connect 0219	kus	177,408	2,50	443,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		2.NP"					
	VV		2.02*0,6*13,2*8*2,8		177,408			
	VV		Součet		177,408			
135	M	590363410	šroub kotvení 4000 systému Connect	kus	177,408	5,20	922,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy akustických podhledů nosný rastr - Connect závěsy montážní prvky systému Connect šroub kotvení 4000					
	VV		2.NP"					
	VV		2.02*0,6*13,2*8*2,8		177,408			
	VV		Součet		177,408			
136	M	590363590	destička přímá upevňovací Connect 0152	kus	177,408	7,50	1 330,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Systémy akustických podhledů nosný rastr - Connect závěsy montážní prvky systému Connect destička přímá upevňovací Connect 0152					
	VV		2.NP"					
	VV		2.02*0,6*13,2*8*2,8		177,408			
	VV		Součet		177,408			
137	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rastr	m2	6,480	487,00	3 155,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rastr skrytý					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich obalů a se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nerezavodných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do třídy dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964. 4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti, apod. 5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro zvědy na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.					
	VV		2.02*5,4*1,2		6,480			
	VV		Součet		6,480			
138	M	590361730	panel akustický Texano, HE, Běžová 620, 1200x2700x40mm	m2	6,480	1 876,00	12 156,48	CS ÚRS 2016 01
139	K	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 24 m	%	1 800,000	0,80	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovených procentní sazbu z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednorázově stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyznačí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Připlatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 763			Konstrukce suché výstavby	66 875,00				
140	K	763121428	SDK stěna předsazená tl. 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	2,776	680,00	1 887,68	CS ÚRS 2016 01
	PP	Stěna předsazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW Jednotlivě optičtění deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 87,5 mm, profil 75						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.04*0,925*1,5			1,388			
	VV	"2.07b*0,925*1,5			1,388			
	VV	Součet			2,776			
141	K	763121712	SDK stěna předsazená zalomení	m	1,850	107,00	197,95	CS ÚRS 2016 01
	PP	Stěna předsazená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádkartonových desek zalomení stěny						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.04*0,925			0,925			
	VV	"2.07b*0,925			0,925			
	VV	Součet			1,850			
142	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	2,776	18,00	49,97	CS ÚRS 2016 01
	PP	Stěna předsazená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.04*0,925*1,5			1,388			
	VV	"2.07b*0,925*1,5			1,388			
	VV	Součet			2,776			
143	K	763121751	Příplatek k SDK stěně předsazené za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	2,776	29,00	80,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Stěna předsazená ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.04*0,925*1,5			1,388			
	VV	"2.07b*0,925*1,5			1,388			
	VV	Součet			2,776			
144	K	763121761	Příplatek k SDK stěně předsazené za rovinnost kvality Q3	m2	2,776	24,00	66,62	CS ÚRS 2016 01
	PP	Stěna předsazená ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality Q3 - speciální tmelení						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.04*0,925*1,5			1,388			
	VV	"2.07b*0,925*1,5			1,388			
	VV	Součet			2,776			
145	K	763131731	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl. 12,5 mm	m	9,325	135,00	1 258,88	
	PP	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek Čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl. 12,5 mm						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.01*4,65			4,650			
	VV	"2.07b*3,15			3,150			
	VV	"2.08*1,525			1,525			
	VV	Součet			9,325			
146	K	763164551	SDK obklad kovových kcí tvaru L I přes 0,8 m desky 1xH 12,5	m2	10,260	462,00	4 740,12	CS ÚRS 2016 01
	PP	Obklad ze sádkartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m. optičtění deskou standardní A, tl. 12,5 mm						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.02*(0,5+0,45)*10,8			10,260			
	VV	Součet			10,260			
147	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyfínatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	42,524	312,00	13 267,49	
	PP	Montáž podhledu minerálního na zavěšený rošt polozapuštěný s panely vyfínatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2						
	P	<p><b>Poznámka k poloze:</b>  <b>Poznámka:</b>  Součástí položky je rozměrová, tvarová úprava a montáž všech systémových prvků. Součástí položky je dodávka kotveního a spojovacího materiálu do zděva z párobetonu, případně železobetonových konstrukcí. Návrh způsobu a rozsah kotvení sajstí zhotovitel u dodavatele systému. Montáž bude prováděna v souladu s technologickým postupem výrobce pro montáž.</p>						
	VV	"2.NP"						
	VV	"2.01*16,3			16,300			
	VV	"2.04*2,98			2,980			
	VV	"2.05*1,37			1,370			
	VV	"2.07a*13,43			13,430			
	VV	"2.07b*3,45			3,450			
	VV	"2.08*1,525*3,275			4,994			
	VV	Součet			42,524			
148	M	590360440	panel akustický Focus E T24, bílá Frost, 600x600x20mm	m2	44,650	872,00	38 934,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Systémy akustických podhledů panely akustické Ecophon FOCUS E Focus E T24, bílá Frost, 600x600x20 mm						
	VV	42,524*1,05 Přepočtené koeficientem množství			44,650			
149	K	763431041	Příplatek k montáži minerálního podhledu na zavěšený rošt za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	42,524	8,00	340,19	CS ÚRS 2016 01
	VV	"2.NP"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2.01*16,3		16,300			
	W		2.04*2,98		2,980			
	W		2.05*1,37		1,370			
	W		2.07a*13,43		13,430			
	W		2.07b*3,45		3,450			
	W		2.08*1,525*3,275		4,994			
	W		Součet		42,524			
150	K	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	72,400	67,00	4 850,80	
	PP		Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou					
	W		2.NP					
	W		2.01*(4,65+5,925+0,7+0,5)*2		23,550			
	W		2.04*(1,8+1,75)*2		7,100			
	W		2.05*(1,525+0,9)*2		4,850			
	W		2.07a*(5,55+3,15+0,5)*2		18,400			
	W		2.07b*(1,825+1,825)*2		7,300			
	W		2.08*(1,525+3,275+0,8)*2		11,200			
	W		Součet		72,400			
151	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 000,000	1,20	1 200,00	
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				84,00	
152	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	2,000	42,00	84,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí					
	W		2.062		2,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				110 071,90	
153	K	766-001	D+M - Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl.0,8mm 4300/300/40 mm;OZN.: C1	kus	1,000	15 573,00	15 573,00	
	PP		Dotčívka a montáž - Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl. 0,8mm s plným jádrem z tvrzené pěny nebo dřevotřískové desky DTD. Parapetní deska bude celoopláštěná kotvena k podkladu lepidlem z PU Přesah parapetní desky bude zajištěn nerezovými konzolami po cca. 1m z boku do parapetního zdva. Kotvení na nerezovou závitovou tyč M8 do chemické malty. Kotvy budou opatřeny kloboučkovou nerez maticí M8. Rozměr výrobku: 4300/300/40mm					
	W		2.C2'1		1,000			
	W		Součet		1,000			
154	K	766-002	D+M - Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl.0,8mm 1700/300/40 mm;OZN.: C2	kus	1,000	7 005,00	7 005,00	
	PP		Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl. 0,8mm s plným jádrem z tvrzené pěny nebo dřevotřískové desky DTD. Parapetní deska bude celoopláštěná kotvena k podkladu lepidlem z PU Přesah parapetní desky bude zajištěn nerezovými konzolami po cca. 1m z boku do parapetního zdva. Kotvení na nerezovou závitovou tyč M8 do chemické malty. Kotvy budou opatřeny kloboučkovou nerez maticí M8. Rozměr výrobku: 1700/300/40mm					
	W		2.C2'1		1,000			
	W		Součet		1,000			
155	K	766-003	D+M - Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl.0,8mm 1625/300/40 mm; OZN.: C3	kus	1,000	3 172,00	3 172,00	
	PP		Obklad parapetu z desky celoopláštěné nerezovým leštěným plechem tl. 0,8mm s plným jádrem z tvrzené pěny nebo dřevotřískové desky DTD. Parapetní deska bude celoopláštěná kotvena k podkladu lepidlem z PU Přesah parapetní desky bude zajištěn nerezovými konzolami po cca. 1m z boku do parapetního zdva. Kotvení na nerezovou závitovou tyč M8 do chemické malty. Kotvy budou opatřeny kloboučkovou nerez maticí M8. Rozměr výrobku: 1625/300/40mm					
	W		2.C3'1		1,000			
	W		Součet		1,000			
156	K	766-004	D+M Vnitřní dřevěné typové plně hladké zátěžové jednodílné otvíráče dveře 700 x 1970 mm;OZN.: T1	kus	2,000	8 075,00	16 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé otvřivé dveře s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem</p> <p>Dveře:            Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošně; Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,8 mm;            Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranně shodná barva předpoklád teplejší světle šedá v blízkosti RAL 7004; Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě světlé + jedna vodorovná strana); Vyběhnutí: jednostranný piktogram</p> <p>Dveřní závěsy:            Nosnost závěsů: 20 kg; Ložisko: bezdrážková technologie kluzných ložisek; Úhel otevření: 180°; Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo</p> <p>Dveřní zámek:            Dveře budou vybaveny standardním dvouzápadovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu snavrženým dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo satínovaná.</p> <p>Dveřní kování:            Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulítkovými ložisky a kulatými rozetami; Provedení: křída/křída</p> <p>Materiál: matný nerez</p> <p>Cylindrická vložka:            Cylindrická vložka se zvýšenou bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída RC 3; Provedení: oboustranná, rozměrově v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním; Materiál: satínovaný niki; Počet klíčů: 6 ks</p> <p>Okopný plech:            Ploškoplně lepený nerezový okopný plech; Rozměr: 0,6x830x150 mm - 2 ks; včetně rozměrově a tvarově úpravy; Materiál: matný nerez</p> <p>Průvětrník:            Oboustranná mechanicky kotvená neprůhledná hliníková dveřní mřížka s pevnými lamelami určená k instalaci do vnitřního prostředí.</p> <p>Materiál mřížky: extrudované hliníkové profily; spoje budou provedeny svařením</p> <p>Povrchová úprava: práškové lakování, RAL 9001</p> <p>Šířka obvodového pohledového rámečku: minimálně 25 mm</p> <p>Orientace lamel: horizontální</p> <p>Aktivní plocha: minimálně 0,032 m<sup>2</sup></p> <p>Rozměr instalačního otvoru: 400x880 mm</p> <p>Rozměr dveří: 700 x 1970 mm</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</p>					
	VV		T1Z			2,000		
	VV		Součet			2,000		
157	K	766-005	D+M Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé otvřivé dveře 800 x 1970 mm, OZN.: T2	kus	4,000	8 404,00	33 616,00	

			<p>Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé otvřivé dveře s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem</p> <p>Dveře:            Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošně; Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,8 mm;            Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranně shodná barva předpoklád teplejší světle šedá v blízkosti RAL 7004; Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě světlé + jedna vodorovná strana)</p> <p>Dveřní závěsy:            Nosnost závěsů: 20 kg; Ložisko: bezdrážková technologie kluzných ložisek; Úhel otevření: 180°; Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo</p> <p>Dveřní zámek:            Dveře budou vybaveny standardním dvouzápadovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu snavrženým dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo satínovaná.</p> <p>Dveřní kování:            Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulítkovými ložisky a kulatými rozetami; Provedení: křída/křída</p> <p>Materiál: matný nerez</p> <p>Cylindrická vložka:            Cylindrická vložka se zvýšenou bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída RC 3; Provedení: oboustranná, rozměrově v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním; Materiál: satínovaný niki; Počet klíčů: 6 ks</p> <p>Okopný plech:            Ploškoplně lepený nerezový okopný plech; Rozměr: 0,6x830x150 mm - 2 ks; včetně rozměrově a tvarově úpravy; Materiál: matný nerez</p> <p>Rozměr dveří: 800 x 1970 mm</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</p>					
	VV		T2*3+1			4,000		
	VV		Součet			4,000		
158	K	766-006	D+M Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé otvřivé dveře 800 x 1970 mm, OZN.: T3	kus	1,000	8 899,00	8 899,00	

