

## Smlouva o dílo

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v Hustopečích dle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění mezi smluvními stranami:

### I. DMC CZ, s.r.o.

se sídlem Hvězdová 13, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34587  
IČ 25574710 DIČ CZ 25574710  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,  
jednatel Ing. Daliborem Motalem, jednatelem  
jednání ve věcech technických: Ing. František Pažourek  
dále jen **zhotovitel**

a

### 2. Město Hustopeče

se sídlem: Dukelské nám.2/2, 693 17 Hustopeče  
zapsané v rejstříku ekonomických subjektů ČSÚ Brno  
IČ 00283193 DIČ CZ00283193,  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,  
jednatel ve věcech smluvních PaedDr. Hanou Potměšilovou  
ve věcech technických: Ing. Radkem Krušinou, investičním technikem  
dále jen **objednatel**.

## I. Předmět smlouvy

### 1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla

**„Polyfunkční kulturní centrum Pavučina, Hustopeče“**

za podmínek stanovených touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro objednatele dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu.

1.2 Bude v souladu s projektovou dokumentací provedena demolice budov stávajícího Centra volného času Pavučina v Hustopečích a vybudování polyfunkčního multikulturního centra na pozemcích parc. č. 868/1- trvalý travní porost o výměře 4.106 m<sup>2</sup>, 868/3 – zast. plocha a nádvoří o výměře 585 m<sup>2</sup> (na pozemku se nachází budova č.p. 1017 – objekt občanské vybavenosti) a 868/4 – zast. plocha a nádvoří o výměře 90 m<sup>2</sup> (na pozemku se nachází budova bez č.p./č.ev. – jiná stavba) zaps. na LV 10 001 pro obec Hustopeče, k. ú. Hustopeče u Brna.

1.3 Pro účely této smlouvy se definují použité pojmy takto:

- objednatelem se rozumí zadavatel pod uzavření této smlouvy
- zhotovitelem se rozumí dodavatel (vítězný uchazeč) po uzavření této smlouvy
- podzhotovitelem se rozumí poddodavatel po uzavření této smlouvy
- příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech

položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

1.4 Zhotovitel splní předmět této smlouvy bezvadným zhotovením díla a jeho předáním objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem smlouvy převzal a seznámil se s projektovou dokumentací „Rekonstrukce CVC Pavučina“, zpracované firmou JANČÁLEK s.r.o. se sídlem U Tržiště 22, 690 02 Břeclav, IČ25234149 z dubna 2017, č. zak. 1213.1.a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví dílo dle předané projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se smlouvou. Objednatel prohlašuje, že odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

Projektová dokumentace a soupis prací jsou předmětem ochrany autorského práva. Zhotovitel není zejména oprávněn projektovou dokumentací a soupis prací využít pro vlastní obchodní aktivity, jakkoliv je rozmnožovat či šířit. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření k ochraně autorského práva k projektové dokumentaci.

1.5 Součástí předmětu plnění bude:

Likvidace všech vzniklých odpadů, suti a přebytečné zeminy v souladu s platnými zákony na povolené skládce dle výběru zhotovitele (v nabídce bude uvedeno předpokládané místo likvidace odpadů suti a přebytečné zeminy, doklady o uložení na skládku budou při předání díla zhotovitelem předány objednateli)

Náklady na zařízení stavenišť, kompletační činnost, veškeré vedlejší náklady stavby  
Vytištění vícetisků dokumentace (dokumentace bude předána 1x paré a v digit. podobě), vypracování případných projekčních detailů požadovaných zhotovitelem k realizaci stavby.

Zajištění potřebných zkoušek dle platných norem, právních předpisů platných v době výstavby, a požadavků vlastníků a správců jednotlivých inženýrských sítí.

Zajištění veškerých dokladů potřebných ke kolaudaci stavby 2x

Certifikáty a atesty na použité materiály 2x

Zajištění el. energie a vody pro výstavbu

Zajištění vytyčení (popřípadě dočasné odstavení z provozu, pokud je to nutné pro provedení prací dle těchto podkladů) veškerých inženýrských sítí, zajištění kontroly těchto sítí před záhozem a souhlasu se záhozem a kolaudací stavby se zápisem např. do stavebního deníku.