			<p>Vnitřní dřevěné typové plně hladké zatěžové jednokřídlé otvřivé dveře s polodrážkou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem</p> <p>Dveře:            Jádro dveří: plná, případně odlehčená DTD, celoplošně; Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,8 mm;            Barva: HPL laminát je navržen jednobarevný, oboustranně shodná barva předpoklád teplejší světle šedá v blízkosti RAL 7004; Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě světlé + jedna vodorovná strana)</p> <p>Dveřní závěsy:            Nosnost závěsů: 20 kg; Ložisko: bezdrážková technologie kluzných ložisek; Úhel otevření: 180°; Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo</p> <p>Dveřní zámek:            Dveře budou vybaveny standardním dvouzápadovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu snavrženým dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo satínovaná.</p> <p>Dveřní kování:            Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulítkovými ložisky a kulatými rozetami; Provedení: křída/křída</p> <p>Materiál: matný nerez</p> <p>Cylindrická vložka:            Cylindrická vložka se zvýšenou bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída RC 3; Provedení: oboustranná, rozměrově v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním; Materiál: satínovaný niki; Počet klíčů: 6 ks</p> <p>Okopný plech:            Ploškoplně lepený nerezový okopný plech; Rozměr: 0,6x830x150 mm - 2 ks; včetně rozměrově a tvarově úpravy; Materiál: matný nerez</p> <p>Průvětrník:            Oboustranná mechanicky kotvená neprůhledná hliníková dveřní mřížka s pevnými lamelami určená k instalaci do vnitřního prostředí;</p> <p>Materiál mřížky: extrudované hliníkové profily; spoje budou provedeny svařením; Povrchová úprava: práškové lakování, RAL 9001;</p> <p>Šířka obvodového pohledového rámečku: minimálně 25 mm</p> <p>Orientace lamel: horizontální; Aktivní plocha: minimálně 0,032 m<sup>2</sup>; Rozměr instalačního otvoru: 400x880 mm</p> <p>Rozměr dveří: 800 x 1970 mm</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>            Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</p>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		T3*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
159	K	766-007	D+M Vnitřní dřevěné typové plně hladké zátěžové jednokřídlé otvřivé dveře 900 x 1970 mm,OZN.: T4	kus	1,000	9 805,00	9 805,00		
	PP		Vnitřní dřevěné typové plně hladké zátěžové jednokřídlé otvřivé dveře s potodrážbou, s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem Dveře: Jádro dveří: plně, případně odlehčená DTD, celoplošně; Povrchová úprava: oboustranně vysokotlaký laminát HPL, tloušťka 0,6 mm; Barva: HPL laminát je navržen Jednobarevný, oboustranně shodná barva předpokládá teplejší světlé šedá v blízkosti RAL 7004; Hrana: obvodový profil z eloxovaného hliníku (dvě světlé + jedna vodorovná strana) Dveřní závěsy: Nosnost závěsů: 20 kg; Ložisko: bezdrážková technologie kluzných ložisek; Úhel otevření: 180°; Počet závěsů: 3 ks / 1 křídlo Dveřní zámek: Dveře budou vybaveny standardním dvou-západovým zámkem pro dveře s jádrem z DTD, s roztečí v souladu s navrhovaným dveřním kováním a zárubní. Dveřní zámek bude v provedení pro cylindrickou vložku, případně WC pojistku. Materiál, případně povrchová úprava zámku bude stříbrná matná nebo satinovaná. Dveřní kování: Interiérové nerezové rozetové dveřní kování s kulíčkovými ložisky a kulatými rozetami; Provedení: křída/KiBa Materiál: matný nerez Cylindrická vložka: Cylindrická vložka se zvýšenou bezpečnostní ochranou a certifikací dle ČSN EN 1627:2012 - minimální požadovaná bezpečnostní třída RC 3; Provedení: oboustranná, rozměrově v souladu s dveřním zámkem a dveřním kováním; Materiál: satinovaný nerez; Počet klíčů: 6 ks Okopný plech: Plošný tepelný nerezový okopný plech; Rozměr: 0,6x830x150 mm - 2 ks; včetně rozměrově a tvarově úpravy; Materiál: matný nerez Rozměr dveří: 900 x 1970 mm						
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.						
	VV		T4*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
160	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek - pro zpětnou montáž	m2	12,600	124,00	1 562,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž obložení stěn palubkami						
	FSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Cenami nelze očekávat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.						
	VV		7.NP*						
	VV		7.02*10,5*1,2		12,600				
	VV		Součet		12,600				
161	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roztů - pro zpětnou montáž	m2	12,600	38,00	478,80	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž obložení stěn podkladových roztů						
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Cenami nelze očekávat demontáž obložení stěn výšky přes 2,5 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 766 42-18 Demontáž obložení podhledů.						
	VV		7.NP*						
	VV		7.02*10,5*1,2		12,600				
	VV		Součet		12,600				
162	K	766412212	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 80 mm	m2	12,600	146,00	1 839,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm						
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Jedná se o zpětnou montáž obkladu stěny výjezdního okna v původním rozsahu. Materiál ve specifikaci je pro doplnění stávajícího materiálu do 30%						
	VV		7.NP*						
	VV		7.02*10,5*1,2		12,600				
	VV		Součet		12,600				
163	M	611911200	palubky obkladové SM profil klasický 12,5 x 96 mm A/B	m2	4,410	120,00	529,20	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy, provedení na pero a drážku - cena za m2 vč. pera, délka 2,4 - 5 m, balené ve tříti dřevina smrk profil klasický tl. x š (mm) Jakožt 12,5 x 96 A/B						
	VV		12,6*0,35 *Přepočtené koeficientem množství		4,410				
164	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roztu	m	12,600	35,00	441,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž obložení stěn roztu podkladový						
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Jedná se o zpětnou montáž obkladového roztu stěny výjezdního okna v původním rozsahu. Materiál ve specifikaci je pro doplnění stávajícího materiálu do 30%						
	VV		7.NP*						
	VV		7.02*10,5*1,2		12,600				
	VV		Součet		12,600				
165	M	60514130	Fezivo jehličnaté střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,114	6 600,00	752,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozvo jehličnaté drobné, neopracované (lísy a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) jehličnaté - latě střešní latě jakožt I - II délka 2 - 3,5 m latě impregnované						
	VV		12,6*0,03*0,05*5		0,095				
	VV		0,095*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		0,114				
166	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m						
	VV		7.NP*						
	VV		7.09*1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
167	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	5,000	31,00	155,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m					
	VV	2.NP						
	VV	2.06*1			1,000			
	VV	2.07*1			1,000			
	VV	2.08*3			3,000			
	VV	Součet			5,000			
168	K	76662281	Vyvěšení nebo zavěšení křídél dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m <sup>2</sup>	kus	8,000	7,80	62,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křídél dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m <sup>2</sup>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2811 až -2834 nejsou započteny náklady na vyvěšení křídél z rámu. 2. V cenách - 2811 až -2834 nejsou započteny náklady na opětovnou montáž, tyto práce se oceňují cenami částí AD1 tohoto katalogu. 3. Vybourání oken se oceňuje příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</i>					
	VV	2.NP						
	VV	2.06*4			4,000			
	VV	2.08*3			3,000			
	VV	2.09*1			1,000			
	VV	Součet			8,000			
169	K	76662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových	kus	7,000	25,00	175,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlových					
	VV	2.NP						
	VV	2.04*2			2,000			
	VV	2.05*1			1,000			
	VV	2.06*1			1,000			
	VV	2.07*1			1,000			
	VV	2.08*1			1,000			
	VV	2.09*1			1,000			
	VV	Součet			7,000			
170	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídél dveří pl do 2 m <sup>2</sup>	kus	7,000	17,30	121,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídél s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m <sup>2</sup>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1931 a -1932 lze užit jen pro křídla mající současně obě jmenované funkce.</i>					
	VV	2.NP						
	VV	2.04*2			2,000			
	VV	2.05*1			1,000			
	VV	2.06*1			1,000			
	VV	2.07*1			1,000			
	VV	2.08*1			1,000			
	VV	2.09*1			1,000			
	VV	Součet			7,000			
171	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	5,000	89,00	445,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
172	M	766M001	Vnitřní plochoplošně lepená plastová parapetní deska 300/2000 mm; OZN.: L1	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
	PP		Vnitřní plochoplošně lepená plastová parapetní deska instalovaná vždy v jednom kuse, bez napojení. Základní profil: Homogenní jádro profilu bude vyrobeno z tvrdého pěnového PVC s koextrudovaným pláštěm zajišťujícím trvalou stabilitu vůči UV záření. Materiál je určen také do trvale vlhkého prostředí. Tloušťka vyzchbo materiálu bude minimálně 9 mm. Pohledová výška včetně pravouhlého nosu bude minimálně 35 mm. Povrchová úprava materiálu: Povrchová úprava parapetních desek bude odolná mechanickému poškození. Barva desek bude bílá. Rozměrová a tvarová úprava prvku: Součástí položky je strojně provedená rozměrová a tvarová úprava parapetní desky před montáží do stavebně upraveného otvoru s výpínovým prvem, včetně dodávky a montáže plastových úkončovacíh elementů. Montáž: Parapetní deska bude připravena k podkladu, zbaveného filmo-tvorných částic a povlaků, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neopropenového kaučuku. ZÁKLADNÍ ROZMĚR PARAPETNÍ DESKY: 300 X 2000 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka: Před zahájením rozměrové a tvarové úpravy desek</i> 2.06*2 2.07*1 2.08*2 Celkem kusů: 515					
	VV	2.L1* 5			5,000			
	VV	Součet			5,000			
173	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
174	M	766M002	Vnitřní plochoplošně lepená plastová parapetní deska 300/1000 mm; OZN.: L2	kus	1,000	749,00	749,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Vnitřní plnoobložně lepená plastová parapetní deska instalovaná vždy v jednom kuse, bez napojení.</p> <p>Základní profil:  Homogenní jádro profilu bude vyrobeno z tvrdého pěnového PVC s koextrudovaným pláštěm zajišťujícím trvalou stabilitu vůči UV záření. Materiál je určen také do trvale vlhkého prostředí. Tloušťka výchozího materiálu bude minimálně 9 mm. Pohledová výška včetně pravouhého nosu bude minimálně 35 mm.</p> <p>Povrchová úprava materiálu:  Povrchová úprava parapetních desek bude odolná mechanickému poškození. Barva desek bude bílá.</p> <p>Rozměrová a tvarová úprava prvků:  Součástí položky je strojně provedená rozměrová a tvarová úprava parapetní desky před montáží do stavebně upraveného otvoru s výplňovým prvkem, včetně dodávky a montáže plastových ukončovacích elementů.</p> <p>Montáž:  Parapetní deska bude připravena k podkladu, zbarveného fóto-tvorných částic a povlaků, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neopropyloвого kaučuku.</p> <p>ZÁKLADNÍ ROZMĚR PARAPETNÍ DESKY:  300 x 1000 mm</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  <b>Poznámka:</b>  <b>Před zahájením rozměrové a tvarové úpravy desek</b>  "2,08"  Cívkem kusů: 1 ks</p>					
					1,000			
					Součet		1,000	
175	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1 000,000	0,90	900,00	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				149 722,70	
176	K	776-001	D-M - Přechodový šroubovací profil z extrudovaného hliníku ř. 40mm l= 1100 mm; OZN.: K1	kus	8,000	313,00	2 504,00	
			<p><b>Podávka a montáž - Přechodový profil:</b>  Přechodový šroubovací profil z extrudovaného hliníku s podélnými drážkami, určený k použití na rozhraní druhově odlišných podlahových krytin, případně původních a nových podlahových krytin. Profil bude retalován v jednom kuse, nenapojovaný.  Šířka profilu: 40 mm  Schopnost převýšení: do 8 mm  Materiál: extrudovaný hliníkový profil  Tloušťka profilu: 1,5 - 2 mm  Základní povrchová úprava: etoxalinním  Poznámka: barva profilu bude přizpůsobena dekoru a barvě povlakové podlahové krytiny, včetně nerezového kotvícího materiálu  Délka profilu: 1100 mm</p>					
					8,000			
					Součet		8,000	
177	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	10,230	80,00	818,40	CS ÚRS 2016 01
			Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
			"2.NP"					
			"2.06"10,23		10,230			
					Součet		10,230	
178	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	10,100	8,00	80,80	CS ÚRS 2016 01
			Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
			"2.NP"					
			"2.06"(3,1+3,3)*2-(0,9*3)		10,100			
179	K	776491111.1	Montáž obrubového žlabu a povlakové krytiny - vodotěsné provedení	m	103,410	53,00	5 480,73	
			V místnostech s protiskluzovou podlahovou krytinou bude soklík řešen vytažením sváře na stěnu do výšky 80 mm od horního tce podlahové krytiny, prostřednictvím kontaktně lepeného průběžného obrubového profilu, který zajistí vytváření fábiónu. Krytina bude zatažena do profilu s čepovým těsněním instalovaného se spodním okrajem keramického					
180	M	283421000	lišty pro soklík - čepové těsnění pro keramický obklad délka 2,5 m barva bílá, OZN.:B1	m	64,948	181,00	11 755,59	
			čepové těsnění a obrubový žlab					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  <b>podrobná specifikace materiálu dle PD</b></p>					
			"B1"61,855		61,855			
					Součet		61,855	
					61,855*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		64,948	
181	M	283421002	lišty pro soklík - čepové těsnění pro omítku délka 2,5 m barva bílá, OZN.:B2	m	43,633	181,00	7 897,57	
			čepové těsnění a obrubový žlab					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  <b>podrobná specifikace materiálu dle PD</b></p>					
			"B2"41,555		41,555			
					Součet		41,555	
					41,555*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		43,633	
182	M	283001	lišty pro soklík - obrubový žlab délka 2,5 m barva bílá, OZN.: B1, B2	m	108,581	44,00	4 775,56	
			čepové těsnění a obrubový žlab					
			<p><b>Poznámka k položce:</b>  <b>podrobná specifikace materiálu dle PD</b></p>					
			"B1"61,855		61,855			
			"B2"41,555		41,555			
					Součet		103,410	
					103,41*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		108,581	
183	K	776521100.2	Lepení pásů povlakových podlah plastových - vodotěsná montáž	m2	114,358	115,00	13 151,17	
			Podlahová krytina bude svým materiálovým provedením a způsobem pokládky plnit hydroizolační funkci. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o moký provoz, bude podlahová krytina instalována v souladu s požadavky technologického postupu pro montáž, včetně použití všech souvisejících systémových prvků pro vodotěsné napojení krytiny na stavební konstrukce nebo instalační prvky					
184	M	284-002	protiskluzová povlaková homogenní vinylová podlahová krytina OZN.: PH1	m2	120,076	760,00	91 257,76	



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

Je navržena plnohodnotně lepená protiskluzová povlaková homogenní vlnitá podlahová krytina výrobem určená do prostor s trvale zvýšeným výskytem vlhkosti a vody, s kombinací pochozím zatížením bosou nohou a obuvi. Podlahovina bude obsahovat vryp křemíkových písků, bude v antibakteriální úpravě, s profilovanou PUR povrchovou úpravou. Podlahová krytina bude beze spár, nenásávká a vhodná pro řešení hygienických požadavků. Pro dosažení tvarové stability bude krytina vyrobena stabilizační mřížkou ze skleněného vlákna umístěnou ve spodní části krytiny. Podlahovina bude splňovat požadavek na protiskluznost povrchu dle vyhlášky 268/2009 Sb.

P Poznámka k položce:  
podrobná specifikace materiálu dle PD

PP								
W			"2.NP"					
W			"2.04"2,98		2,980			
W			"2.05"1,37		1,370			
W			"2.06"15,2		15,200			
W			"2.07a"13,43		13,430			
W			"2.07b"3,45		3,450			
W			"2.08"46,16		46,160			
W			"2.09"16,02		16,020			
W			"2.010"5,3		5,300			
W			Součet		103,910			
W			"obrubový žlab"					
W			"2.NP"					
W			"2.04"(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)		4,800			
W			"2.05"(1,525+0,9)*2-0,7		4,150			
W			"2.06"(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
W			"2.07a"(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)		15,100			
W			"2.07b"(1,825+1,825)*2-0,7		6,600			
W			"2.08-2.09"(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)		49,900			
W			"2.010"(2,465+2,15)*2-1		8,230			
W			Součet		104,480			
W			104,48*0,1+103,91		114,358			
W			Součet		114,358			
W			114,358*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		120,076			

185	K	776525111	Špojování podlah z plastů svařování za tepla	m	114,358	31,00	3 545,10	
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	--

PP Montáž povlakových podlah plastových svařování spojů za tepla

W			"2.NP"					
W			"2.04"2,98		2,980			
W			"2.05"1,37		1,370			
W			"2.06"15,2		15,200			
W			"2.07a"13,43		13,430			
W			"2.07b"3,45		3,450			
W			"2.08"46,16		46,160			
W			"2.09"16,02		16,020			
W			"2.010"5,3		5,300			
W			Součet		103,910			
W			"obrubový žlab"					
W			"2.NP"					
W			"2.04"(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)		4,800			
W			"2.05"(1,525+0,9)*2-0,7		4,150			
W			"2.06"(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
W			"2.07a"(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)		15,100			
W			"2.07b"(1,825+1,825)*2-0,7		6,600			
W			"2.08-2.09"(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)		49,900			
W			"2.010"(2,465+2,15)*2-1		8,230			
W			Součet		104,480			
W			104,48*0,1+103,91		114,358			
W			Součet		114,358			

186	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	103,910	3,00	311,73	
-----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	--

PP Ostatní práce na nášlapných plochách úprava podkladu (materiály ve specifikaci) vysátím

W			"2.NP"					
W			"2.04"2,98		2,980			
W			"2.05"1,37		1,370			
W			"2.06"15,2		15,200			
W			"2.07a"13,43		13,430			
W			"2.07b"3,45		3,450			
W			"2.08"46,16		46,160			
W			"2.09"16,02		16,020			
W			"2.010"5,3		5,300			
W			Součet		103,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	114,358	21,20	2 424,39	
	PP		Ostatní práce na nástřapných plochách pastování a leštění podlahovin ručně					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.04"2,98		2,980			
	VV		"2.05"1,37		1,370			
	VV		"2.06"15,2		15,200			
	VV		"2.07a"13,43		13,430			
	VV		"2.07b"3,45		3,450			
	VV		"2.08"46,16		46,160			
	VV		"2.09"16,02		16,020			
	VV		"2.010"5,3		5,300			
	VV		Součet		103,910			
	VV		"obrubový žlab"					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.04"(1,8+1,75)*2-(0,8*2+0,7)		4,800			
	VV		"2.05"(1,525+0,9)*2-0,7		4,150			
	VV		"2.06"(5,5+2,75)*2-0,8		15,700			
	VV		"2.07a"(5,55+3,15)*2-(0,8*2+0,7)		15,100			
	VV		"2.07b"(1,825+1,825)*2-0,7		6,600			
	VV		"2.08+2.09"(7,475+11,275)*2+(0,4+5+2,9+0,25)*2-(0,9*3+1*2)		49,900			
	VV		"2.010"(2,465+2,15)*2-1		8,230			
	VV		Součet		104,480			
	VV		104,48*0,1+103,91		114,358			
	VV		Součet		114,358			
188	K	776601835	Broušení podkladu po odstranění povlakových podlah	m2	5,300	44,00	233,20	
	PP		Broušení podkladu po odstranění povlakových podlah hrubé do 2mm tl.					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.010"5,3		5,300			
	VV		Součet		5,300			
189	K	776141114	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 10 mm	m2	5,300	299,00	1 584,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.010"5,3		5,300			
	VV		Součet		5,300			
190	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	15 000,000	0,26	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Podmínka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocekovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	781		Dokončovací práce				105 745,43	
191	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 45 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	122,553	-360,00	44 119,08	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 35 do 45 ks/m2					
192	M	597612550	obkladačky keramické RAKO (barevné) 20 x 20 x 0,6 cm I. J.	m2	128,681	290,00	37 317,49	
	PP		obkladačky keramické RAKO (barevné) 15 x 15 x 0,6 cm I. J.					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.04"1,67*1,6		2,672			
	VV		"2.05"((1,525+0,9)*2-0,8)*1,6		6,480			
	VV		"2.07b"(1,825+1,825)*2*2-2-0,7*2,02		14,646			
	VV		"2.08+2.09"(7,475+11,275+0,4+5+0,25)*2*2,2+2,9*2*1,4+0,25*3*2*1,3-(0,9*3+1*2+1,45*1,3+4,3*1,3+1*1,3*5)		98,755			
	VV		Součet		122,553			
	VV		122,553*1,05 Přepočtené koeficientem množství		128,681			
193	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	9,152	31,00	283,71	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.04"1,67*1,6		2,672			
	VV		"2.05"((1,525+0,9)*2-0,8)*1,6		6,480			
	VV		Součet		9,152			
194	K	781479192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	2,672	144,00	384,77	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru					
	VV		"Z.NP"					
	VV		"2.04"1,67*1,6		2,672			
	VV		Součet		2,672			
195	K	781484114	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 25x25 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	5,760	565,00	3 254,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenic keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem tloušťce vel. 250 x 250 mm					
	VV		64*0,09 *Přepočtené koeficientem množství		5,760			
196	AI	597611700	mozaika keramická (2,3 x 2,3) (barevná) 30 x 30 x 0,6 cm I. J.	kus	64,000	105,00	6 720,00	
	PP		obkládačky a dlaždice keramické dupliky k obkladům koupelny - RAKO ALLEGRO 1.j. mozaika 2,3 x 2,3 30 x 30 x 0,6 barevná					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.07b"8*8		64,000			
	VV		Součet		64,000			
197	K	781489191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z mozaiky za plochu do 10 m2	m2	5,760	103,00	593,28	
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenic keramických nebo skleněných Příplatek k cerám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.07b"8*8*0,09		5,760			
	VV		Součet		5,760			
198	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	5,760	30,00	172,80	
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.07b"8*8*0,09		5,760			
	VV		Součet		5,760			
199	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30 bez izolace	kus	13,000	27,00	351,00	
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace do 30 DN					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.04"2		2,000			
	VV		"2.05"2		2,000			
	VV		"2.07b"4		4,000			
	VV		"2.08+2.09"5		5,000			
	VV		Součet		13,000			
200	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90 bez izolace	kus	12,000	65,00	780,00	
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace přes 30 do 90 DN					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.04"2		2,000			
	VV		"2.05"2		2,000			
	VV		"2.07b"3		3,000			
	VV		"2.08+2.09"5		5,000			
	VV		Součet		12,000			
201	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90 bez izolace	kus	2,000	37,00	74,00	
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, bez izolace přes 90 DN					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.05"1		1,000			
	VV		"2.07b"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
202	K	781495145	Průnik obkladem kruhový do DN 30 s izolací	kus	2,000	170,00	340,00	
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem kruhový, s izolací do 30 DN					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.07b"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
203	K	781495153	Průnik obkladem hranatý o delší straně přes 90 mm bez izolace	kus	2,000	61,00	122,00	
	PP		Ostatní prvky průnik obkladem hranatý, bez izolace, o delší straně přes 90 mm					
	VV		"2.NP"					
	VV		"2.05"1		1,000			
	VV		"2.07b"1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
204	K	781-001	D+M Dvoudílný profil určený k vodotěsnému průžnému napojení smaltované sprchové vaničky ve sprchovém koutu, OZN.: A1	m	1,800	152,00	273,60	

Dodávka a montáž:  
 Dvoudílný profil určený k vodotěsnému průžnému napojení smaltované sprchové vaničky ve sprchovém koutu na keramický, případně mozaikový obklad v tloušťce do 10 mm.  
 Profil bude složen z perforovaného kotveního ramene z tvrdého PVC a průžného napojovacího ramene z měkkého PVC. Spodní díl spoje na pero/drážku bude vybaven pěnovou samolepicí páskou.  
 Provedení profilu umožní vyrovnávat pohyby mezi obkladem a zařizovacím předmětem. Profily budou instalovány vždy v jednom kuse, bez spojení.  
 Profil bude svým provedením odolný proti houčbám, plísním a bakteriím obecně.  
 Doplnky: součástí dodávky budou konstrukčně lepené tvarovky pro vnitřní kouty 90° a ukončení profilu.  
 Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vylehčeným lepidlem do zálva z pórobetonu, včetně penetrace povrchu.  
 Součástí potrubí je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků.  
 Barva: bílá  
 Poznámka:  
 Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médium určeným k dělení PVC.  
 Provedení profilu bude svým materiálovým složením srovnatelné s kapalnou polyuretanovou hydro-izolací aplikovanou před montáží profilu. Pojistná hydro-izolace není součástí dodávky profilu.  
 Montáž profilu bude prováděna v souladu s technologickým postupem výrobce, s použitím všech systémových prvků.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Nedílnou součástí souplu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</i>					
VV			*A1*1,8		1,800			
205	K	781-002	D+H Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů, OZN.: A2	m	29,680	135,00	4 006,80	
PP			<i>Dodávka a montáž: Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou. Materiál: nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkladu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm Povrch: saturovaný Doplňky: konstrukčně lepené tvarovky pro vnější a vnitřní rohy a ukončení volného profilu Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vyhledávacím lepidlem do zdiva z porobetonu, včetně penetrace povrchu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků. Poznámka: Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Nedílnou součástí souplu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</i>					
VV			*A2*29,68		29,680			
206	K	784-003	D+H Ochranný a dekorativní profil pro svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů, OZN.: A3	m	31,500	135,00	4 252,50	
PP			<i>Dodávka a montáž: Ochranný a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou. Materiál: nerezová ocel AISI 316 - DIN 1.4404 Výška profilu: v závislosti na keramickém obkladu nebo mozaice; v intervalu 8 - 12,5 mm Povrch: saturovaný Doplňky: konstrukčně lepené tvarovky pro vnější a vnitřní rohy a ukončení volného profilu Napojení profilů: natupo; maximálně 1 spoj v celé délce profilu, v méně exponované poloze spoje Montáž: rameno profilu bude zapracováno super-flexibilním nano-strukturálním vyhledávacím lepidlem do zdiva z porobetonu, včetně penetrace povrchu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava profilu, včetně systémových prvků. Poznámka: Dělení nebo opracování profilů bude prováděno strojní pilou vybavenou řezným médiem určeným k dělení nerezové oceli.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Nedílnou součástí souplu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby. Podrobná specifikace je uvedena ve výpisu prvků PSV.</i>					
VV			*A3*31,5		31,500			
207	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	900,000	3,00	2 700,00	
PP			<i>Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				2 696,14	
208	K	78324201	Základní antikorozní jedonosobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	9,752	72,00	702,14	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický akrylátový</i>					
VV			*P4*4,85*0,14*4		2,716			
VV			*P5*1,9*0,14*4		1,064			
VV			*sloupky*(1,5+3,35)*0,14*4*2		5,432			
VV			*plotny*0,3*0,3*2*3		0,540			
VV			Součet		9,752			
209	K	783801503	Omytí omítek tlakovou vodou před provedením nátěru	m <sup>2</sup>	9,000	45,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí tlakovou vodou</i>					
VV			*zazdívká okna*3*3		9,000			
VV			Součet		9,000			
210	K	783801521	Očistění omítek napadených mikroorganismy jedonosobným nátěrem biocidním přípravkem a opláchnutím	m <sup>2</sup>	4,000	62,00	248,00	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Očistění omítek biocidními prostředky napadených mikroorganismy, nátěrem jedonosobným s následným opláchnutím</i>					
VV			*zazdívká okna*4		4,000			
211	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m <sup>2</sup>	9,000	32,00	288,00	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových silikonový</i>					
VV			*zazdívká okna*3*3		9,000			
VV			Součet		9,000			
212	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně čístenosti 1 a 2	m <sup>2</sup>	9,000	117,00	1 053,00	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně čístenosti 1 a 2 silikonový</i>					
VV			*zazdívká okna*3*3		9,000			
VV			Součet		9,000			
D	784		Dokončovací práce				54 430,71	
213	K	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	669,065	7,00	4 683,46	
PP			<i>Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m</i>					
VV			*2.NP*					
VV			*stěny*					
VV			*2.01*(4,65+5,925*2+0,7*2)*3,25-(1,8+0,9*2)		54,575			
VV			*2.02*(10,8+14,9*2+6,15+0,4*2*2+1,55*2+(2,1+0,4)*2+(0,9+0,4)*2)*3,25+(2+2,1*2)*0,25*5-(1,6*2+1*2,1+1*2,1+0,9*2,1+2*2,1*5+(1,425+4,3)*1,75)		159,354			
VV			*2.03*(6,05+3,4)*2*3,25-(2+2,1*2)*0,25+(1+2,1*2)*0,25-(1,6*2,1+1*2,1*3)		54,615			
VV			*2.04*(1,8+1,75)*2*3,25-(0,8*2*1,97+0,7*1,97+(1,4+0,3)*1,6)		15,824			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.05*(1,525+0,9)*2*3,25-(0,7*0,37*(1,525+0,9)*2*1,6)		7,744			
	VV		2.06*(5,5+2,75)*2*3,45+(2+2,1*2)*2*0,25-(0,8*1,97*2*2,1)		54,249			
	VV		2.07a*(5,55+3,15)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25-(0,8*2*0,7)*1,97*2*2,1)		51,694			
	VV		2.07b*(1,825+1,825)*2*3,25-(1,825+1,825)*2*2,2		7,665			
	VV		2.08+2.09*(7,475+11,275+0,4+0,25)*2*1+(2+0,8*2)*0,25*3+(1+0,8*2)*0,25-(1*0,8*5)		38,150			
	VV		2.010*(2,465+2,15)*2*3,25+(1+2,1*2)*0,25-(0,9*1,97*1*2,1)		27,425			
	VV		*stropy					
	VV		2.02*157,13		157,130			
	VV		2.03*20,14		20,140			
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		2.010*5,3		5,300			
	VV		Součet		669,065			
214	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	669,065	12,80	8 564,03	
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		2.NP					
	VV		*stěny					
	VV		2.01*(4,65+5,925*2+0,7*2)*3,25-(1,8+0,9*2)		54,575			
	VV		2.02*(10,8+14,9*2+6,15+0,4*2*2+1,55*2*(2,1+0,4)*2+(0,9+0,4)*2)*3,25+(2+2,1*2)*0,25*5-(1,6*2+1*2,1+1*2,1+0,9*2,1+2*2,1*5+(1,425+4,3)*1,75)		159,354			
	VV		2.03*(6,05+3,4)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25+(1+2,1*2)*0,25-(1,6*2,1+1*2,1*3)		54,615			
	VV		2.04*(1,8+1,75)*2*3,25-(0,8*2*1,97+0,7*1,97*(1,4+0,3)*1,6)		15,824			
	VV		2.05*(1,525+0,9)*2*3,25-(0,7*0,37*(1,525+0,9)*2*1,6)		7,744			
	VV		2.06*(5,5+2,75)*2*3,45+(2+2,1*2)*2*0,25-(0,8*1,97*2*2,1)		54,249			
	VV		2.07a*(5,55+3,15)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25-(0,8*2*0,7)*1,97*2*2,1)		51,694			
	VV		2.07b*(1,825+1,825)*2*3,25-(1,825+1,825)*2*2,2		7,665			
	VV		2.08+2.09*(7,475+11,275+0,4+0,25)*2*1+(2+0,8*2)*0,25*3+(1+0,8*2)*0,25-(1*0,8*5)		38,150			
	VV		2.010*(2,465+2,15)*2*3,25+(1+2,1*2)*0,25-(0,9*1,97*1*2,1)		27,425			
	VV		*stropy					
	VV		2.02*157,13		157,130			
	VV		2.03*20,14		20,140			
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		2.010*5,3		5,300			
	VV		Součet		669,065			
215	K	784191001	Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací	m2	48,300	5,20	251,16	
	PP		Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací					
	VV		2.NP					
	VV		2*2,1*10+1*2,1*3		48,300			
	VV		Součet		48,300			
216	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	297,480	1,30	386,72	
	PP		Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací					
	VV		2.NP					
	VV		2.01*16,3		16,300			
	VV		2.02*157,13		157,130			
	VV		2.03*20,14		20,140			
	VV		2.04*2,98		2,980			
	VV		2.05*1,37		1,370			
	VV		2.06*15,2		15,200			
	VV		2.07a*13,43		13,430			
	VV		2.07b*3,45		3,450			
	VV		2.08*46,16		46,160			
	VV		2.09*16,02		16,020			
	VV		2.010*5,3		5,300			
	VV		Součet		297,480			
217	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	669,065	45,00	30 107,93	
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		2.NP					
	VV		*stěny					
	VV		2.01*(4,65+5,925*2+0,7*2)*3,25-(1,8+0,9*2)		54,575			
	VV		2.02*(10,8+14,9*2+6,15+0,4*2*2+1,55*2*(2,1+0,4)*2+(0,9+0,4)*2)*3,25+(2+2,1*2)*0,25*5-(1,6*2+1*2,1+1*2,1+0,9*2,1+2*2,1*5+(1,425+4,3)*1,75)		159,354			
	VV		2.03*(6,05+3,4)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25+(1+2,1*2)*0,25-(1,6*2,1+1*2,1*3)		54,615			
	VV		2.04*(1,8+1,75)*2*3,25-(0,8*2*1,97+0,7*1,97*(1,4+0,3)*1,6)		15,824			
	VV		2.05*(1,525+0,9)*2*3,25-(0,7*0,37*(1,525+0,9)*2*1,6)		7,744			
	VV		2.06*(5,5+2,75)*2*3,45+(2+2,1*2)*2*0,25-(0,8*1,97*2*2,1)		54,249			
	VV		2.07a*(5,55+3,15)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25-(0,8*2*0,7)*1,97*2*2,1)		51,694			
	VV		2.07b*(1,825+1,825)*2*3,25-(1,825+1,825)*2*2,2		7,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	vv		"2.08*(2,09*(7,475+11,275*0,4+0,25)*2*1+(2+0,8*2)*0,25*3+(1+0,8*2)*0,25-(1*0,8*5)		38,150			
	vv		"2.010*(2,465+2,15)*2*3,25+(1+2,1*2)*0,25-(0,9*1,97+1*2,1)		27,425			
	vv		"stropy"					
	vv		"2.02*157,13		157,130			
	vv		"2.03*20,14		20,140			
	vv		"2.06*15,2		15,200			
	vv		"2.010*5,3		5,300			
	vv		Součet		669,065			

218	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m <sup>2</sup>	669,065	15,60	10 437,41	
-----	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	--

PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odstínu středně sytý					
vv			"2.NP"					
vv			"stěny"					
vv			"2.01*(4,65+5,925*2+0,7*2)*3,25-(1,8+0,9*2)		54,575			
vv			"2.02*(10,8+14,9*2+6,15+0,4*2*2+1,55*2*(2,1+0,4)*2+(0,9+0,4)*2)*3,25+(2+2,1*2)*0,25*(1,6*2-1*2,1+1*2,1+0,9*2,1+2*2,1*5*(1,425+4,3)*1,75)		159,354			
vv			"2.03*(6,05+3,4)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25+(1+2,1*2)*0,25-(1,6*2,1+1*2,1*3)		54,615			
vv			"2.04*(1,8+1,75)*2*3,25-(0,8*2*1,97+0,7*1,97+(1,4+0,3)*1,6)		15,824			
vv			"2.05*(1,525+0,9)*2*3,25-(0,7*0,37+(1,525+0,9)*2*1,6)		7,744			
vv			"2.06*(5,5+2,75)*2*3,45+(2+2,1*2)*2*0,25-(0,8*1,97+2*2,1)		54,249			
vv			"2.07a*(5,55+3,15)*2*3,25+(2+2,1*2)*0,25-(0,8*2*0,7)*1,97+2*2,1)		51,694			
vv			"2.07b*(1,825+1,825)*2*3,25-(1,825+1,825)*2*2,2		7,665			
vv			"2.08*(2,09*(7,475+11,275+0,4+0,25)*2*1+(2+0,8*2)*0,25*3+(1+0,8*2)*0,25-(1*0,8*5)		38,150			
vv			"2.010*(2,465+2,15)*2*3,25+(1+2,1*2)*0,25-(0,9*1,97+1*2,1)		27,425			
vv			"stropy"					
vv			"2.02*157,13		157,130			
vv			"2.03*20,14		20,140			
vv			"2.06*15,2		15,200			
vv			"2.010*5,3		5,300			
vv			Součet		669,065			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

**Objekt:**

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

**Soupis:**

### D.1.2 - Technologie výdeje stravy

**KSO:**

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

**Zadavatel:**

Kraj Vysočina

**Uchazeč:**

3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

**Projektant:**

Ing. Bohumil Beroun

**Poznámka:**

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

**CC-CZ:**

Datum: 23.05.2016

**IČ:**

70890749

**DIČ:**

CZ 70890749

**IČ:**

26922207

**DIČ:**

CZ26922207

**IČ:**

60407336

**DIČ:**

**Cena bez DPH**

**811 234,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	811 234,00	21,00%	170 359,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**981 593,14**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.1.2 - Technologie výdeje stravy

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 811 234,00**

**M - Práce a dodávky M 811 234,00**

42-M - Montáž stroj.zař.prům.potr.a chlad. 811 234,00

2.02 - Jídelna 30 924,00

2.06 - Strojovna VZT 13 980,00

2.08 - Výdej stravy 710 980,00

2.09 - Mytí nádobí 55 350,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

## D.1.2 - Technologie výdeje stravy

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>811 234,00</b>	
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>811 234,00</b>	
D	42-M		Montáž stroj.zaf.prům.potr.a chlad.				811 234,00	
D	2.02		Jídelna				30 924,00	
1	K	201	Zásobník na příbory a plata pojízdný - stávající technologie	ks	2,000	2 900,00	5 800,00	
PP	předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení.							
VV	*201*2					2,000		
2	K	202	Zásobník na skleničky pojízdný - stávající technologie	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
PP	předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení							
VV	*202*2					2,000		
3	K	203	Odkapávací dřez 1G - stávající technologie	ks	1,000	824,00	824,00	
PP	předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení							
VV	*203*1					1,000		
4	K	204	Trubkový nerezový parapet pro posun jídelních plat - stávající technologie, tvarová úprava	ks	1,000	18 300,00	18 300,00	
PP	předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, tvarová úprava konzol a podélných vodících trubek, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení.							
VV	*204*1					1,000		
D	2.06		<b>Strojovna VZT</b>				<b>13 980,00</b>	
5	K	601	D+M - Zachytná vana 400 x 400 s clip rámem pro vinyt	ks	1,000	13 980,00	13 980,00	
PP	Dodávka a montáž Zachytná vana včetně roštu a vpustě 1-dílná vpust DH100 - svíslá: - tělo vpustě DH100 svíslý odtok - sifon DH100 - koš svíslý - řešení pro sifon DH100							
VV	*601*1					1,000		
D	2.08		<b>Výdej stravy</b>				<b>710 980,00</b>	
6	K	801	Výlevka_AZP Brno VLU 01	ks	2,000	34 560,00	69 120,00	
PP	Dodávka a montáž							
P	Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně							
VV	*801*2					2,000		
7	K	802	Výdejní stůl s ohřevem kombinovaný	ks	2,000	38 980,00	77 960,00	
PP	Dodávka a montáž							
P	Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně							
VV	*802*2					2,000		
8	K	803	Vyhřívací vozík na talíře - stávající	ks	2,000	1 648,00	3 296,00	
VV	*803*2					2,000		
9	K	804	Elektrický kotel 85l 700 x 700x 900	ks	1,000	136 900,00	136 900,00	
PP	Dodávka a montáž							
P	Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně							
VV	*804*1					1,000		
10	K	805	Elektrický sporák 700 x 700 x 900	ks	1,000	118 400,00	118 400,00	
PP	Dodávka a montáž							
P	Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně							
VV	*805*1					1,000		
11	K	806	Chladicí vitrina Juka Carmella CARMELLA 90 CLCHKL	ks	1,000	96 520,00	96 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Chladicí vitrina samoobslužná</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vestřlované chlazení s odvlhčováním</li> <li>vestavěný agregát, digitální termostat</li> <li>automatické odtávání - odpařování kondenzátu</li> <li>3 řady výklopných klapek namísto předního skla</li> <li>boční skla dvojitá, zadní posuvná izolační skla</li> <li>barva světlých profilů a lemování skel</li> <li>zárta nebo střížná</li> <li>2 skleněné chlazené osvětlené police</li> <li>chlazená výstavní plocha nerezová, opláštění MDF</li> <li>napětí 230 V / 50 Hz</li> <li>chladič R 404a</li> <li>osvětlení LED, podsvětlení předního panelu</li> <li>nerezové opláštění, verze pro vestavění</li> </ul>		1,000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"806"1		1,000			
12	K	807	Odkládací stůl s policí 700 x 700 x 900	ks	1,000	15 640,00	15 640,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"807"1		1,000			
13	K	808	Banketový vozík GN 17 s ohřevem a řízeným zvlhčováním - stávající	ks	2,000	3 100,00	6 200,00	
	PP		předmět položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci stavení. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					
	VV		"808"2		2,000			
14	K	809	Pracovní stůl s dřezem a policí 1400 x 700 x 900	ks	1,000	18 800,00	18 800,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"809"1		1,000			
15	K	810	Pracovní stůl s policí a zásuvkami 1400 x 700 x 900	ks	2,000	26 450,00	52 900,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"810"2		2,000			
16	K	811	Pracovní stůl s policí a posuvnými dvířky 1400 x 700 x 900	ks	1,000	28 650,00	28 650,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"811"1		1,000			
17	K	812	Pracovní stůl s policí a zásuvkami 1200 x 700 x 900	ks	2,000	27 800,00	55 600,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"812"2		2,000			
18	K	813	Police se zvýšenou únosností 1200 x 400 mm	ks	2,000	6 900,00	13 800,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"813"2		2,000			
19	K	814	Termonádo by - stávající	ks	2,000	412,00	824,00	
	PP		předmět položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci stavení. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					
	VV		"814"2		2,000			
20	K	815	Záchytná vana 400 x 400 s ctip rámem pro vinyt	ks	1,000	11 250,00	11 250,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"815"1		1,000			
21	K	816	Nerezový stojan pro monitor stravovacího systému a jeho zprovoznění	ks	1,000	5 120,00	5 120,00	
	PP		Dodávka a montáž, sloupek v. 600mm z nerezové trubky průměru 40mm zakončený nerezovou kralbicí 150/200 mm pro uložení monitoru a čtečky stravovacího systému. Stojan bude integrován do parapetní desky. Propojení kabeláže bude řešeno vnitřkem trubky. Součástí položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění monitoru a čtečky stravovacího systému v rámci stavení. Po dokončení stavební připravenosti bude proveden přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonická stavení řešení - technologie kuchyně</i></p>					
	VV		"816"1		1,000			
22	K	817	Výdejní parapet - dodávka stavby NEOCEŇOVAT!!	ks	0,000	0,00	0,00	
D		2.09	Mytí nádobí				55 350,00	
23	K	901	Myčka na nádobí průchozí - stávající technologie	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		předmět položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci stavení. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		~901*1		1,000			
24	K	902	Vstupní stůl k myčce s dřezem - stávající technologie	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					
	VV		~902*1		1,000			
25	K	903	Tlaková sprcha - stávající technologie	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					
	VV		~903*1		1,000			
26	K	904	Změkčovač vody stávající technologie	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	
	PP		předmětem položky je odborná demontáž, přesun a uskladnění zařízení v rámci staveniště. Po dokončení stavební připravenosti přesun, servis, odborná montáž a zprovoznění zařízení včetně odzkoušení					
	VV		~904*1		1,000			
27	K	905	Výstupní stůl k myčce s políci 1600 x 700	ks	1,000	15 400,00	15 400,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonika stavení Feřeni - technologie kuchyně</i>					
	VV		~905*1		1,000			
28	K	906	Pracovní stůl se dvěma policemi a zásobníkem mycích košů 2100x700	ks	1,000	19 250,00	19 250,00	
	PP		Dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonika stavení Feřeni - technologie kuchyně</i>					
	VV		~906*1		1,000			
29	K	907	Záchytná vana 400 x 400 s clip rámem pro vinyl	ks	1,000	11 700,00	11 700,00	
	PP		Záchytná vana včetně roštu a vpustě 1-dílná vpust' DN100 - svisták: - tělo vpustě DN100 svistý odtok - sífon DN100 - koš svistý - těsnění pro sífon DN100					
	P		<i>Poznámka k položce: Technická specifikace dle projektové dokumentace D.1 Architektonika stavení Feřeni - technologie kuchyně</i>					
	VV		~907*1		1,000			
30	K	908	Nerezový parapet výškové napojený na mycí stoly 1700x300 - dodává stavba NEOCEŇOVAT!!	ks	0,000	0,00	0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