Zajištění v průběhu výstavby odhalených inženýrských sítí proti poškození, v souladu s vyjádřeními správců sítí.

Zajištění vytyčení stavby

Uvedení staveniště do původního stavu a odstranění případných škod způsobených zhotovitelem v průběhu výstavby

Zabezpečení potřebného přechodného dopravního značení včetně projednání na DI policie ČR a u správce komunikací a vyřízení rozhodnutí u odboru dopravy MěÚ Hustopeče na zvláštní užívání komunikace.

Dokumentace skutečného provedení 2x (2x paré + CD)

Geodetické zaměření stavby v podrobnostech dle požadavku ORR MěÚ Hustopeče v digitální formě 2x paré včetně CD ve formátu .dgn.

Geometrické plány dokončené stavby.

Informování občanů a organizací dotčených výstavbou o zahájení stavby, omezení provozu a příjezdu po dobu výstavby.

1.6 Zhotovitel se zavazuje na zhotovení díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění díla a které musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a normám nebo ekvivalentním normám podle země původu materiálu, výrobku a technického vybavení, které jsou zároveň v souladu s

právním řádem České republiky. Soulad použitých materiálů, výrobků a technického vybavení s výše uvedeným zhotovitel prokáže objednateli nebo technickému doзору objednatele dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je zhotovitel povinen předložit objednateli před zabudováním příslušných materiálů do díla. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci. Porušení jakékoli povinnosti dle tohoto odstavce bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

1.7 Zhotovitel je povinen při provádění díla použít pouze materiály, výrobky a technické vybavení nezatížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být atestované pro použití v ČR a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu. Pokud nebudou materiály, výrobky nebo technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v projektové dokumentaci, musí být tyto v každém případě vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno ve smlouvě nebo jak z ní vyplývá a v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými právními předpisy a normami, účinnými v době provádění díla.

1.8 Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke smlouvě, nestanoví-li smlouva jinak.

## II. Čas a místo plnění

2.1 Smluvní strany se dohodly na těchto termínech plnění předmětu smlouvy:

Zahájení stavebních prací	15.09.2017
Ukončení a předání	31.08.2018

Ukončením se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu s přihlédnutím na technologické postupy stavebních prací.

2.2 Zhotovitel může dokončit dílo ještě před uplynutím sjednané lhůty (předčasné plnění není porušením smlouvy).

2.3 Lhůta plnění díla může být prodloužena o dobu rovnající se době, po kterou stavební práce na díle nemohly být prováděny dle technologických pravidel (např. technických norem apod.), vlivem okolností nezávislých na vůli zhotovitele a nemajících původ v jeho činnosti (např. vyšší moc, zejména klimatické podmínky) a v důsledku zastavení prací na díle nezávislým orgánem nebo orgánem státní správy, případně zhotovitelem pro výskyt skutečností, které brání v plnění této smlouvy a jejichž příčina není na straně zhotovitele.

2.4 Objednatel se zavazuje, že úplné a dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

2.5 Místem plnění je:

v případě demolice budova č.p. 1017 – objekt občanské vybavenosti na pozemku parc. č. 868/3 a budova bez č.p./č.ev. – jiná stavba na pozemku parc. č. 868/4 v k. ú. Hustopeče u Brna,

v případě stavby pozemky parc. č. 868/1- trvalý travní porost o výměře 4.106 m<sup>2</sup>, parc. č. 868/3 – zast. plocha a nádvoří o výměře 585 a parc. č. 868/4 – zast. plocha a nádvoří o výměře 90 zaps. na LV 10 001 pro obec Hustopeče, k. ú. Hustopeče u Brna.

### III. Cena díla

3.1 Za provedení díla v rozsahu dle čl. I smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu, která je v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění, stanovena dohodou smluvních stran a v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 11.07.2017 činí:

cena bez DPH 22,178.822, - Kč

DPH 21 % 4,657.552,60 Kč

celková cena včetně DPH 26,836.374,60 Kč

slovy: dvacet šest milionů osm set třicet šest tisíc tři sta sedmdesát čtyři koruny, šedesát haléřů.