**Objekt:**

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

**Soupis:**

D.4 - Technika prostředí staveb

**Úroveň 3:**

### D.4.1 - Zdravotně technické instalace

**KSO:**

**Místo:** Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

**Zadavatel:**

Kraj Vysočina

**Uchazeč:**

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

**Projektant:**

Ing. Bohumil Beroun

**Poznámka:**

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

**CC-CZ:**

**Datum:** 23.05.2016

**IČ:**

70890749

**DIČ:**

CZ 70890749

**IČ:**

26922207

**DIČ:**

CZ26922207

**IČ:**

60407336

**DIČ:**

**Cena bez DPH**

**309 459,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 459,47	21,00%	64 986,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**374 445,96**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

D.4.1 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum:

23.05.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

**309 459,47**

HSV - Práce a dodávky HSV	81 808,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 859,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	21 859,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	59 949,78
94 - Lešení a stavební výtahy	13 500,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	540,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	42 188,78
99 - Přesuny hmot a sutí	3 721,00
PSV - Práce a dodávky PSV	227 650,69
721 - Vnitřní kanalizace	42 122,52
722 - Vnitřní vodovod	30 747,23
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	123 494,94
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	17 418,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	13 868,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>309 459,47</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				81 808,78	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 859,00	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				21 859,00	
1	M	612402400U00	Výplň rýh stěn hl 5 mm š 10 mm	m	18,000	365,00	6 570,00	
PP			Výplň rýh stěn hl 5 mm š 10 mm					
P			Poznámka k položce: V položce nejsou zakalkulovány náklady na omítku rýh					
2	M	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	5,000	265,00	1 325,00	
PP			Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách					
P			Poznámka k položce: V položce nejsou zakalkulovány náklady na omítku rýh					
3	M	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	36,000	365,00	13 140,00	
PP			Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv šířky rýhy ve stěnách					
P			Poznámka k položce: V položce nejsou zakalkulovány náklady na omítku rýh					
4	M	R-001	Zpevňující protipožární tmel	ks	4,000	206,00	824,00	
PP			Zpevňující protipožární tmel					
P			Poznámka k položce: např.: Protipožární tmel Pyrocryl 310 ml bílé Den Braven					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 949,78	
D	94		Lešení a stavební výtahy				13 500,00	
5	M	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	300,000	45,00	13 500,00	
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
VV			"1.NP"150		150,000			
VV			"2.NP"150		150,000			
VV			Součet		300,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				540,00	
6	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	300,000	1,80	540,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
VV			"1.NP"150		150,000			
VV			"2.NP"150		150,000			
VV			Součet		300,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				42 188,78	
7	K	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m	18,000	58,00	1 044,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm					
8	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	5,000	52,00	260,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm					
9	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	18,000	130,00	2 340,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm					
10	K	977151115	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	9,000	2 606,00	23 454,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukojení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrhání vrtky jsou započteny i náklady na odštěp vrtákové vody z vrtu.					
11	K	977151118	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,000	2 919,00	5 838,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukojení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrhání vrtky jsou započteny i náklady na odštěp vrtákové vody z vrtu.					
12	K	977151122	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	3,000	3 084,00	9 252,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukojení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrhání vrtky jsou započteny i náklady na odštěp vrtákové vody z vrtu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	997021111	Očistění vyloučených obrubníků a krajníků zahradních při překozech inženýrských sítí	m	0,031	25,00	0,78	CS ÚRS 2016 01
PP			Očistění vyloučených prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vyloučených z jakéhokoli lože a z jakoukoliv výplně spár zahradních					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přelouček nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očistění vyloučených dílek, desek nebo tvarovek uložených do lože ze syplého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vyloučených obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovárná doprava vyloučených hmot.					
D	99		Přesuny hmot a suti				3 721,00	
14	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vyloučených hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,759	705,00	1 240,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vyloučených hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halty výšky přes 6 do 9 m					
15	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vyloučených hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	5,277	43,00	228,91	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vyloučených hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších 1 započatých 10 m					
VV			1,759*3 Přepočtené koeficientem množství		5,277			
16	K	997013501	Odvoz suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,759	187,00	328,93	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vyloučených hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	33,421	8,10	270,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
VV			1,759*19 Přepočtené koeficientem množství		33,421			
18	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,759	939,00	1 651,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
19	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,013	204,00	2,65	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby a rovnou svislou konstrukci zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovně dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				227 650,69	
D	721		Vnitřní kanalizace				42 122,52	
20	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	6,000	295,00	1 770,00	CS ÚRS 2016 01
21	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	25,000	7,10	177,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž plstěných psů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných psů z trub, částí B 02.					
22	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	35,000	26,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž plstěných psů se oceňuje cenami souboru cen 722 18-18 Demontáž plstěných psů z trub, částí B 02.					
23	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,007	1 145,00	8,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Vnitrostaveništní přemístění vyloučených (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
24	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	2,000	239,00	478,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 40					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejichž dodání se oceňuje ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce je zahrnuta montáž					
25	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	17,000	362,00	6 154,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 50					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejichž dodání se oceňuje ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce je zahrnuta montáž					
26	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	5,000	320,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 70					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejichž dodání se oceňuje ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce je zahrnuta montáž					
27	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	39,000	612,00	23 868,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) odpadní (světlé) DN 100					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vstupu po čističi kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18-... Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevních prvků, jejichž dodání se oceňuje ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce je zahrnuta montáž					
28	K	721290111	Žkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	63,000	14,00	882,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
29	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
30	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
31	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	2,000	61,00	122,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
32	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	74,00	296,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
33	K	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	1,000	368,00	368,00	
	PP		Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
34	K	725860180RT1	Sifon pračkový HL400, DN 40/50 nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska 100 x 150 mm	kus	1,000	628,00	628,00	
	PP		Sifon pračkový HL400, DN 40/50 nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska 100 x 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
35	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezu DN 40/50	kus	2,000	246,00	492,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezu DN 40/50 (HL 100G)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro přípojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-... <i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž, přesný typ bude dopřesněn dle typu dřezu					
36	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	209,00	418,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40 (HL 132/40)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro přípojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-... <i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
37	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	1,000	543,00	543,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50 (HL 514)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přechodové tvarovky pro přípojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-... <i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
38	K	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4	kus	2,000	358,00	716,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily odpadní pro zařizovací předměty dřezové s přepadem G 6/4 (HL 15u)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
39	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4 (HL 15.1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje montáž					
40	M	286156030	Čistič tvarovky HTRE, DN 100	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované trubky a tvarovky kanalizační HT-Systém Plus PPS-čistič tvarovky HTRE, DN 110					
41	K	877265211U00	MTŽ tvar PVC-syst KG Jednoos DN100	kus	4,000	115,00	460,00	
	PP		MTŽ tvar PVC-syst KG Jednoos DN100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Čistič kus					
42	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	900,000	1,50	750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodovodní dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbou. Touto sazbou se vypočítá rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	722		Vnitřní vodovod				30 747,23	
43	K	72170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	60,000	11,90	714,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 mm					
44	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	16,000	19,00	304,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do D 50 mm					
	VV		"1.HP"B		8,000			
	VV		"2.HP"B		8,000			
	VV		Součet		16,000			
45	K	722174002	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	65,000	232,00	15 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  vč. montáže</i>					
46	K	722174003	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	5,000	235,00	1 175,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Potrubií z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuze PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  vč. montáže</i>					
47	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	20,000	122,00	2 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, přípojným strojm a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.</i>					
48	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	70,000	29,00	2 030,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</i>					
49	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,000	26,00	1 820,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</i>					
50	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	13,000	34,00	442,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubcí.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon, teplic pásky a motáz</i>					
51	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	31,000	40,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubcí.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon, teplic pásky a motáz</i>					
52	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	21,000	62,00	1 302,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubcí.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon, teplic pásky a motáz</i>					
53	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	5,000	80,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 42 mm					
	PSC		<i> Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1211 až -1255 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubcí.</i>					
	P		<i> Poznámka k položce:  V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon, teplic pásky a motáz</i>					
54	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	163,00	326,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury se dvěma závitými kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit (R 250 D Giacomini) G 1/2					
55	K	R-009	Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR pro oboustanné svěrné spojení	kus	1,000	239,00	239,00	
	PP		Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR pro oboustanné svěrné spojení					
	P		<i> Poznámka k položce:  např: GEBQ QJ DN 20, včetně montáže</i>					
56	K	R-010	Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR s vnitřním závitem	kus	2,000	189,00	378,00	
	PP		Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR s vnitřním závitem					
	P		<i> Poznámka k položce:  např: GEBQ QJ DN 15, včetně montáže</i>					
57	K	R-011	Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR s vnitřním závitem	kus	1,000	239,00	239,00	
	PP		Univerzální svěrná spojka pro potrubí PPR s vnitřním závitem					
	P		<i> Poznámka k položce:  např: GEBQ QJ DN 20, včetně montáže</i>					
58	M	551141440	kulový kohout PH42, T 185 °C, plnoprátkový, nikl, páčka, R910 1/2" červený	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kohouty a ventily k vodovodní uzávěři kulové kohouty kulové Glacomini T 185 °C nízk., 2x vnitřní závit, plínoprůtokový, R910 páčka R910, PN42, DN 15 1/2"					
59	M	551141460	Kulový kohout PN42, T 185 °C, plínoprůtokový, nízk., páčka, R910 3/4" červený	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kohouty a ventily k vodovodní uzávěři kulové kohouty kulové Glacomini T 185 °C nízk., 2x vnitřní závit, plínoprůtokový, R910 páčka R910, PN42, DN20 3/4"					
60	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	8,000	62,00	496,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)					
61	K	722290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,305	1 145,00	349,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
62	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1 000,000	0,90	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává hmotnost materiálů ocelovaných ve specifikaci. 2. Pokud není jednoznačně stanovena hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásbí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	725		<b>Zdravotnická - zařízení předměty</b>				<b>123 494,94</b>	
63	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
64	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	82,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
65	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	1,000	87,00	87,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž sprchových kabín a vaniček bez výtokových armatur vaniček					
66	K	725240812R00	Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur	soubor	1,000	82,00	82,00	
	PP		Demontáž sprchových mís bez výtokových armatur					
67	K	725310821	Demontáž dřezů jednoduchých na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,000	82,00	82,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur na konzolách					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje montáž</i>					
68	K	725310828	Demontáž dřezů jednoduchých velkokuchyně bez výtokových armatur	soubor	1,000	47,00	47,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž dřezů jednoduchých bez výtokových armatur velkokuchyně					
69	K	721210814	Demontáž vpustí podlahových z kyselínovzdorné kameniny DN 125	kus	2,000	127,00	254,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž kavitáčního příslušenství vpustí podlahových z kyselínovzdorné kameniny DN 125					
70	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	4,000	49,00	196,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž bateri nástěnných do G 3/4					
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje montáž</i>					
71	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
72	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	2,000	2 694,00	5 388,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení základů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361, -3124 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtené klozetová sedátka.</i>					
73	M	551673810	Sedátka klozetová s poklopem duroplastové - LYRA bílé	kus	2,000	1 021,00	2 042,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příslušenství k vanám, umyvadlům, klozetům - jiné sedátka klozetová plastová s poklopem, bílé					
	P		<i>Poznámka k položce: Sedátka s poklopem pro závěsné klozety LYRAplus/Tigo, antibakteriální, duroplast, zpomalovací mechanismus sklápění SLOW-CLOSE</i>					
	VV		"2.NP"2		2,000			
74	M	642360210	Klozet keramický závěsný hluboké splachování (LYRA plus 823382) bílý	kus	2,000	1 812,00	3 624,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Klozety keramické závěsné hluboké splachování bílé LYRA plus 823382					
	P		<i>Poznámka k položce: Závěsný klozet COMPACT, hluboké splachování, délka 49 cm</i>					
	VV		"2.NP"2		2,000			
75	M	552817940	Čašička pro ovládání WC zepředu Samba, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	2,000	1 244,00	2 488,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"2.NP"2		2,000			
76	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	914,00	1 828,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2101 a -2102 je započteno 1 dodání zápchové uzávěšky. 2. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj. 3. V cenách -1651, -1656 a -1661, -1666 není započteno dodání skříňky.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace položky: Umyvadlo: - montáž umyvadla včetně předvrtání, osazení a dodávky kotvicích šroubů - osazení a dodávka odtokového ventilu umyvadlového HL15.1 DN32 s řetězkem a gumovou zátkou - osazení a dodávka těsnící manžety gumové HTGM E 50140 - montáž a dodávka uzávěři zápchové umyvadla s krycí rúčkou odtoku HL132140 DN 40 - provedení včetně dodávky sifonu sanitární CERESIT CS 25 po 280 ml bílý - provedení a dodávka prodloužení se závit nádrubkem a čepem K 263 - 2ks 1/2"x20 - osazení a dodávka chromovaného rohového ventilu s filtrem Schell Comfort 049490699 - 2ks</i>					
	P		<i>Kryt zápchové uzávěři: - montáž podvazu včetně předvrtání, osazení a dodávky kotvicích šroubů - provedení včetně dodávky sifonu sanitární CERESIT CS 25 po 280 ml bílý</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	642110460	umyvadlo keramické závěsné LYRA plus 60 x 49 cm bílé	kus	2,000	873,00	1 746,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Umyvadla keramická závěsná produktová série LYRA plus bílá, rozměry 60 x 49 cm					
78	M	642110480	krýt na sifon LYRA plus bílý	kus	2,000	734,00	1 468,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Umyvadla keramická závěsná produktová série LYRA plus bílá, rozměry krýt na sifon					
79	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2. Podrobná specifikace TZ D.4.1.1.					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž baterie stojánkové jednotvarově do umyvadla, baterie je ve specifikaci.</li> <li>- osazení přípojovacích hadic na baterii a napojení na rohový ventil, rohový ventil je součástí montáže umyvadla</li> </ul>					
	VV		2.NP2		2,000			
80	M	551456860	baterie umyvadlová stojánková páková Oras Safira 1015	kus	2,000	3 280,00	6 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie umyvadlové pákové Oras - umyvadlové stojánkové pákové chrom Safira 1015. Podrobná specifikace TZ D.4.1.1.					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Pevné výtokové rameno a perlátor. Uživatelsky příjemný tvar páky, který je vhodný pro všechna užití. V baterii jsou zabudovány prvky umožňující nastavit optimální teplotu a maximální průtok vody, F - flexibilní hadičky</p>					
81	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soubor	2,000	96,00	192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových bez přípojovací trubičky G 1/2					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Včetně montáže</p>					
82	M	551410400	ventil rohový mosazný 1TE66 DN 15 1/2"	kus	2,000	57,00	114,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2.NP2		2,000			
83	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	3,000	128,00	384,00	CS ÚRS 2016 01
84	M	551457110	baterie dřezová stojánková páková La cucina 8020F chrom	kus	3,000	12 100,00	36 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kuchyňská stojánková baterie s otočným výtokovým ramenem v úhlech 60°, 85° nebo 110° (nastavení výrobcem). Perlátor je integrován uvnitř výtokového ramene. Flex.hadičkyAlessandro Handini design.					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Dřezová stojánková baterie s otočným výtokovým ramenem se samostatnými regulačními prvky pro teplotu a studenou vodu, s pevným výtokovým ramenem s bezdotykovou funkcí. Horní otočné rameno se pohybuje v úhlu 120°.</p>					
85	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2016 01
86	M	551455910	baterie sprchová páková Safira New 1075X-NEW 150mm chrom	kus	1,000	4 271,00	4 271,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie sprchové baterie sprchové pákové Oras - nástěnné Safira New 1075X-NEW 150mm chrom					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Oras Safira sprchová baterie Připojení sprchové hadice G 1/2. Včetně etážek a krycích růžic. Uživatelsky příjemný tvar páky, který je vhodný pro všechna užití. V baterii jsou zabudovány prvky umožňující nastavit optimální teplotu a maximální průtok vody.</p>					
	VV		2.NP1		1,000			
87	M	551455450	souprava sprchová komplet Oras Apollo 320H	kus	1,000	1 095,00	1 095,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Baterie pro hygienické a zdravotnické zařízení baterie sprchové podomítkové komplet sprchová souprava Oras Apollo 320H					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Popis: Oras Apollo sprchový set 1500 mm sprchová hadice, sprchový tyč, posuvný držák sprchy, pevný snadno čistitelný mjedník, nastížený držák a ruční sprcha s úpravou proti usazování vodního kamene.</p>					
	VV		2.NP1		1,000			
88	K	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	1,000	1 252,00	1 252,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových vaniček					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápchové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách - 9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.</p>					
89	M	R-019	Sprchová vanička smaltovaná včetně nosiče 900/900/160mm	soubor	1,000	19 564,00	19 564,00	
	PP		Sprchová vanička					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Ocelová smaltovaná 900x900x2,5 cm, 3,5 mm materiál, výška vaničky 25 mm, smaltovaná ocel; protiskluzný povrch - (třída B); barva: bílá (třída B); záruka 30 let; otvor na sifon 90 mm. Protiskluzová úprava povrchu ANTISLIP a CELDPLŮSNÝ ANTISLIP - vysoké odolné proti otěru, poškrábání a nárazům, vykazují rovněž rezistenci vůči kyselidům, alkalickým látkám a dalším chemikáliím. Samostatným perličkovým efektem, který brání usazování nečistot a vodního kamene na stěnkách, navíc výrazně usnadňuje údržbu výrobku a eliminuje nutnost používání čistících prostředků. Obsahuje nosič vaničky výška 160 mm</p>					
90	K	725249103	Montáž koutu sprchového	soubor	1,000	739,00	739,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny montáž sprchových koutů					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápchové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V cenách - 9101 až -9103 není započteno dodání sprchových vaniček, sprchových boxů a sprchových koutů.</p>					
91	M	R-020	Sprchová zástěna Rohový vstup s dvoudílnými posuvnými dveřmi	soubor	1,000	13 789,00	13 789,00	
	PP		Sprchová zástěna Rohový vstup s dvoudílnými posuvnými dveřmi					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Sprchová zástěna Zástěna dvířková, dvoudílná posuvná dveře, bezpečnostní sklo 6 mm-třís s úpravou PERL-EFEKT-ANTISLIP - výška: 1900 mm - šířka: 900x900 mm - rádius: 850 mm - šířka vstupu: 557 mm - přístavová šířka pro montáž na vaničku: 875-900 mm - 6 mm bezpečnostní sklo třís s antipakovou úpravou Aquaperte - profil aluochrom - chromované plastové díly - magnetické těsnění - vyhlávací kolečka pro snadné čišnění - dvířka pojetá dveři</p>					
92	K	725310919R00	Zpětná montáž dřezu ocelového třídného	kus	1,000	80,00	80,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zpětná montáž dřezu ocelového 1dílného					
	P		<i>Popisná a položice: Položka obsahuje montáž</i>					
93	K	725319201R00	Montáž ostatních typů dřezů velkokuchyňských	soubor	2,000	506,00	1 012,00	
	PP		Montáž ostatních typů dřezů velkokuchyňských					
94	K	R-023	Odpojení- zpět. připojení myčky	soubor	1,000	123,00	123,00	
	PP		Odpojení- zpět. připojení myčky					
95	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dvířka 30/30					
	P		<i>Popisná a položice: Položka obsahuje montáž</i>					
96	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	5,000	48,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dvířka 15/15					
	P		<i>Popisná a položice: Položka obsahuje montáž</i>					
97	K	725299101R00	Montáž koupelňových doplňků - mýdelníků, držáků ap	soubor	15,000	98,00	1 470,00	
	PP		Montáž koupelňových doplňků - mýdelníků, držáků ap					
98	M	554310970	dávkaovač tekutého mýdla 1200 ml	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nábytek do hygienických prostor dávkaovače tekutého mýdla nerez 1200 ml					
	VV		2.NP*2		2,000			
99	M	554310910	zásobníky toaletních papírů nerez d = 220 mm	kus	2,000	1 054,00	2 108,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nábytek do hygienických prostor zásobníky toaletních papírů nerez d = 220 mm					
	VV		2.NP*2		2,000			
100	M	554310840	zásobníky papírových ručníků skládaných nerezové provedení Z 202	kus	2,000	1 318,00	2 636,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nábytek do hygienických prostor zásobníky papírových ručníků skládaných Z 202 - nerezový					
	VV		2.NP*2		2,000			
101	M	554310820	koš odpadkový drátěný závěsný 350x290x190, nerezový	kus	2,000	772,00	1 544,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nábytek do hygienických prostor odpadkové koše drátěné 350x290x190 závěsný Z 102, nerezový					
	VV		2.NP*2		2,000			
102	K	725-002	Věšák trojitý	soubor	2,000	361,00	722,00	
	PP		Věšák trojitý					
	P		<i>Popisná a položice: např: JIKA N10</i>					
103	K	725-004	WC štětka chrom, např: NOVASERVIS	kus	2,000	407,00	814,00	
	PP		WC štětka chrom, např: NOVASERVIS					
104	K	725-005	Rohová polička se zábradlím, poloměr skla 240 mm chrom, např. NOVASERVIS	kus	1,000	420,00	420,00	
	PP		Rohová polička se zábradlím, poloměr skla 240 mm chrom, např. NOVASERVIS					
	P		<i>Popisná a položice: včetně montážní sady</i>					
105	K	725-006	Zrcadlo v rámu 50x50 cm, např: IKEA	kus	2,000	398,00	796,00	
	PP		Zrcadlo v rámu 50x50 cm, např: IKEA					
	P		<i>Popisná a položice: včetně soupravy k uchycení</i>					
106	K	725590812	Přemístění vnitrostavební demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	1,972	1 038,00	2 046,94	CS ÚRS 2016 01
107	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	4 000,000	0,20	800,00	CS ÚRS 2016 01
	D	<b>726</b>	<b>Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>				<b>17 418,00</b>	
108	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	8 476,00	16 952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předstěnové instalační systémy pro zadržní (GEBERT) do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm					
	VV		2.NP*2		2,000			
109	K	726191001	Zvukotzolační souprava pro klozet a bidet	soubor	2,000	233,00	466,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukotzolační souprava pro WC a bidet					
	VV		2.NP*2		2,000			
	D	<b>727</b>	<b>Zdravotechnika - požární ochrana</b>				<b>13 868,00</b>	
110	K	727111203	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 28 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	8,000	480,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Protipožární trubní upáčky předizolované kovové potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel PROMASEAL mastix 501.40) D 28					
	VV		2.NP*8		8,000			
111	K	727111209	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 110 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	4,000	740,00	2 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Protipožární trubní upáčky předizolované kovové potrubí prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel PROMASEAL mastix 501.40) D 110					
	VV		2.NP*4		4,000			
112	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělič konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	1 178,00	7 068,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělič konstrukce požární odolnost EI 90 (PROMASTOP RI/30 501.15) D 110					
	VV		2.NP*6		6,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