3.2 Cena díla zahrnuje veškeré práce v rozsahu předmětu díla dle čl. I této smlouvy o dílo.

3.3 Každá změnka rozsahu a ceny díla v průběhu výstavby bude dohodnuta mezi stranami a písemně stvrzena dodatkem ke smlouvě.

3.4 Podmínky, při jejichž splnění je možno překročit výši nabídkové ceny:

- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

- v případě uzavření dodatku ke smlouvě o dílo u prací souvisejících nebo navazujících na předmět díla, ale nad jeho rámec, vyvolaných prováděním díla.

3.5 Práce ovlivňující změnu ceny budou písemně dohodnuty na kontrolním dnu, přičemž pro určení jejich rozsahu budou použity ceny z nabídky zhotovitele. Pokud nabídka tyto ceny neobsahuje, bude použit ceník stavebních prací jako pro zpracování nabídky. Obdobným způsobem bude postupováno i při odpočtu nerealizovaných prací a dodávek zahrnutých do ceny díla, kde bude cena těchto prací odečtena ve výši, v jaké byla zahrnuta do rozpočtu.

3.6 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude následně požadovat spolupráci při úpravě položkového rozpočtu dle podmínek poskytovatele dotace - rozdělení nákladů na způsobilé a nezpůsobilé, hlavní a vedlejší.

### IV. Platební podmínky

4.1 Konečná cena za dílo je splatná na základě konečné faktury po převzetí celého díla.

4.2 Fakturace proběhne měsíčně po odsouhlasení provedených prací se splatností faktury 30 dnů. Konečná faktura bude uhrazena do výše 90% ceny díla, posledních 10% do 30 dnů po řádném předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných zjevných vad a nedodělků.

4.3 Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad s náležitostmi uvedenými v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací, který bude doložen také v elektronickém formátu (formou výstupu z rozpočtového software, který je ve shodné struktuře a formátu, jako byl smluvní rozpočet stavby). Každá faktura bude označena číslem a názvem projektu.

4.4 Rozhodným dnem pro posouzení včasnosti platby je den, kdy objednatel dal příkaz bance k úhradě faktury. Zaplacení faktury v dohodnuté lhůtě je podstatnou náležitostí smlouvy. Dnem doručení faktury se rozumí den osobního převzetí nebo v případě, že je faktura zasílána poštou, den jejího doručení; v případě pochybností je tímto dnem třetí pracovní den po jejím odeslání.

4.5 Faktura bude zaslána na adresu objednatele, uvedenou v záhlaví této smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, jestliže:

- neobsahuje základní údaje daňového dokladu,

- neobsahuje odsouhlasený soupis skutečně provedených prací,
- obsahuje nesprávné cenové údaje,
- byla vystavena, aniž došlo k převzetí díla.

4.6 Objednatel prohlašuje, že má pro tuto stavbu zajištěny finanční prostředky a zavazuje se, že v případě, že dojde z jeho strany k odstoupení od smlouvy, uhradí ve lhůtě 14 dní od tohoto odstoupení zhotoviteli vzniklé náklady dle soupisu provedených a odsouhlasených prací (položkového rozpočtu). Toto ustanovení nemá vliv na případnou náhradu jiné škody, která by zhotoviteli vznikla, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

4.7 Každá faktura bude označena číslem a názvem projektu.

## V. Staveniště, práva a povinnosti smluvních stran

5.1 Objednatel předá zhotoviteli k bezplatnému užívání staveniště odpovídajícího rozsahu. Předání bude provedeno nejpozději poslední pracovní den před termínem, ve kterém zhotovitel dle svého písemného oznámení zahájí práce. Zahájením prací se rozumí zahájení plnění předmětu díla dle této smlouvy. Včasné předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy. Pozdní předání staveniště nebo jeho částí prodlužuje lhůtu plnění díla o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis.

5.2 Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle smlouvy.

5.3 Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště zhotoviteli do doby předání staveniště zpět objednatel, zajišťuje a hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatel odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění díla po celou dobu od převzetí staveniště zhotovitelem do okamžiku převzetí díla objednatel, příp. při odstraňování vad a nedodělků i po dobu tohoto odstraňování.