**Objekt:**

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

**Soupis:**

D.4 - Technika prostředí staveb

**Úroveň 3:**

### D.4.2 - Ústřední vytápění

**KSO:**

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

**Zadavatel:**

Kraj Vysočina

**Uchazeč:**

3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

**Projektant:**

Ing. Bohumil Beroun

**Poznámka:**

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

**CC-CZ:**

Datum: 23.05.2016

**IČ:**

70890749

**DIČ:**

CZ 70890749

**IČ:**

26922207

**DIČ:**

CZ26922207

**IČ:**

60407336

**DIČ:**

**Cena bez DPH**

**78 356,66**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	78 356,66	21,00%	16 454,90
		0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**94 811,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**D.4.2 - Ústřední vytápění**

Místo:

Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum:

23.05.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**78 356,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	11 442,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	420,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	420,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 022,52
97 - Prorážení otvorů	9 342,00
99 - Přesuny hmot a suti	1 680,52
997 - Přesun suti	1 668,48
998 - Přesun hmot	12,04
PSV - Práce a dodávky PSV	66 914,14
713 - Izolace tepelné	4 553,32
730 - Ústřední vytápění	4 596,00
733 - Rozvod potrubí	14 407,80
734 - Armatury	27 281,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	4 999,78
783 - Nátěry	11 076,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.4.2 - Ústřední vytápění**

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

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

**Náklady soupisu celkem 78 356,66**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 442,52	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				420,00	
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				420,00	
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na omítku rýh, tyto se ocení příslušnými cenami tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V položce nejsou zakalkulovány náklady na omítku rýh					
2	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	2,500	62,00	155,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítky plochy do 1 m <sup>2</sup> se použijí ceny souboru cen 61_32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítky jednotlivých malých ploch.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V položce nejsou zakalkulovány náklady na omítku rýh					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 022,52	
D	97		Prorážení otvorů				9 342,00	
3	K	977151112	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	2,000	1 409,00	2 818,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, uložení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovršní vrtky jsou započteny i náklady na odštlí výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Strop					
4	K	977151116	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	4,000	1 631,00	6 524,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, uložení vrtacího stroje, vrtní, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovršní vrtky jsou započteny i náklady na odštlí výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prostup skrz zděnou konstrukci tl. 300 mm; - délník 0,5 h (1 x otvor); - vrtací elektrické kladivo					
D	99		Přesuny hmot a sutí				1 680,52	
D	997		Přesun sutě				1 668,48	
5	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,790	705,00	556,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozměření a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šroz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užitje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem šroz se ocení cenami souboru cen 997 01-33 šroz sutí.					
6	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvěšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	2,370	43,00	101,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvěšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započtených 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozměření a urovnění sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije šroz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užitje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem šroz se ocení cenami souboru cen 997 01-33 šroz sutí.					
	VV		0,79*3 Přepočtené koeficientem množství		2,370			
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,790	187,00	147,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,010	8,00	120,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započtený 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo mezi skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo mezi skládku ložimotivním způsobem silniční dopravou (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z mezi skládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
VV			0,79*19 Přepočtené koeficientem množství		15,010			
9	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,790	939,00	741,81	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směrného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně dracení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Dracení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
D	998		<i>Přesun hmot</i>				12,04	
10	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,059	204,00	12,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke střílení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -2001 až -2006 lze použít přílohy na zvláštní přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro střílení přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), účelji se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>66 914,14</b>	
D	713		<b>Izolace tepelné</b>				<b>4 553,32</b>	
11	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	47,600	32,00	1 523,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednotvrstvá					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladbné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skruťemi připevněnými na tmeľ v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skruťemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek částí A04 tohoto katalogu.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon, teplotní pásy a montáž					
VV			*potrubí 48*2-2,4		47,600			
12	K	713463315	Montáž izolace tepelné ohybů potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	2,400	53,00	127,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů D do 50 mm jednotvrstvá					
VV			*ohyb potrubí 8"0,3		2,400			
13	M	631430510	pouzdra potrubní izolační NOBASIL KPS 041 AluR (Klima Pipe Section) 27/25 mm	m	2,040	55,00	112,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Plát zedivová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) NOBASIL - technické izolace NOBASIL skruže KPS 041 AluR (Klima Pipe Section), tepelné izolace potrubních rozvodů s Al fólií a sklenou mřížkou vnitřní průměr/ tloušťka tepelné izolace tl. izolační vrstvy 25 mm 27/25 mm					
VV			*potrubí 2		2,000			
VV			2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		2,040			
14	M	631430520	pouzdra potrubní izolační NOBASIL KPS 041 AluR (Klima Pipe Section) 34/25 mm	m	48,960	57,00	2 790,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Plát zedivová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) NOBASIL - technické izolace NOBASIL skruže KPS 041 AluR (Klima Pipe Section), tepelné izolace potrubních rozvodů s Al fólií a sklenou mřížkou vnitřní průměr/ tloušťka tepelné izolace tl. izolační vrstvy 25 mm 34/25 mm					
VV			*potrubí 48		48,000			
VV			48*1,02 Přepočtené koeficientem množství		48,960			
D	730		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>4 596,00</b>	
15	K	R-004	Napůlštění vypuštění vody z otopného systému	soub.	1,000	412,00	412,00	
PP			Napůlštění vypuštění vody z otopného systému					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o samostatně uzavíratelnou část otopné soustavy.					
16	K	R-005	Topná zkouška	hod.	36,000	59,00	2 124,00	
PP			Topná zkouška					
17	K	R-006	Doregulování a vyvážení topného systému	soub.	1,000	1 236,00	1 236,00	
PP			Doregulování a vyvážení topného systému					
18	K	R-007	Zaškolení obsluhy	soub.	1,000	824,00	824,00	
PP			Zaškolení obsluhy					
D	733		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>14 407,80</b>	
19	K	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	1,000	304,00	304,00	
PP			Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahuje: - objímku pro kotvení; - varné tvarovky (závit, hrdlo atd.)					
20	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezevlé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	48,000	254,00	12 192,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bezevlých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Obsahuje: - objímku pro kotvení; - varné tvarovky (závit, hrdlo atd.)					
21	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	4,000	122,00	488,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25					
22	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	49,000	6,20	303,80	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
PSC			<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přetvoření za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
P			<b>Poznámka k položce:</b> Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					
23	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	400,000	2,80	1 120,00	CS ÚRS 2016 01
D	734		<b>Armatury</b>				<b>27 281,00</b>	
24	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120 °C automatický	kus	2,000	167,00	334,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C (R 99 Glascomint) G 1/2					
25	K	734261234	Šroubení topeňáské přímé G 3/4 PN 16 do 120 °C	kus	3,000	161,00	483,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Šroubení topeňáské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Glascomint) G 3/4					
26	K	734261235	Šroubení topeňáské přímé G 1 PN 16 do 120 °C	kus	4,000	235,00	940,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Šroubení topeňáské PN 16 do 120 st.C přímé (R 18 Glascomint) G 1					
27	K	734291244	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130 °C s vnitřními závitů	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů (R 74A Glascomint) G 1					
28	K	R-008	Čerpadlo oběhové Grundfos Magna1 25-40 230 V, 50Hz, G 6/4"	soubor	1,000	5 932,00	5 932,00	
PP			Čerpadlo oběhové Grundfos Magna1 25-40 230 V, 50Hz, G 6/4"					
29	K	732429122	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 32 monoblokové	soubor	1,000	1 137,00	1 137,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů suchoběžných přírubových monoblokových axiálních DN 32					
P			<b>Poznámka k položce:</b> Zadání připojení DN 15					
30	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20 se servomotorem	kus	1,000	2 892,00	2 892,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Směšovací armatury závitové trojcestné se servomotorem DN 20					
31	M	551288460	Servopohon ESBE řady ARA 639, 24V ovládní 0-10V proporcionální, 30 s	kus	1,000	7 018,00	7 018,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Servopohon je vybaven kabelem o délce 1,5m. Servopohon je dodáván vč. montážní sady pro armatury ESBE (VRG, MG, G, F...)					
32	M	388327130	teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200 °C L160 mm Cr	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Teplooměry dvojkovové teploměry technické plast. hlavice, stonky mosazné chromované typ DTR, Cr měřící rozsah 0 °C až 200 °C délka stonku 160 mm					
P			<b>Poznámka k položce:</b> Zadání připojení DN 15					
33	M	422805000	klapka zpětná RETA ŠL L10 117 616 PH16 DN40x180 mm	kus	1,000	2 743,00	2 743,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Klapky do PN 40 klapka zpětná RETA, typ 002, PN 16, 50 řada 48 EN 558-1, příruby typu 21 tvaru B, materiál GG-25, těsnící sedla mosaz-mosaz pro neagresivní vodu, úhej a příru DN 40 x 180 mm					
34	M	551141240	kulový kohout, PN 42, T 185 C, chromovaný R250D 112" červený	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kohouty a ventily k vodovodní uzávěry kulové kohouty kulové Glascomint T 185 °C chromovaný, 2x vnitřní závit, páčka R250D, PN 42, DN15 1/2"					
35	M	551141480	kulový kohout PN35, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 1" červený	kus	5,000	313,00	1 565,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kohouty a ventily k vodovodní uzávěry kulové kohouty kulové Glascomint T 185 °C nikl, 2x vnitřní závit, plnopřítokový, R910 páčka R910, PN35, DN25 1"					
36	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	17,00	136,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)					
37	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	14,000	63,00	882,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)					
38	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	10 000,000	0,20	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	735		<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>4 999,78</b>	
39	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	7,000	77,00	539,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Regulace otopného systému při opravách dvojuregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním					
VV			*stávající radiátory7			7,000		
40	K	735110914	Štažení otopného tělesa	kus	7,000	118,00	826,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Opravy otopných těles článkových litinových štažení otopného tělesa					
VV			*stávající radiátory7			7,000		
41	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	29,400	21,00	617,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových					
VV			*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
42	K	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	29,400	35,00	1 029,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení tlakem po opravě otopných těles litinových					
VV			*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
43	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových propláchnutím vodou	m2	29,400	8,00	235,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles vyčištění propláchnutím vodou otopných těles litinových					
VV			*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
44	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	7,000	16,00	112,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa					
VV			*stávající radiátory7			7,000		
45	K	735191910	Napučnění vody do otopných těles	m2	29,400	8,00	235,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles napučnění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles					
VV			*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
46	K	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	29,400	16,00	470,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
47	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	29,400	13,40	393,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
48	K	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,632	857,00	541,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) kmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	VV		*stávající radiátory7*14*6,45/1000			0,632		
<b>D 783 Nátěry</b>							<b>11 076,24</b>	
49	K	783325101	Jednásobný akrylátový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	50,000	63,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednásobný syntetický akrylátový					
50	K	783601321	Odrezištění článekových otopných těles před provedením nátěru	m2	29,400	42,00	1 234,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článekových odrezváním bezpřechovým					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
51	K	783601327	Odmaštění článekových otopných těles ředidlovým odmašťovačem před provedením nátěru	m2	29,400	41,00	1 205,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článekových odmaštěním rozpouštědlovým					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
52	K	783601421	Ometení článekových otopných těles před provedením nátěru	m2	29,400	3,60	105,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článekových očištění ometením					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
53	K	783624111	Základní jednásobný akrylátový nátěr článekových otopných těles	m2	29,400	55,00	1 617,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní nátěr otopných těles jednásobný článekových akrylátový					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		
54	K	783627117	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr článekových otopných těles	m2	29,400	128,00	3 763,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí nátěr (emal) otopných těles článekových dvojnásobný akrylátový					
	VV		*stávající radiátory7*14*0,3			29,400		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

**D.4.3 - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

CC-CZ:

Datum: 23.05.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ 70890749

IČ:

26922207

DIČ:

CZ26922207

IČ:

60407336

DIČ:

Cena bez DPH

**1 754 393,00**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	1 754 393,00	21,00%	368 422,53
		0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

**v CZK**

**2 122 815,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.4.3 - Vzduchotechnika

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 1 754 393,00**

**M - Práce a dodávky M 1 754 393,00**

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	1 754 393,00
D1 - Zařízení č.1 - Větrání výdeje jídel a jídelny	1 601 264,00
D2 - Zařízení č.2 - Větrání hygienického zázemí	136 774,00
D3 - Zařízení č.3 - Úprava rozvodů Cu potrubí klimatizace 3.np	16 355,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.4.3 - Vzduchotechnika

Hísto: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice  
 Zadavatel: Kraj Vysočina  
 Uchazeč: 3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Datum: 23.05.2016  
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