5.4 Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

5.5 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.

5.6 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel. Zhotovitel bude pro staveništní dopravu využívat výhradně trasu stanovenou objednatel.

5.7 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

5.8 Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

5.9 Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty netrpí vlivy prováděných stavebních prací.

5.10 Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob.

5.11 Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.

5.12 Zhotovitel na staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, technického vybavení a výrobků, použitých v souvislosti s prováděním díla.

5.13 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a za řízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid staveniště a jeho zařízení. Zhotovitel je povinen předávat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele při provádění díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení je povinen předložit objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu pro dílo. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.

5.14 Na staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.

5.15 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činnostmi na staveništi, která jsou regulována příslušnými účinnými právními předpisy nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Nehledě na povinnosti zhotovitele vyplývající z takových právních předpisů nebo správních rozhodnutí, Zhotovitel vynaloží maximální úsilí, aby provádění díla co nejméně zatěžovalo hlukem vlastníky a uživatele nemovitosti v okolí staveniště.

5.16 Zhotovitel je odpovědný za ochranu stávajících inženýrských sítí před vlivy provádění díla. Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu oznámit správcům sítí zahájení výkopových prací.

5.17 Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. Zhotovitel se zavazuje objednatel vyzvat ke kontrole těchto částí stavby nejméně tři dny před jejich zakrytím. Poruší-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se umožnit objednateli kontrolu na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, stanovené objednatel. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.

Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole před tím řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel

5.18 Pokud nezapočne zhotovitel s prováděním díla v termínu, sjednaném ve smlouvě o dílo, aniž mu v tom brání klimatické či jiné podmínky, má objednatel právo po zhotoviteli požadovat sankci ve výši 5% z ceny díla. Pokud nezačne s prováděním prací ani do jednoho týdne od sjednaného termínu, bude objednatel písemně vyzván k plnění. Pokud přesto nezapočne s prováděním díla do dvou týdnů od sjednaného termínu, může objednatel od smlouvy jednostranně odstoupit.

5.19 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli soustavnou kontrolu prováděného díla.

5.20 Zhotovitel provede od převzetí staveniště do odstranění případných vad a nedodělků díla stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho vyhláškami. Po dokončení díla předá zhotovitel originál stavebního deníku objednateli.

5.21 Objednatel má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem do stavebního deníku v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den,

kdy se na staveništi pracuje. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

5.22 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

5.23 Objednatel i zhotovitel mají povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu na dílo (pokud právní předpisy nestanoví dobu delší).

5.24 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, příp. dalším oprávněným osobám provádění kontroly díla a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze smlouvy nebo právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v době stanovené objednatelem, může objednatel bez dalšího odstoupit od smlouvy.

Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému doзору potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech stanovených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepiše zápis.

5.25 Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností z této smlouvy o dílo pouze třetí osobu uvedenou jako poddávatel ve své nabídce na veřejnou zakázku Polyfunkční komunitní centrum Pavučina, Hustopeče ze dne 11.07.2017. Zhotovitel odpovídá za plnění poddodavatele tak, jako by plnil sám.

Změna poddávatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace je možná jen ve výjimečných případech, s předchozím souhlasem objednatele. Za významné činnosti při zhotovení díla byly stanoveny tyto stavební práce vymezené v soupisu prací – Práce a dodávky HSV:

Díl 1 Zemní práce,

Díl 2 Základy,

Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce,

Díl 4 Vodorovné konstrukce,

Díl 6 Úpravy povrchu, podlahy,

Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání,

Tyto významné činnosti nesmí zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatele.

5.26 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou poddodavatelem objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy, jestliže poddávatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.

5.27 Nebezpečí škody na díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů objednatele, poskytujících plnění na staveništi nese od okamžiku převzetí staveniště zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo dílo předáno s vadami nebo nedodělků v souladu s čl. 6.5 této smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

5.28 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze smlouvy a plnění závazků z ní vyplývajících až do doby uplynutí záruční doby sjednáno

pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 25,000.000,- Kč.

5.29 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel v součinnosti s objednatelem, kterého je Zhotovitel povinen informovat o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si po dobu jejího řešení veškerou nutnou součinnost, která je v jejich možnostech.

5.30 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena delší lhůta, musí ji žadatel/příjemce použít.

5.31 Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

5.32 Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to pro danou stavbu bude vyplývat ze zvláštních právních předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon činnosti tohoto koordinátora bezpečnosti práce a dále výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta.

## VI. Ukončení prací, záruční doba

6.1 Dílo bude zhotovitelem předáno nejpozději do 31.08.2018, pokud se smluvní strany nedohodnou s ohledem na nepředvídatelné okolnosti jinak (např. nepříznivé počasí, apod.). O termínu předání díla uvědomí zhotovitel objednatel písemně nejpozději týden předem. O předání díla bude objednatelem sepsán protokol, v němž bude podrobně popsán stav předávaného díla a jeho případné vady a nedodělky. Dílo bude převzato včetně vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Uvedené vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu.

6.2 Objednatel zahájí přejímku díla do jednoho týdne od vyzvání k převzetí a je povinen provést převzetí díla do sedmi dnů od zahájení přejímky, pokud na něm nebudou zjevné vady bránící užívání díla. Vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že obecně závazné právní předpisy, stavební povolení, jiné povolení, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se díla nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.

6.4 Závazek zhotovitele provést dílo podle smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního souhlasu pro dílo, k užívání díla, k uvedení díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených smlouvou, právními předpisy, stavebním povolením, územním rozhodnutím, rozhodnutím o odstranění stavby a rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
- doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měření, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;

- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
- dokumenty vyplývající z podmínek stavebního povolení, územního rozhodnutí a vyjma žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, kterou si zajistí sám objednatel;
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- originál stavebního deníku;
- manipulační a provozní řády, návody k obsluze a návody na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
- geodetické zaměření dokončeného díla ve 2 vyhotoveních, a to jak v listinné, tak i v elektronické podobě ve formátu DGN;
- zpracování geometrického plánu pro zápis do katastru nemovitostí;
- dokumentaci skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních v písemné podobě, a 1x v datové formě (na CD ROM) ve formátu PDF a DWG.

6.5 Dílo bude převzato včetně vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla. Uvedené vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtách, které budou uvedeny v předávacím protokolu. Pokud zhotovitel vady a nedodělky, uvedené v předávacím protokolu nebo v zápise o nepřevzetí díla ve lhůtě dle předcházejícího odstavce neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.

6.6 Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do sedmi dnů po odstranění poslední vady nebo nedodělku.

6.7 Zhotovitel poskytne na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců od předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět plnění bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené uzavřenou SOD, právními předpisy platnými v době realizace díla, ustanoveními platných ČSN a předpisy výrobců zabudovaných materiálů.

6.8 Zhotovitel neodpovídá za vady, které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla, užívání v rozporu s účelem, pro který byl vyprojektován, nebo které vznikly na základě přímého příkazu objednatele zhotoviteli, ač zhotovitel objednatel na nevhodnost příkazu upozornil a dále za vady, které mají původ v nedostatečné údržbě.

6.9 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat bez zbytečného odkladu. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, zda požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nelze-li dodržet lhůtu uvedenou v tomto odstavci, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Zhotovitel je povinen oprávněně reklamovanou vadu odstranit nejpozději do deseti dnů po obdržení oprávněné reklamace, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.

6.10 Jestliže objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad objednatel a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) objednatel zhotoviteli. Neprovede-li zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou objednateli jinou odborně způsobilou osobou

6.11 Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady objednatelem nebylo oprávněné, tj. že zhotovitel za vadu neodpovídal, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

6.12 O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.

6.13 Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.

6.14 Žádost o vydání kolaudačního souhlasu pro dílo zpracuje a podá objednatel. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního souhlasu a to ke dni závěrečné kontrolní prohlídky pro dílo.