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

## Náklady soupisu celkem

1 754 393,00

	D	M	Práce a dodávky M				1 754 393,00	
	D	24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				1 754 393,00	
	D	D1	Zařízení č. 1 - Větrání výdeje jídel a jídelny				1 601 264,00	
1	K	1.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v parapetním provedení	soub	1,000	305 170,00	305 170,00	
	PP		Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v parapetním provedení ve složení : přírodní ventilátor Vp=5500m3/h (EC motor), Vo=5500m3/h (EC motor), deskový rekuperátor včetně bypasu o min. účinnosti 70%, kazety filtrů přívod-M5, odtah G4, interní bypas, vodní ohřeváč vč. směš. uzlu, pružných manžet. Podrobná specifikace viz. D.4.3.3 - specifikace prvků					
2	K	Pol1	Digitální systém MaR - kompletní systém MaR pro zař.č.1.1.	soub	1,000	116 600,00	116 600,00	
	PP		Digitální systém MaR - kompletní systém MaR pro zař.č.1.1. včetně servopohonu bypasu, uzavírací klapky nasávání, uzavírací klapky výfuku, manostát pro signalizaci zanesení filtrů, čidel venkovní teploty, odtádného vzduchu, odpadního vzduchu, příváděného vzduchu, protinrazové ochrany vodního ohřeváče, protinrazové ochrany rekuperátoru, digitálního ovladače. Včetně kompletního prokabelování systému, dodávky kabeláže, zprovoznění, nastavení parametrů, zaškolení obsluhy. Regulace má vestavěný webservice s možností ovládání zařízení přes Internet. Podrobná specifikace a schéma viz. D.4.3.3 - specifikace prvků					
3	K	Pol2	tlačítko zvýšeného výkonu	ks	1,000	1 483,00	1 483,00	
	PP		tlačítko zvýšeného výkonu					
4	K	1.2.	Větrací a osvětlovací strop - uzavřený typ.	soub	1,000	819 120,00	819 120,00	
	PP		Větrací a osvětlovací strop - uzavřený typ. Přírodní vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu, pro distribuci se osazuje do spodní části vzduchovodu výjimečně velkoformátová textilní výtka. Odsávací vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu, na bočích jsou instalovány tukové filtry. Sběrné vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu s bezpřírubovými spoji. V bočních stěnách jsou osazeny těsně kryté inspekčních a revizních otvorů. Kazetové filtry a vložky jsou zhotoveny z vrstveného tabakovu v rámečku z nerezového plechu rozměru 500x175mm. Transparentní makrolonové výplně jsou umístěny mezi soustavou vzduchovody, ve vzduchotěsném provedení. Nad makrolonovými výplněmi jsou instalována svítidla. Podrobný popis viz. D.4.3.3 - specifikace prvků					
5	K	1.3.	Přírodní půlkruhová textilní výtka, tkanina - PMS 100% polyester, barva světle šedá - podrobný popis viz. D.4.3.3. - specifikace prvků	soub	1,000	29 400,00	29 400,00	
	PP		Přírodní půlkruhová textilní výtka, tkanina - PMS 100% polyester, barva světle šedá - podrobný popis viz. D.4.3.3. - specifikace prvků					
6	K	1.4.	regulační klapka pozink.plech 800x500 včetně servopohonu 24V, zrychlený chod 30s	ks	1,000	4 614,00	4 614,00	
	PP		regulační klapka pozink.plech 800x500 včetně servopohonu 24V, zrychlený chod 30s					
7	K	1.5.	regulátor konstantního průtoku pozink.plech 400x200 včetně servopohonu 24V	ks	1,000	2 802,00	2 802,00	
	PP		regulátor konstantního průtoku pozink.plech 400x200 včetně servopohonu 24V					
8	K	1.6.	regulační klapka pozink.plech 600x500 včetně servopohonu 24V, zrychlený chod 30s	ks	1,000	3 626,00	3 626,00	
	PP		regulační klapka pozink.plech 600x500 včetně servopohonu 24V, zrychlený chod 30s					
9	K	1.7.	regulátor konstantního průtoku pozink.plech 250x315 včetně servopohonu 24V	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		regulátor konstantního průtoku pozink.plech 250x315 včetně servopohonu 24V					
10	K	1.8.	čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1200mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP	ks	1,000	12 570,00	12 570,00	
	PP		čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1200mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP					
11	K	1.9.	čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP	ks	1,000	11 251,00	11 251,00	
	PP		čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP					
12	K	1.10.	čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP	ks	1,000	11 251,00	11 251,00	
	PP		čtyřhranný tlumič hluku 800x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP					
13	K	1.11.	čtyřhranný tlumič hluku 710x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP	ks	1,000	10 757,00	10 757,00	
	PP		čtyřhranný tlumič hluku 710x500 dl. 1000mm včetně buněk hluku s náběhovými plechy, provedení ALP					
14	K	1.12.	přívodní dvouřadá výustka Al 425x125 s regulací R1	ks	1,000	527,00	527,00	
	PP		přívodní dvouřadá výustka Al 425x125 s regulací R1					
15	K	1.13.	odlučovač tuku nerez 400x150 včetně filtru nástavce do kruhového potrubí	ks	4,000	1 351,00	5 404,00	
	PP		odlučovač tuku nerez 400x150 včetně filtru nástavce do kruhového potrubí					
16	K	1.14.	protidešťová žaluzie Al 800x500 vč.síta, RAL dle požadavku investora	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		protidešťová žaluzie Al 800x500 vč.síta, RAL dle požadavku investora					
17	K	1.15.	výfukové koleno včetně síta 110° materiál ALP tl.30mm	ks	1,000	2 142,00	2 142,00	
	PP		výfukové koleno včetně síta 110° materiál ALP tl.30mm					
18	K	Pol3	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 500x500-800x500 dl.300mm	ks	2,000	2 142,00	4 284,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 500x500-800x500 dl.300mm					
19	K	Pol4	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x800 R100	ks	2,000	2 142,00	4 284,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x800 R100					
20	K	Pol5	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.500mm VP	ks	2,000	1 285,00	2 570,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.500mm VP					
21	K	Pol6	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1000mm	ks	1,000	2 571,00	2 571,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1000mm					
22	K	Pol7	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm t-kus 800x500-250x315-600x500 R100	ks	1,000	3 461,00	3 461,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm t-kus 800x500-250x315-600x500 R100					
23	K	Pol8	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x500 dl.300mm VP	ks	1,000	653,00	653,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x500 dl.300mm VP					
24	K	Pol9	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x500-600x400 dl.300mm	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x500-600x400 dl.300mm					
25	K	Pol10	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 600x400 o 175	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 600x400 o 175					
26	K	Pol11	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x400 dl.1000mm VP	ks	1,000	2 175,00	2 175,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x400 dl.1000mm VP					
27	K	Pol12	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 600x400 R200	ks	2,000	2 307,00	4 614,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 600x400 R200					
28	K	Pol13	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x400 dl.1500mm VP	ks	1,000	3 263,00	3 263,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x400 dl.1500mm VP					
29	K	Pol14	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x400-600x200 dl.350mm	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x400-600x200 dl.350mm					
30	K	Pol15	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 250x315 - DN 315 dl.300mm	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 250x315 - DN 315 dl.300mm					
31	K	Pol16	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm t-kus 800x500-400x400-800x500 R150	ks	1,000	3 461,00	3 461,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm t-kus 800x500-400x400-800x500 R150					
32	K	Pol17	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1200mm	ks	1,000	3 082,00	3 082,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1200mm					
33	K	Pol15	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.500mm VP	ks	1,000	1 285,00	1 285,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.500mm VP					
34	K	Pol18	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 800x500-600x315 dl.300mm	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 800x500-600x315 dl.300mm					
35	K	Pol19	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 600x315 o 770	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 600x315 o 770					
36	K	Pol20	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x315 dl.400mm	ks	1,000	653,00	653,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 600x315 dl.400mm					
37	K	Pol21	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x315-600x200 dl.300mm	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 600x315-600x200 dl.300mm					
38	K	Pol22	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 200x600 o 200	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 200x600 o 200					
39	K	Pol23	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x500 R100	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x500 R100					
40	K	Pol24	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 500x500-710x500 dl.300mm	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 500x500-710x500 dl.300mm					
41	K	Pol25	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 710x500 dl.1000mm	ks	1,000	2 373,00	2 373,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 710x500 dl.1000mm					
42	K	Pol26	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x710 R150	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x710 R150					
43	K	Pol27	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 710x500 dl.1000mm VP	ks	1,000	2 373,00	2 373,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 710x500 dl.1000mm VP					
44	K	Pol28	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk přechodový 500x500-800x500 R150	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk přechodový 500x500-800x500 R150					
45	K	Pol29	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.300mm VP	ks	1,000	771,00	771,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.300mm VP					
46	K	Pol30	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1000mm VP	ks	2,000	2 571,00	5 142,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 800x500 dl.1000mm VP					
47	K	Pol31	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x800 R150	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 500x800 R150					
48	K	Pol32	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk přechodový 400x400-200x400 R100	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk přechodový 400x400-200x400 R100					
49	K	Pol33	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 200x400 R50	ks	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 200x400 R50					
50	K	Pol34	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1000mm VP	ks	1,000	1 187,00	1 187,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1000mm VP					
51	K	Pol35	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 400x200 o400	ks	1,000	1 583,00	1 583,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm odskok 400x200 o400					
52	K	Pol36	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 200x400 R100	ks	2,000	1 483,00	2 966,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 200x400 R100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	Pol137	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.300mm VP	ks	1,000	438,00	438,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.300mm VP					
54	K	Pol138	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1500mm	ks	3,000	1 980,00	5 940,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1500mm					
55	K	Pol139	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1200mm VP	ks	1,000	1 426,00	1 426,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.1200mm VP					
56	K	Pol140	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 400x200 R150	ks	2,000	1 683,00	3 366,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm oblouk 90 400x200 R150					
57	K	Pol141	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.700mm VP	ks	2,000	832,00	1 664,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm trouba 400x200 dl.700mm VP					
58	K	Pol142	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 400x200 atyp na pákruh.textilní výustku dl.300mm	ks	1,000	1 978,00	1 978,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm přechod 400x200 atyp na pákruh.textilní výustku dl.300mm					
59	K	Pol143	čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm krček na výustku 425x125 dl.200mm upravit při montáži	ks	1,000	659,00	659,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.20mm krček na výustku 425x125 dl.200mm upravit při montáži					
60	K	Pol145	čtyřhranné potrubí prov.ALP tl.20mm - rezerva na odklady hlavních tras, doměry	m2	10,000	1 230,00	12 300,00	
	PP		čtyřhranné potrubí prov.ALP tl.20mm - rezerva na odklady hlavních tras, doměry					
61	K	Pol146	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 315	m	15,000	397,00	5 955,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 315					
62	K	Pol147	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 200	m	3,000	231,00	693,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 200					
63	K	Pol148	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 315	ks	1,000	297,00	297,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 315					
64	K	Pol149	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné přechod osový 315-200	ks	1,000	198,00	198,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné přechod osový 315-200					
65	K	Pol150	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné zásepka vnitřní DN 200	ks	1,000	66,00	66,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné zásepka vnitřní DN 200					
66	K	Pol151	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 315	ks	5,000	74,00	370,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 315					
67	K	Pol152	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 200	ks	1,000	54,00	54,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 200					
68	K	Pol153	čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x500 dl.1000mm	ks	1,000	4 164,00	4 164,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x500 dl.1000mm					
69	K	Pol154	čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm oblouk přechodový 90 500x710-350x710 R100	ks	1,000	5 614,00	5 614,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm oblouk přechodový 90 500x710-350x710 R100					
70	K	Pol155	čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x350 dl.2000mm	ks	4,000	6 578,00	26 312,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x350 dl.2000mm					
71	K	Pol156	čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x350 dl.1200mm VP	ks	1,000	3 354,00	3 354,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm trouba 710x350 dl.1200mm VP					
72	K	Pol157	čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS	m2	20,000	330,00	6 600,00	
	PP		čtyřhranné potrubí ALP tl.30mm tepelná kaučuková izolace tl.20mm ALS					
73	K	Pol158	přesun hmot, lešení, plošina pro montáž výfukového potrubí vedeného po fasádě nad střechem objektu	soub	1,000	26 000,00	26 000,00	
	PP		přesun hmot, lešení, plošina pro montáž výfukového potrubí vedeného po fasádě nad střechem objektu					
74	K	Pol159	mimořádná doprava	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		mimořádná doprava					
75	K	Pol160	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu, zaškolení obsluhy zař.č.1	soub	1,000	8 200,00	8 200,00	
	PP		zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu, zaškolení obsluhy zař.č.1					
76	K	Pol161	konzole a kotvící materiál pro vedení výfukového potrubí po fasádě objektu (materiál konzol nerez)	soub	1,000	19 800,00	19 800,00	
	PP		konzole a kotvící materiál pro vedení výfukového potrubí po fasádě objektu (materiál konzol nerez)					
77	K	Pol162	spojovací, těsnící, závěsný materiál (spojky, závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásy, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		spojovací, těsnící, závěsný materiál (spojky, závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásy, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)					
D	D2		Zařízení č.2 - Větrání hygienického zázemí				136 774,00	
78	K	2.1.	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v nástěnném provedení	soub	1,000	72 360,00	72 360,00	
	PP		Kompaktní větrací jednotka s rekuperací v nástěnném provedení ve složení: přívodní ventilátor Vp=310m3/h (EC motor), Vo=310m3/h (EC motor), rekuperátor včetně bypassu o min.účinnosti 85%, kazety filtrů G4, interní bypass, vestavěný el.ohřevč 0,4kW, pružných manžet. Podrobná specifikace vtz. D.4.3.3 - specifikace prvků					
79	K	Pol163	Digitální systém MaR - kompletní systém MaR pro zař.č.2.1.	soub	1,000	24 300,00	24 300,00	
	PP		Digitální systém MaR - kompletní systém MaR pro zař.č.2.1. včetně servopohonu bypassu, uzavírací klapky nasávání, uzavírací klapky výfuku, manostaty pro signalizaci zanesení filtrů, čidel teploty, odváděného vzduchu, odpadního vzduchu, příváděného vzduchu, řízení el.ohřevče, protinrazové ochrany rekuperátoru, digitálního ovladače. Včetně kompletního prokabelování systému, dodávky kabeláže, zprovoznění, nastavení parametrů, zaškolení obsluhy. Regulace má vestavěný webservice s možností ovládání zařízení přes Internet. Podrobná specifikace a schéma vtz. D.4.3.3 - specifikace prvků					
80	K	Pol12	tlačítko zvýšeného výkonu	ks	2,000	1 483,00	2 966,00	
	PP		tlačítko zvýšeného výkonu					
81	K	2.2.	číslná uzavírací klapka DN 160 vč.servopohonu 24V, zrychlený chod 30s	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		těsná uzavírací klapka DN 160 vč. servopohonu 24V, zrychlený chod 30s					
82	K	2.3.	těsná uzavírací klapka DN 200 vč. servopohonu 24V, zrychlený chod 30s	ks	1,000	2 966,00	2 966,00	
	PP		těsná uzavírací klapka DN 200 vč. servopohonu 24V, zrychlený chod 30s					
83	K	2.4.	protidešťová žaluzie Al DN 200 RAL	ks	1,000	1 730,00	1 730,00	
	PP		protidešťová žaluzie Al DN 200 RAL					
84	K	2.5.	protidešťová žaluzie Al DN 200 RAL	ks	1,000	1 730,00	1 730,00	
	PP		protidešťová žaluzie Al DN 200 RAL					
85	K	2.6.	kruhový tlumič hluku DN 160 dl.900mm	ks	2,000	1 351,00	2 702,00	
	PP		kruhový tlumič hluku DN 160 dl.900mm					
86	K	2.7.	odvodní talířový ventil DN 125 plast. RAL 9010	ks	1,000	148,00	148,00	
	PP		odvodní talířový ventil DN 125 plast. RAL 9010					
87	K	2.8.	přívodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		přívodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010					
88	K	2.9.	odvodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		odvodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010					
89	K	2.10.	přívodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010	ks	1,000	173,00	173,00	
	PP		přívodní talířový ventil DN 160 plast. RAL 9010					
90	K	2.11.	kruhový tlumič hluku DN 160 dl.600mm	ks	1,000	808,00	808,00	
	PP		kruhový tlumič hluku DN 160 dl.600mm					
91	K	Pol64	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 125	m	6,000	132,00	792,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 125					
92	K	Pol65	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 160	m	21,000	148,00	3 108,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 160					
93	K	Pol47	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 200	m	6,000	231,00	1 386,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné trouba DN 200					
94	K	Pol66	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 160	ks	15,000	214,00	3 210,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 160					
95	K	Pol67	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 30 DN 160	ks	4,000	231,00	924,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 30 DN 160					
96	K	Pol68	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 200	ks	1,000	280,00	280,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 200					
97	K	Pol69	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 125	ks	1,000	198,00	198,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 90 DN 125					
98	K	Pol70	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 60 DN 160	ks	2,000	231,00	462,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné oblouk 60 DN 160					
99	K	Pol71	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné přechod osový 200-160	ks	2,000	132,00	264,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné přechod osový 200-160					
100	K	Pol72	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné odbočka jednostranná 90 160-125	ks	2,000	297,00	594,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné odbočka jednostranná 90 160-125					
101	K	Pol52	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 200	ks	1,000	54,00	54,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 200					
102	K	Pol73	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 160	ks	8,000	37,00	296,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 160					
103	K	Pol74	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 125	ks	2,000	37,00	74,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné objímka s gumou DN 125					
104	K	Pol75	kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné nátery viditelné vedeného potrubí RAL 9010	m2	30,000	115,00	3 450,00	
	PP		kruhové potrubí pozink.plech provedení těsné nátery viditelné vedeného potrubí RAL 9010					
105	K	Pol76	přesun hmot	soub	1,000	1 236,00	1 236,00	
	PP		přesun hmot					
106	K	Pol77	mímostaveništní doprava	soub	1,000	2 884,00	2 884,00	
	PP		mímostaveništní doprava					
107	K	Pol78	zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu, zaškolení obsluhy zař.č.2	soub	1,000	2 307,00	2 307,00	
	PP		zaregulování zařízení, zprovoznění, funkční zkoušky, protokoly, dokumentace skutečného stavu, zaškolení obsluhy zař.č.2					
108	K	Pol79	spojujací, těsnící, závěsný materiál (spočky, závitové tyče M8, příchytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,000	2 060,00	2 060,00	
	PP		spojujací, těsnící, závěsný materiál (spočky, závitové tyče M8, příchytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)					
D	D3		Zařízení č.3 - Úprava rozvodů Cu potrubí klimatizace 3.np				16 355,00	
109	K	Pol80	demontáž stávajícího Cu potrubí včetně odsátí chladiva (15m)	soub	1,000	1 236,00	1 236,00	
	PP		demontáž stávajícího Cu potrubí včetně odsátí chladiva (15m)					
110	K	Pol81	propojovací Cu potrubí 12/6 včetně izolace a komunikačního kabelu	m	15,000	453,00	6 795,00	
	PP		propojovací Cu potrubí 12/6 včetně izolace a komunikačního kabelu					
111	K	Pol82	krycí lišta pro vedení potrubí po fasádě objektu	m	15,000	99,00	1 485,00	
	PP		krycí lišta pro vedení potrubí po fasádě objektu					
112	K	Pol83	napuštění systému chladivem, zprovoznění, vyčištění a revize stávající klimatizace	soub	1,000	2 884,00	2 884,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP napuštění systému chladivem, zprovoznění, vyčištění a revize stávající klimatizace								
113	K	Pol84	přesun hmot, plošina	soub	1,00	2 472,00	2 472,00	
PP přesun hmot, plošina								
114	K	Pol85	mimostaveništní doprava	soub	1,00	989,00	989,00	
PP mimostaveništní doprava								
115	K	Pol86	spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)	soub	1,00	494,00	494,00	
PP spojovací, těsnící, závěsný materiál (závitové tyče M8, přichytky, matice, těsnící pásky, rychloupínací spony, závěsy, profily L,U)								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis:

D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3:

### D.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

CC-CZ:

Datum: 23.05.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ 70890749

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

IČ: 26922207

DIČ: CZ26922207

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

IČ: 60407336

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 024 146,49</b>	
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	1 024 146,49	21,00%	215 070,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 239 217,25</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: **D.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 1 024 146,49**

200 - Silnoproudá elektroinstalace	928 606,49
205 - Montáž	433 151,60
210 - Specifikace	495 454,89
300 - Slaboproudá elektroinstalace	95 540,00
205 - Montáž	91 056,60
210 - Specifikace	4 483,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt: SO 01 - Provozně administrativní pavilon

Soupis: D.4 - Technika prostředí staveb

Úroveň 3: D.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina  
Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Projektant: Ing. Bohumil Beroun

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

Náklady soupisu celkem

1 024 146,49

D	200		Silnoproudá elektroinstalace				928 606,49	
D	205		Montáž				433 151,60	
1	K	Z10190051R00	Montáž rozvaděče skřín., 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Montáž rozvaděče skřín., 1 pole dělených do 200 kg					
2	K	Z10100008R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm <sup>2</sup>	kus	3,000	79,00	237,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm <sup>2</sup>					
3	K	Z10100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	64,00	64,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm <sup>2</sup>					
4	K	Z10100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	21,00	21,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>					
5	K	Z10100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	59,000	14,00	826,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>					
6	K	Z10100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	254,000	13,00	3 302,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>					
7	K	Z10100254R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x95 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	374,00	748,00	
	PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x95 mm <sup>2</sup>					
8	K	Z10100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm <sup>2</sup>	kus	56,000	89,00	4 984,00	
	PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm <sup>2</sup>					
9	K	DSM1	Práce nutné ke konečnému dokončení díla	hod	84,000	220,00	18 480,00	
	PP		Práce nutné ke konečnému dokončení díla - práce nutné ke konečnému dokončení díla ve vztahu k ostatním položkám výkazu výměr, zejména pak ke skutečnosti, které jsou uvedeny v ostatních položkách tohoto výkazu výměr (překládka, přepojení, vyvážení, opětovná instalace rozvodů, které dotčenými prostory pouze prochází)					
10	K	Z10290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	8,000	25,50	204,00	
	PP		Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm					
11	K	Z10950101RT1	Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku	kus	120,000	10,20	1 224,00	
	PP		Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku					
12	K	Z10192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	140,000	6,40	896,00	
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený					
13	K	Z10201091R00	Svítlidlo zářivkové stropní	kus	3,000	240,00	720,00	
	PP		Svítlidlo zářivkové stropní					
14	K	Z10201060R00L	Svítlidlo LED vestavné	kus	9,000	446,00	4 014,00	
	PP		Svítlidlo LED vestavné					
15	K	Z10200013R00Z	Svítlidlo žárovkové stropní	kus	1,000	88,00	88,00	
	PP		Svítlidlo žárovkové stropní					
16	K	Z20711114R00NZ	Montáž nouzového zdroje ke svítidlu	kus	4,000	192,00	768,00	
	PP		Montáž nouzového zdroje ke svítidlu					
17	K	032011T00	Úprava stávajících rozvaděčů dle aktualizovaných výkresů elektroinstalace	hod	156,000	365,00	56 940,00	
	PP		Úprava stávajících rozvaděčů dle aktualizovaných výkresů elektroinstalace					
18	K	Z10110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, 1	kus	3,000	37,00	111,00	
	PP		Spínač zapuštěný jednopólový, 1					
19	K	Z10110043R00	Spínač zapuštěný seriový, 5	kus	1,000	43,00	43,00	
	PP		Spínač zapuštěný seriový, 5					
20	K	Z10110045R00	Spínač zapuštěný střídivý, 6	kus	2,000	43,00	86,00	
	PP		Spínač zapuštěný střídivý, 6					
21	K	Z10140462R00	Ovladač domovní tlačítkový-se signální doutnavkou	kus	2,000	51,00	102,00	
	PP		Ovladač domovní tlačítkový-se signální doutnavkou					
22	K	Z10111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvojí zapojení	kus	6,000	83,00	498,00	
	PP		Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvojí zapojení					
23	K	Z10110021R00	Spínač zapuštěný jednopól.- fáz. 1, venkovní	kus	5,000	100,00	500,00	
	PP		Spínač zapuštěný jednopól.- fáz. 1, venkovní					
24	K	M210DMSZ	Odpojení původní instalace (instalace procházející přes dotčené prostory, vyvážení instalace po dobu probíhání prací, opětovné uložení instalace).	hod	120,000	213,00	25 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odpojení původní instalace (instalace procházející přes dotčené prostory, vyřízení instalace po dobu probíhání prací, opětovné ušetření instalace)					
25	K	210110046R00IP7	Spínač zapuštěný křížový - faz.7, venkovní	kus	1,000	52,00	52,00	
	PP		Spínač zapuštěný křížový - faz.7, venkovní					
26	K	210140461R00	Ovladač domovní tlačítkový - bez signálky	kus	4,000	41,00	164,00	
	PP		Ovladač domovní tlačítkový - bez signálky					
27	K	032011T00.1	Odpojení a demontáž celoplast. kabelů do 5x4 mm <sup>2</sup> v Rozv.	kus	29,000	41,00	1 189,00	
	PP		Odpojení a demontáž celoplast. kabelů do 5x4 mm <sup>2</sup> v Rozv.					
28	K	210110027R00	Spínač nástěnný trejpol.25A - venkovní	kus	3,000	177,00	531,00	
	PP		Spínač nástěnný trejpol.25A - venkovní					
29	K	210290811R00	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	4,000	42,00	168,00	
	PP		Připojení motorových spotřebičů do 5 kW					
30	K	210290813R00	Připojení motorových spotřebičů do 25 kW	kus	3,000	97,00	291,00	
	PP		Připojení motorových spotřebičů do 25 kW					
31	K	210140251R00ZAL	Ovladač pomocných obvodů - žaluziový	kus	3,000	102,00	306,00	
	PP		Ovladač pomocných obvodů - žaluziový					
32	K	220260006R00	Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku	kus	6,000	114,00	684,00	
	PP		Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lůžku					
33	K	210290813R00.1	Vyčištění budov o výšce podlaží - mokrou cestou dle potřeb školy	m <sup>2</sup>	526,000	65,00	34 190,00	
	PP		Vyčištění budov o výšce podlaží - mokrou cestou dle potřeb školy					
34	K	210140251R00ZAL.1	Čištění zametáním v místnostech a chodbách - průběžné KAŽDODENNÍ provádění úklidu, důležitý požadavek provozovatele vzhledem k uloženému vybavení	m <sup>2</sup>	652,000	4,30	2 803,60	
	PP		Čištění zametáním v místnostech a chodbách - průběžné KAŽDODENNÍ provádění úklidu, důležitý požadavek provozovatele vzhledem k uloženému vybavení					
35	K	220260006R00.1	Zakrytí konstrukcí silnou plastovou fólií v místnostech, KDE PROBÍHÁ REALIZACE PRACÍ + NÁVÁZNÉ PROSTORY, vč. oblepení	m <sup>2</sup>	235,000	10,00	2 350,00	
	PP		Zakrytí konstrukcí silnou plastovou fólií v místnostech, KDE PROBÍHÁ REALIZACE PRACÍ + NÁVÁZNÉ PROSTORY, vč. oblepení					
36	K	220260113R00	Odvětrávání a zavěškov. krabice, víčko na 4 šrouby	kus	59,000	19,60	1 156,40	
	PP		Odvětrávání a zavěškov. krabice, víčko na 4 šrouby					
37	K	973031324R00	Vysekáni kapes zed' cihel. MVC, pl. 0,1m <sup>2</sup> , hl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).	kus	23,000	98,00	2 254,00	
	PP		Vysekáni kapes zed' cihel. MVC, pl. 0,1m <sup>2</sup> , hl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
38	K	210010301R00	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	48,000	23,30	1 118,40	
	PP		Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení					
39	K	210010321R00	Krabice odbočná KO 68, se zapojením-kruhová	kus	14,000	99,70	1 395,80	
	PP		Krabice odbočná KO 68, se zapojením-kruhová					
40	K	220260111R00	Odvětrávání a zavěšování krabice, víčko na závit	kus	27,000	5,90	159,30	
	PP		Odvětrávání a zavěšování krabice, víčko na závit					
41	K	973031616R00	Vysekáni kapes zed' cih. pro krabice 10x10x5cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).	kus	62,000	26,00	1 612,00	
	PP		Vysekáni kapes zed' cih. pro krabice 10x10x5cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
42	K	210010322R00	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	12,000	102,00	1 224,00	
	PP		Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová					
43	K	973031619R00	Vysekáni kapes zed' cih. pro krabice 15x15x10cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).	kus	4,000	53,00	212,00	
	PP		Vysekáni kapes zed' cih. pro krabice 15x15x10cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
44	K	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvojí zapojení	kus	21,000	83,00	1 743,00	
	PP		Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z,dvojí zapojení					
45	K	210010322T008101	Krabice odbočná, se zapojením	kus	16,000	102,00	1 632,00	
	PP		Krabice odbočná, se zapojením					
46	K	220300963R00	Svorka EPS 2, montáž + zapojení	kus	14,000	36,00	504,00	
	PP		Svorka EPS 2, montáž + zapojení					
47	K	212190003R00D20	Osazení kabelové vývodky D20	kus	108,000	127,00	13 716,00	
	PP		Osazení kabelové vývodky D20					
48	K	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložení pevně, DN do 20,5 mm	m	140,000	54,00	7 560,00	
	PP		Trubka ochranná z PE, uložení pevně, DN do 20,5 mm					
49	K	220880091R00OVIZ	Zhotovení zapojení ochranného vodiče, připojení instalovaného zařízení k ochrannému pospojování	kus	36,000	32,00	1 152,00	
	PP		Zhotovení zapojení ochranného vodiče, připojení instalovaného zařízení k ochrannému pospojování					
50	K	210220451R00	Vodič CY4 - ochranné pospojování pomocí svorek	m	180,000	18,00	3 240,00	
	PP		Vodič CY4 - ochranné pospojování pomocí svorek					
51	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	22,000	90,00	1 980,00	
	PP		Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku					
52	K	21080004R00p	Vodič CY4 6 mm <sup>2</sup> uložení pevně	m	298,000	18,00	5 364,00	
	PP		Vodič CY4 6 mm <sup>2</sup> uložení pevně					
53	K	21080006R00p	Vodič CY4 16 mm <sup>2</sup> uložení pevně	m	157,000	21,00	3 297,00	
	PP		Vodič CY4 16 mm <sup>2</sup> uložení pevně					
54	K	220300963R00O0DB	Svorka odbočná	kus	95,000	48,00	4 560,00	
	PP		Svorka odbočná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	22026162R00T	Osazení hmoždinky/kotvy 8 mm v cihelné zdi/stropu	kus	90,000	13,00	1 170,00	
	PP		Osazení hmoždinky/kotvy 8 mm v cihelné zdi/stropu					
56	K	220261621R00	Osazení hmoždinky 6 mm v cihelné zdi/stropu	kus	50,000	12,40	620,00	
	PP		Osazení hmoždinky 6 mm v cihelné zdi/stropu					
57	K	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, 23 mm	m	125,000	25,00	3 125,00	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, 23 mm					
58	K	210010004R00	Trubka ohebná pod omítku, 29 mm	m	111,000	24,00	2 664,00	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, 29 mm					
59	K	210010005R00	Trubka ohebná pod omítku, 40 mm	m	98,000	25,20	2 469,60	
	PP		Trubka ohebná pod omítku, 40 mm					
60	K	210020651R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	51,000	87,00	4 437,00	
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.					
61	K	210020652R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg	kus	42,000	189,00	7 938,00	
	PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.					
62	K	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg	kg	45,000	254,00	11 430,00	
	PP		Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.					
63	K	210020310R00DZ	Žlab kabelový drátěný s přísluř. - montáž	m	48,000	217,00	10 416,00	
	PP		Žlab kabelový drátěný s přísluř. - montáž, včetně kolien, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod., včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
64	K	210020342R00DZ	Podpěrka/závěs pro žlab kabelový	kus	40,000	36,00	1 440,00	
	PP		Podpěrka/závěs pro žlab kabelový, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
65	K	210810057R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	241,000	36,00	8 676,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm <sup>2</sup> pevně uložený					
66	K	210800116R00	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	49,000	18,50	906,50	
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně					
67	K	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	895,000	26,00	23 270,00	
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně					
68	K	210810058R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	59,000	28,00	1 652,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený					
69	K	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	387,000	24,00	9 288,00	
	PP		Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně					
70	K	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 47 mm	m	124,000	32,00	3 968,00	
	PP		Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 47 mm					
71	K	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	65,000	16,40	1 066,00	
	PP		Vyhledání vývodu nebo krabice, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
72	K	460680022R00	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 30 cm	kus	12,000	245,00	2 940,00	
	PP		Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 30 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
73	K	460680023R00	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 45 cm	kus	9,000	379,00	3 411,00	
	PP		Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 45 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
74	K	974031121R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	98,000	59,00	5 782,00	
	PP		Vysekáni rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
75	K	974031132R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	54,000	87,00	4 698,00	
	PP		Vysekáni rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
76	K	974031153R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	62,000	99,00	6 138,00	
	PP		Vysekáni rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
77	K	974031164R00	Vysekáni rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	24,000	137,00	3 288,00	
	PP		Vysekáni rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
78	K	M210DWSZ.1	Demontáže původní el. instalace	hod	248,000	200,00	49 600,00	
	PP		Demontáže původní el. instalace včetně návazných objektů, odpojení, vyhledání napojovacích míst včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).					
79	K	210020922R00RP	Ucpávka protipožární	m <sup>2</sup>	1,500	16 500,00	24 750,00	
	PP		Ucpávka protipožární					
80	K	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně	m	698,000	22,00	15 356,00	
	PP		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložený pevně					
81	K	210810041R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený	m	125,000	28,00	3 500,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený					
82	K	210802653R00	Šňůra CGTG 5 x 4 mm <sup>2</sup> volně uložená	m	62,000	14,00	868,00	
	PP		Šňůra CGTG 5 x 4 mm <sup>2</sup> volně uložená					
D	210		Specifikace				495 454,89	
83	M	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	98,000	12,70	1 244,60	
	PP		Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	34160164R54	Šňůra těžká s Cu jádrem H07RN-F (CGTG) 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	62,000	70,00	4 340,00	
	PP		Šňůra těžká s Cu jádrem H07RN-F (CGTG) 5 x 4 mm <sup>2</sup>					
85	M	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	125,000	7,80	975,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>					
86	M	M210RP2_NH	Rozvaděč RP2, kompletní - viz výkres rozvaděče RP2	ks	1,000	82 500,00	82 500,00	
	PP		Rozvaděč RP2, kompletní - viz výkres rozvaděče RP2					
87	M	585400110000R	Šedra stavební šedá	kg	130,000	6,10	793,00	
	PP		Šedra stavební šedá					
88	M	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	698,000	9,20	6 421,60	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>					
89	M	34111032RDO	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	65,000	9,20	598,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 A x 1,5 mm <sup>2</sup>					
90	M	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	387,000	15,20	5 882,40	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>					
91	M	34111110R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	59,000	24,10	1 421,90	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 7 x 1,5 mm <sup>2</sup>					
92	M	34111038R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	895,000	15,00	13 425,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm <sup>2</sup>					
93	M	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	49,000	25,00	1 225,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>					
94	M	55347552R	MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR	kus	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		MARS podpěra na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR					
95	M	DSH	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	1 622,00	1 622,00	
	PP		Drobný spojovací materiál					
96	M	34572320R	Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi, 1bal = 100ks	1bal	4,000	122,00	488,00	
	PP		Přichytka stahovacího pásku - pro upevnění hmoždinkou do zdi, 1bal = 100ks					
97	M	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	241,000	41,00	9 881,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm <sup>2</sup>					
98	M	DZ60x100	Drátěný žlab 60x100	m	48,000	69,00	3 312,00	
	PP		Drátěný žlab 60x100					
99	M	M210DZS/B	Spojka drátěného žlabu, ZNCR	ks	42,000	15,60	655,20	
	PP		Spojka drátěného žlabu, ZNCR					
100	M	M210DZMD/B	Montážní deska pro krabice na drátěný žlab, ZNCR	ks	32,000	33,50	1 072,00	
	PP		Montážní deska pro krabice na drátěný žlab, ZNCR					
101	M	31179125R	Tyč závitová M8, zinkovaná	m	26,000	13,70	356,20	
	PP		Tyč závitová M8, zinkovaná					
102	M	31110752R	Matice šestihránná M8, zinkochromát	1M	0,200	427,00	85,40	
	PP		Matice šestihránná M8, zinkochromát					
103	M	kkz8	Kotva kovová zatlučovací M8	ks	40,000	7,60	304,00	
	PP		Kotva kovová zatlučovací M8					
104	M	M210NUS30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný	m	4,000	125,00	500,00	
	PP		Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný					
105	M	31122022R	Podložka velkoplošná M 8	1M	0,060	853,00	51,18	
	PP		Podložka velkoplošná M 8					
106	M	31173342R	Hmoždinka natloukácí 6 x 45 mm, 1 bal./100ks	bal	1,000	55,00	55,00	
	PP		Hmoždinka natloukácí 6 x 45 mm, 1 bal./100ks					
107	M	31173370R	Hmoždinka natloukácí, nylon, 8 x 45mm	kus	60,000	1,70	102,00	
	PP		Hmoždinka natloukácí, nylon, 8 x 45mm					
108	M	31141956R	Vrut zápusťný 4 x 40 mm	1M	0,030	137,00	4,11	
	PP		Vrut zápusťný 4 x 40 mm					
109	M	345710532R	Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm	m	125,000	6,70	837,50	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm					
110	M	34571064R	Trubka elektroinstal. ohebná d.29	m	111,000	13,30	1 476,30	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná d.29					
111	M	345710674R	Trubka elektroinstal. ohebná d.40	m	98,000	12,60	1 234,80	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná d.40					
112	M	ko8	Kotva požárně odolná M8x77	ks	89,000	9,60	854,40	
	PP		Kotva požárně odolná M8x77					
113	M	35430611R	Svorka proudová odbočná Cu 2,5-25 mm <sup>2</sup>	kus	95,000	47,00	4 465,00	
	PP		Svorka proudová odbočná Cu 2,5-25 mm <sup>2</sup>					
114	M	34140968R	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	157,000	34,00	5 338,00	
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm <sup>2</sup> - drát					
115	M	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	298,000	12,40	3 695,20	
	PP		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát					
116	M	341402260058R	Vodič CY 4 ZŽ	m	180,000	9,00	1 620,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodě CV 4 Z3					
117	M	hg120pvip54	HGL20, Pílná vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu	ks	59,000	40,00	2 360,00	
	PP		HGL20, Pílná vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu, černá RAL 9005, UV stabilní, , 4x otvor pro šrouby, bajonetový uzávěr, IP54 plast					
118	M	heg20pvip54	HEG20, Úhlová vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu	ks	78,000	40,00	3 120,00	
	PP		HEG20, Úhlová vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu, černá RAL 9005, UV stabilní, , 4x otvor pro šrouby, bajonetový uzávěr, IP54 plast					
119	M	hf120pvip54	HFL20, Přírubová úhlová vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu	ks	78,000	44,00	3 432,00	
	PP		HFL20, Přírubová úhlová vývodka s maticí s vysokou pevností v tahu, černá RAL 9005, UV stabilní, , 4x otvor pro šrouby, bajonetový uzávěr, IP54 plast					
120	M	HFXP20	HFXP20 Ochranná hadice	m	295,000	58,00	17 110,00	
	PP		HFXP20 Ochranná hadice se zvýšenými bezpečnostními požadavky, odolná tukům, olejům, kyselinám					
121	M	EP170/110/85mm	EXVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE, přípojovací svorkovnice Cu	ks	14,000	330,00	4 620,00	
	PP		EXVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE, přípojovací svorkovnice Cu, pro vodiče 1x290, 10x66, v plastové krabici IP54, 170/110/85mm					
122	M	35811698RIP	Spínač vačkový ve skříni IP54, 400V, 25A	kus	3,000	812,00	2 436,00	
	PP		Spínač vačkový ve skříni IP54, 400V, 25A					
123	M	34571532R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E	kus	12,000	27,30	327,60	
	PP		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E					
124	M	34572302R	Pásky stahovací 140 x 3,5, 1bal/100ks	bal	4,000	18,00	72,00	
	PP		Pásky stahovací 140 x 3,5, 1bal/100ks					
125	M	34572307R	Pásky stahovací 250 x 4,5 1bal/100ks	bal	10,000	42,00	420,00	
	PP		Pásky stahovací 250 x 4,5 1bal/100ks					
126	M	34572310R	Pásky stahovací 380 x 4,5, 1bal/100ks	bal	8,000	48,00	384,00	
	PP		Pásky stahovací 380 x 4,5, 1bal/100ks					
127	M	34561414R	Svorka krabiceová 2x2,5	kus	145,000	2,10	304,50	
	PP		Svorka krabiceová 2x2,5					
128	M	34561412R	Svorka krabiceová 3x2,5	kus	180,000	2,10	378,00	
	PP		Svorka krabiceová 3x2,5					
129	M	34561413R	Svorka krabiceová 5x2,5	kus	120,000	3,10	372,00	
	PP		Svorka krabiceová 5x2,5					
130	M	M2100821	Krabice IP 55, s průchodkami a nízkým šroubovacím víčkem, 100x100x40	ks	26,000	52,00	1 352,00	
	PP		Krabice IP 55, s průchodkami a nízkým šroubovacím víčkem, 100x100x40					
131	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68	kus	48,000	3,40	163,20	
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68					
132	M	34571521R	Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem	kus	14,000	5,90	82,60	
	PP		Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem					
133	M	345704420000R	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí	kus	4,000	12,80	51,20	
	PP		Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí					
134	M	3558E-A8894301	Ovládač žaluziový	ks	3,000	297,00	891,00	
	PP		Ovládač žaluziový, řazení 1/0-1/0 s blokováním, IP 44, zapuštěný, 10 A, 230 V AC, vč. rámečku					
135	M	5518A-2999B	Zásuvka Jednósobná 230V	ks	21,000	169,00	3 549,00	
	PP		Zásuvka Jednósobná 230V, 16A, IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem					
136	M	3558A-86940B	Ovládač přepínací řaz. 6/0 (1/0), IP 44, zapuštěný, kompletní	ks	4,000	175,00	700,00	
	PP		Ovládač přepínací řaz. 6/0 (1/0), IP 44, zapuštěný, kompletní					
137	M	3558A-07940B	Spínač klířový zapuštěný č.7, IP44, kompletní	ks	1,000	193,00	193,00	
	PP		Spínač klířový zapuštěný č.7, IP44, kompletní					
138	M	M21052913MP	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	2,000	29,00	58,00	
	PP		Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks					
139	M	3558A-06940B	Spínač střídací zapuštěný č.1(6), IP44, kompletní	kus	5,000	158,00	790,00	
	PP		Spínač střídací zapuštěný č.1(6), IP44, kompletní					
140	M	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky	kus	11,000	16,00	176,00	
	PP		Rámeček pro spínače a zásuvky					
141	M	34551612T	Zásuvka jednósobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami	kus	3,000	74,00	222,00	
	PP		Zásuvka jednósobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami					
142	M	34551420T2	Zásuvka zapuštěná dvojnósobná 230V, 16A, s ochrannými kolíky, natočená	kus	3,000	59,00	177,00	
	PP		Zásuvka zapuštěná dvojnósobná 230V, 16A, s ochrannými kolíky, natočená					
143	M	34535435R	Strojek tlačítkového ovládače, řaz. 1/0	kus	2,000	53,00	106,00	
	PP		Strojek tlačítkového ovládače, řaz. 1/0					
144	M	34536490T02	Kryt spínače jednoduchý s čířným průzorem pro doutnavku	kus	2,000	26,50	53,00	
	PP		Kryt spínače jednoduchý s čířným průzorem pro doutnavku					
145	M	34536600RT	Doutnavka orientační do spínače	kus	2,000	14,50	29,00	
	PP		Doutnavka orientační do spínače					
146	M	34535400R	Strojek spínače 1pólového, řaz. 1	kus	3,000	59,00	177,00	
	PP		Strojek spínače 1pólového, řaz. 1					
147	M	34535405R	Strojek přepínače sériového, řaz. 5	kus	1,000	82,00	82,00	
	PP		Strojek přepínače sériového, řaz. 5					
148	M	34535406R	Strojek přepínače střídacího, řaz. 6	kus	2,000	64,00	128,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Strojek přepínače stíhacího, řaz.6					
149	M	34536490R	Kryt spínače jednoduchý	kus	5,000	26,00	130,00	
	PP		Kryt spínače jednoduchý					
150	M	34536492R	Kryt spínače dělený	kus	1,000	30,00	30,00	
	PP		Kryt spínače dělený					
151	M	NM258	Nouzový modul 6-58W pro elektronické předřadníky, vč. baterie	ks	4,000	1 873,00	7 492,00	
	PP		Nouzový modul 6-58W pro elektronické předřadníky, vč. baterie					
152	M	svA	A - Svítidlo zářivkové přisazené 2x58W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65	ks	1,000	807,00	807,00	
	PP		A - Svítidlo zářivkové přisazené 2x58W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65					
153	M	svB	B - Svítidlo zářivkové přisazené 2x36W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65	ks	1,000	692,00	692,00	
	PP		B - Svítidlo zářivkové přisazené 2x36W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65					
154	M	svBN	BN - Svítidlo zářivkové přisazené 2x36W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65, nouzový zdroj 1 hod.	ks	1,000	1 339,00	1 339,00	
	PP		BN - Svítidlo zářivkové přisazené 2x36W T8, elektronický předřadník, průmyslové, PC kryt, IP65, nouzový zdroj 1 hod.					
155	M	svC	C - Svítidlo vestavné s LED zdrojem 28W, 3000lm, 4000K, kulaté pr. 240mm, IP43	ks	4,000	2 148,00	8 592,00	
	PP		C - Svítidlo vestavné s LED zdrojem 28W, 3000lm, 4000K, kulaté pr. 240mm, IP43					
156	M	svD	D - Svítidlo vestavné s LED zdrojem 14W, 1300lm, 4000K, kulaté pr. 190mm, IP20	ks	3,000	1 265,00	3 795,00	
	PP		D - Svítidlo vestavné s LED zdrojem 14W, 1300lm, 4000K, kulaté pr. 190mm, IP20					
157	M	svE	E - Svítidlo vestavné, LED panel 600x600mm, IP20	ks	2,000	3 326,00	6 652,00	
	PP		E - Svítidlo vestavné, LED panel 600x600mm, IP20					
158	M	svF	F - Svítidlo žárovkové přisazené, plastové stínítko pr.300mm, max. 1x60W, E27, IP65	ks	1,000	593,00	593,00	
	PP		F - Svítidlo žárovkové přisazené, plastové stínítko pr.300mm, max. 1x60W, E27, IP65					
159	M	34711025R	Žárovka obyčejná žláz240V 60W	kus	1,000	5,00	5,00	
	PP		Žárovka obyčejná žláz240V 60W					
160	M	34751232R	Zářivka lineární 36W/840	kus	4,000	27,00	108,00	
	PP		Zářivka lineární 36W/840					
161	M	34751234R	Zářivka lineární 58W/840	kus	2,000	43,00	86,00	
	PP		Zářivka lineární 58W/840					
162	K	032011T00.2	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod.	259,000	200,00	51 800,00	
	PP		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi					
163	K	032011T0099	Práce spojené s úpravami rozvodů dle požadavku uživatele	hod.	298,000	200,00	59 600,00	
	PP		Práce spojené s úpravami rozvodů dle požadavku uživatele					
164	K	032011T00SRT	Spolupráce s revizním technikem	hod.	54,000	200,00	10 800,00	
	PP		Spolupráce s revizním technikem					
165	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
166	K	333120011T00	Likvidace odpadu	t	5,200	1 100,00	5 720,00	
	PP		Likvidace odpadu					
167	K	333120011T01	Svislá doprava suti a výbour. hmot - celá stavba, elektro	t	5,200	280,00	1 456,00	
	PP		Svislá doprava suti a výbour. hmot - celá stavba, elektro					
168	K	333120011T02	Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km -celá stavba, elektro	t	5,200	650,00	3 380,00	
	PP		Odvoz suti a výbour. hmot na skládku do 1 km -celá stavba, elektro					
169	K	333120011T03	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -celá stavba, elektro	t	231,000	15,00	3 465,00	
	PP		Příplatek k odvozu za každý další 1 km -celá stavba, elektro					
170	K	333120011T04	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	523,000	65,00	33 995,00	
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m					
171	K	333120011T05	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m -celá stavba, elektro	t	50,000	510,00	25 500,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m -celá stavba, elektro					
172	K	333120011T06	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m -celá stavba, elektro	t	24,000	22,00	528,00	
	PP		Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m -celá stavba, elektro					
173	K	333120011T07	Uložení suti na skládku bez zhutnění -celá stavba, elektro	t	5,200	10,00	52,00	
	PP		Uložení suti na skládku bez zhutnění -celá stavba, elektro					
174	K	333120011T08	Poplatek za skládku suti 5% přiměsí -celá stavba, elektro	t	5,200	890,00	4 628,00	
	PP		Poplatek za skládku suti 5% přiměsí -celá stavba, elektro					
175	K	333030040T00	Revize el. zařízení	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Revize el. zařízení					
176	K	210010048T00	Doprava do 30 km	sou	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Doprava do 30 km					
177	K	M220ZZP100	Zednické výpomoci - zapravení zdí po průřezech	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Zednické výpomoci - zapravení zdí po průřezech					
178	K	M210L1800	Lešení výška podlahy do 2m	m2	259,000	62,00	16 058,00	
	PP		Lešení výška podlahy do 2m					