## VII. Sankce

7.1 Mezi smluvními stranami byly dohodnuty tyto smluvní pokuty:

a) Při prodlení s předáním dokončeného díla je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

b) za neodstranění vad a nedodělků v daném termínu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč denně za každou vadu či nedodělek.

c) pro případ, že zhotovitel nedodrží uvedenou lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště, má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč denně za každý den prodlení.

d) zhotovitel má právo požadovat po objednateli v případě nedodržení termínu splatnosti faktury smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7.2 Uplatní-li jedna smluvní strana své právo na úhradu smluvní pokuty, je druhá smluvní strana povinna tuto pokutu uhradit do 21 dnů ode dne doručení příslušného vyrozumění.

## VIII. Odstoupení od smlouvy

8.1 Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit s okamžitou účinností z prokazatelného důvodu nedodržení cenových, kvalitativních a předpokládaných časových (tj. v případě zcela evidentní a zdokumentované nečinnosti) parametrů výstavby zhotovitelem, na které byl zhotovitel písemně upozorněn a přesto nezajistil ve stanovené lhůtě nápravu, nebo bude-li zhotovitel svým zaviněním v prodlení se zahájením prací oproti počátku lhůty uvedené v čl. 2.1 o čtrnáct dnů nebo neukončí-li zhotovitel svým zaviněním dílo ani do čtrnácti dnů po uplynutí sjednané lhůty. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z těchto důvodů, je povinen uhradit práce již provedené a materiály pro tuto stavbu zajištěné dle této smlouvy o dílo včetně dodatků do 21 dnů od tohoto odstoupení a po předložení zhotovitelem zpracované a objednatelem odsouhlasené faktury na dosud provedenou část díla a dodaného materiálu. V případě takového odstoupení od smlouvy má právo objednatel požadovat po zhotoviteli sankci ve výši 5% z ceny díla.

8.2 Zhotovitel má právo od této smlouvy odstoupit, je-li objednatel v prodlení s úhradou některého svého závazku z této smlouvy vůči zhotoviteli po dobu delší než 14 dní, nedohodnou-li se strany písemně jinak. Objednatel je v případě takového odstoupení povinen uhradit zhotoviteli práce již provedené a materiály pro tuto stavbu zajištěné.

8.3 Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy i v případě opakovaného prodlení

objednatel s předáním staveniště, na které byl objednatel písemně upozorněn, a přesto nezajistil ve stanovené lhůtě nápravu.

8.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, účinek odstoupení nastává doručením písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby se zabránilo vzniku škod na majetku objednatelů či třetích osob a případným újmám na zdraví osob.

8.5 V případě odstoupení od smlouvy z viny objednatelů má zhotovitel nárok na úhradu nákladů prokazatelně a oprávněně vynaložených na plnění a přípravu díla.

8.6 Zhotovitel je povinen v případě takového předčasného ukončení závazku ze smlouvy předat objednatelům zejména Projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (respektive jeho dokončené části) a veškeré záruční listy, technickou a správní dokumentaci ohledně Díla, apod., nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště, jinak je Objednatel oprávněn zadržet kteroukoliv část splatné ceny díla až do obdržení výše uvedeného. Zhotovitel potvrzuje a souhlasí, že není oprávněn k uplatnění jakéhokoli zadržovacího práva v této souvislosti.

## IX. Závěrečná ujednání

9.1 Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9.2 Smluvní strany se dohodly, že z důvodu nutnosti naplnění zákonné povinnosti zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění, zveřejní tuto smlouvu objednatel.

9.3 Zveřejněním této smlouvy nejsou dotčena práva druhé smluvní strany ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění a oprávněná smluvní strana dává tímto souhlas objednatelům ke zpracování a zveřejnění svých osobních údajů, dle § 5 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění.

9.4 Tato smlouva nabývá účinnosti dne 15.08.2017, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Nebude-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

9.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze stran obdrží po jednom vyhotovení.

9.6 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze písemným vzestupně číslovaným dodatkem potvrzeným statutárními orgány smluvních stran.

9.7 Smluvní strany sjednaly pro tuto smlouvu, že pokud není výslovně ve smlouvě uvedeno jinak, se veškeré vztahy vzniklé na základě této smlouvy řídí zákonem 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

9.8 Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze smluvních stran dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

9.9 Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.

9.10 Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance jsou vyloučeny.

9.11 Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči

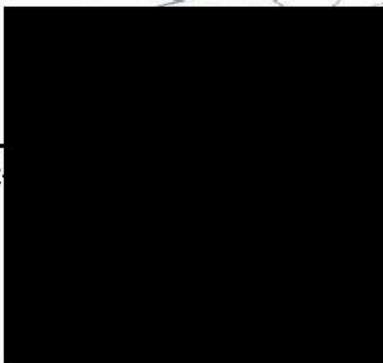
němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.

9.12 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

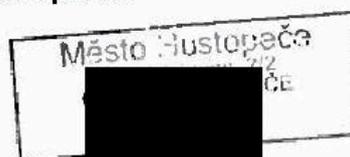
9.13 V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávní osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran.

V Brně, dne 10.08.2017

.....  
za zhot



Hustopečích dne 07.08.2017



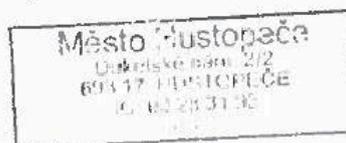
.....  
za objednatele

#### Doložka

dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů

Město Hustopeče ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany města Hustopeče veškeré podmínky stanovené právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.

V Hustopečích dne 07.08.2017



PaedDr. Hana Potměšilová  
starostka



#### Přílohy:

Cenová nabídka zhotovitele ze dne 11.05.2017  
Položkový rozpočet

## KRYCÍ LIST NABÍDKY

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:** Polyfunkční komunitní centrum Pavučina Hustopeče

**ZADAVATEL:** Město Hustopeče

**DODAVATEL:**

Obchodní firma/název dodavatele	DMC CZ, s.r.o.
Sídlo	Hvězdova 13, 60200 Brno
Adresa pro poštovní styk	Budischowského 1073, 674 01 Třebíč-Borovina
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
IČ / DIČ, bylo-li přiděleno	25574710, CZ25574710
Statutární zástupce	Ing. Dalibor Motal, jednatel společnosti
Kontaktní osoba	Ing. František Pažourek
Telefon, e-mail	

**CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:**

Celková nabídková cena dle položkového rozpočtu bez DPH	22 178 822,-	v Kč
Výše DPH	4 657 552,60	v Kč
<b>Celková nabídková cena vč. DPH</b>	<b>26 836 374,60</b>	<b>v Kč</b>

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím zde uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele závazné pro realizaci předmětu této zakázky. Uvedená cena obsahuje veškeré náklady k realizaci této zakázky.

**OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:**

Podpis, razítko	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Dal
Funkce	Jednatel společnosti
Datum, místo podpisu	V Brně dne 11.7.2017



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12131

**Stavba: Rekonstrukce CVČ Pavučina**

KSO: 801 39 11  
Místo: Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržišť 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

CC-CZ: 126  
Datum: 11.7.2017

IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710

IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710

IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710

**Cena bez DPH**

**22 178 822,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	22 178 822,00
	15,00%	0,00

Výše daně  
4 657 552,62  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**26 836 374,62**

DIČ: CZ25574710

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12131

**Stavba:** Rekonstrukce CVČ Pavučina

Místo: Hustopeče Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče  
 Uchazeč: DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 21

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

## Náklady stavby celkem

1213.1-1	SO.01 Demolice provozní budovy	1 028 875,96	1 244 939,91	STA
1213.1-1.1	1.1. Soupis prací	1 028 875,96	1 244 939,91	Soupis
1213.1-2	SO.02 Novostavba provozní budovy	19 889 273,28	24 066 020,67	STA
1213.1-2.1	2.1 Architektonicko-stavební řešení	16 893 022,39	20 440 557,09	Soupis
1213.1-2.4	2.4 Technika prostředí staveb	2 996 250,89	3 625 463,58	Soupis
1213.1-3	SO.03 Zpevněné plochy, terénní úpravy	234 101,86	283 263,25	STA
1213.1-3.1	3.1 Soupis prací	234 101,86	283 263,25	Soupis
1213.1-4	SO.04 Venkovní osvětlení	225 536,63	272 899,32	STA
1213.1-4.1	4.1 Soupis prací - viz příloha	225 536,63	272 899,32	Soupis
1213.1-5	SO.05 Kanalizační přípojka	170 076,98	205 793,15	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1213.1-5.1	5.1 Soupis prací	170 076,98	205 793,15	Soupis
1213.1-6	VON - 6. Vedlejší a ostatní náklady	630 957,29	763 458,32	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce CVČ Pavučina  
Objekt: 1213.1-1 - 50.01 Demolice provozní budovy