D 300 Slaboproudá elektroinstalace  
D 205 Montáž

95 540,00  
91 056,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	22071114R00VT	Montáž napájecího zdroje výdejního terminálu	kus	1,000	192,00	192,00	
	PP		Montáž napájecího zdroje výdejního terminálu					
180	K	22071114R00VTdm	Demontáž napájecího zdroje výdejního terminálu	kus	1,000	96,00	96,00	
	PP		Demontáž napájecího zdroje výdejního terminálu					
181	K	220890301R00	Oživení a přezkoušení všech slaboproudých rozvodů, systémů	hod	35,000	200,00	7 000,00	
	PP		Oživení a přezkoušení všech slaboproudých rozvodů, systémů					
182	K	vt1003m	Montáž výdejního terminálu	ks	1,000	221,00	221,00	
	PP		Montáž výdejního terminálu					
183	K	vt1003mdm	Demontáž výdejního terminálu	ks	1,000	111,00	111,00	
	PP		Demontáž výdejního terminálu					
184	K	220711606R00cc	Montáž čtečky čipů	kus	1,000	171,00	171,00	
	PP		Montáž čtečky čipů					
185	K	220711606R00ccdm	Demontáž čtečky čipů	kus	1,000	86,00	86,00	
	PP		Demontáž čtečky čipů					
186	K	OSVT	Oživení systému výdejního terminálu	hod	154,000	200,00	30 800,00	
	PP		Oživení systému výdejního terminálu					
187	K	220300532R00	Ukončení kabelu 4 P v kabelovém objektu	kus	5,000	252,00	1 260,00	
	PP		Ukončení kabelu 4 P v kabelovém objektu					
188	K	220271301R00	Vyváznání vodiče, šňůry na rošt	m	105,000	38,00	3 990,00	
	PP		Vyváznání vodiče, šňůry na rošt					
189	K	210850023R00T5	Kabel UTP cat.5 pevně uložený	m	398,000	25,00	9 950,00	
	PP		Kabel UTP cat.5 pevně uložený					
190	K	220890301R00DTS	Oživení a přezkoušení datové sítě	hod	45,000	200,00	9 000,00	
	PP		Oživení a přezkoušení datové sítě					
191	K	220301021R001110	Lišta elektroinstalační 11x10	m	15,000	45,00	675,00	
	PP		Lišta elektroinstalační 11x10					
192	K	210010003R00	Trubka ohebná pod omítkou, 23 mm	m	148,000	22,80	3 374,40	
	PP		Trubka ohebná pod omítkou, 23 mm					
193	K	DSM	Práce nutné ke konečnému dokončení díla	hod	120,000	200,00	24 000,00	
	PP		Práce nutné ke konečnému dokončení díla «práce nutné ke konečnému dokončení díla ve vztahu k ostatním položkám výkazu výměr, zejména pak ke skutečnostem, které jsou uvedeny v ostatních položkách tohoto výkazu výměr (překládka, přespění, vyvážení, opětovná instalace rozvodů, které dotčenými prostory pouze prochází)					
194	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	6,000	6,40	38,40	
	PP		Štítek označovací pro přístroje - lepený					
195	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku	kus	9,000	10,20	91,80	
	PP		Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku					
D	210	Specifikace					4 483,40	
196	M	M22PZC60035e	Přístroj zásuvky datové Cat. 5, RJ45 Cat. 5	ks	5,000	164,00	820,00	
	PP		Přístroj zásuvky datové Cat. 5, RJ45 Cat. 5					
197	M	345710532R	Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm	m	40,000	6,70	268,00	
	PP		Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm					
198	M	34572101R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 11x10	m	15,000	13,80	207,00	
	PP		Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 11x10					
199	M	34572307R	Pásky stahovací 250 x 4,5 1bal/100ks	bal	2,000	42,00	84,00	
	PP		Pásky stahovací 250 x 4,5 1bal/100ks					
200	M	M22UTP5003	Kabel UTP cat.5, 4x2x0,55	m	398,000	7,80	3 104,40	
	PP		Kabel UTP cat.5, 4x2x0,55					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

**OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

KSO: 801 99  
Místo: Tyršova ě. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 12741  
Datum: 23.05.2016  
CZ-CPA: 41.00.40

Zadavatel:  
Kraj Vysočina

IČ: 70890749  
DIČ: CZ 70890749

Uchazeč:  
3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

IČ: 26922207  
DIČ: CZ26922207

Projektant:  
Ing. Bohumil Beroun

IČ: 60407336  
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací, dodávek a služeb je projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná Ing. Bohumilem Berounem.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>164 000,00</b>
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	164 000,00	21,00%	34 440,00
		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>198 440,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

**OVN - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum:

23.05.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**164 000,00**

OST - Ostatní

33 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

131 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - rekonstrukce ÚT a stavebních konstrukcí

Objekt:

OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Tyršova č. p. 365; 676 02 Moravské Budějovice

Datum:

23.05.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

Ing. Bohumil Beroun

Uchazeč:

3 Tech., s.r.o., Jihlavská brána 3/8, Třebíč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>164 000,00</b>	
<b>D</b>	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>					<b>33 000,00</b>	
1	K	03	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP	Kompletace dokladů ke kolaudaci Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zaklešením změn a dokladové části, obsahové a formátové v souladu s SOD. Obsah dokladové části je podrobně specifikován v Souhrnné technické zprávě, která je nedílnou součástí soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. 3 x v listěné podobě 3 x v digitální podobě na CD nosiči, v obecně dostupných formátech							
2	K	04	Zajištění protokolu zaregulování výkonových parametrů vzduchotechniky dle požadavku DOSS Krajské hygienické stanice	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
PP								
<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>131 000,00</b>	
3	K	09	Zařízení a provoz staveniště	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	
PP	Zařízení a provoz staveniště, včetně oplotení, osvětlení a značení; vyklizení prostoru staveniště; závěrečný úklid staveniště a komunikačních tras							
4	K	10	Vytýčení venkovních, případně vnitřních, povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP	Vytýčení venkovních, případně vnitřních, povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí a zařízení, včetně pořízení zápisu zúčastněných osob do stavebního deníku.							
5	K	11	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z plánu BOZP							
6	K	12	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy Požárně bezpečnostního řešení	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP	Splnění požadavků a zajištění opatření vyplývajících z Technické zprávy Požárně bezpečnostního řešení							
7	K	17	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	
PP	Průběžný úklid veřejných komunikací znečištěných při výjezdu vozidel ze staveniště							
8	K	19	Značení provozních a technologických celků stavby	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
PP	Značení provozních a technologických celků stavby							
9	K	20	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDI, AD, SÚ	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
PP	Zajištění místnosti pro umožnění výkonu činnosti TDI, AD, SÚ							