Soupis: 1213.1-1-1 - 1.1. Soupis prací

KSO: 801 39 89 CC-CZ: 11.07.2017  
Místo: Hustopeče Datum:  
Zadavatel: Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče IČ:  
Uchazeč: DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno IČ: 25574710  
Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Břeclav DIČ: CZ25574710  
Poznámka: IČ: DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 028 875,96</b>	
DPH základní snížená	Základ daně 1 028 875,96	Výše daně 216 063,95
	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>V CZK</b>	<b>1 244 939,91</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-1 - 50.01 Demolice provozní budovy

Soupis:

1213.1-1.1 - 1.1. Soupis prací

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržii

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 028 875,96
1 - Zemní práce	1 028 875,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	204 314,56
997 - Přesun sutě	516 086,04
	308 475,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-1 - SO.01 Demolice provozní budovy

Soupis:

1213.1-1.1 - 1.1. Soupis prací

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

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

## Náklady soupisu celkem

1 028 875,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 028 875,96

D 1

Zemní práce

204 314,56

1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,020	27 000,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11  
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny  
zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou  
započítány i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na  
vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné  
plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.

PSC

2	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	173,34	1 733,40	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou  
započítány i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m  
nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze  
užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými  
cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního  
porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného  
kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o  
poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	112101122	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	247,86	991,44	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	270,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	358,02	1 432,08	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlídnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

6	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	125,000	29,70	3 712,50	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232. Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro rozebrání strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

7	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	84,000	99,09	8 323,56	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štetkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mazaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku.

PSC

8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním hmot, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	188,000	30,24	5 685,12	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K 121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neocňuje. 5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí 0,20*349,0	m3	69,800	29,70	2 073,06	CS ÚRS 2016 02
10	K 131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, tvannin, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.	m3	380,000	89,10	33 858,00	CS ÚRS 2016 02
11	K 131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "snížení terénu na HTU = 192,50, prům. hl. 0,4m:" 0,4*950,0	m3	380,000	12,15	4 617,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve strážích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zádi, dlažeb, rovnání, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapožených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti a na přehození výkopu na přítehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svise přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

12	K	162009R01	Odvoz výkopku na skládku dodavatele vč. poplatku za uložení na skládku	m <sup>3</sup>	380,000	350,00	133 000,00	
			380,00					
13	K	1622010R1	Vodorovné přemístění větví, kmenů a pařezů stromů jehlíčnatých D kmene do 300 mm na skládku dodavatele vč. poplatku za uložení	kus	10,000	351,00	3 510,00	
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
14	K	1622010R2	Vodorovné přemístění větví, kmenů a pařezů stromů jehlíčnatých D kmene do 500 mm na skládku dodavatele vč. poplatku za uložení	kus	4,000	534,60	2 138,40	

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

516 086,04

15	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,500	48,87	317,66	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	62,300	1 230,00	76 629,00	CS ÚRS 2016 02
			"předpoklad:" 0,5*0,7*178,0		62,300			
17	K	981011111	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých	m <sup>3</sup>	66,000	55,89	3 688,74	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m<sup>3</sup> obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdi, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné schodiště a tloušťky podlahové konstrukce, která na ni spočívá. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolicí budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.</p>					
	VV		"dřevěný přístřešek : " 6,0*5,5*2,0		66,000			
18	K	981011112	Demolicie budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m <sup>3</sup>	1 696,320	131,00	222 217,92	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m<sup>3</sup> obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdi, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné schodiště a tloušťky podlahové konstrukce, která na ni spočívá. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolicí budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.</p>					
	VV		"hlavní objekt:" 45,6*37,2		1 696,320			
19	K	981011411	Demolicie budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m <sup>3</sup>	51,000	113,40	5 783,40	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------	------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolicí budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

PSC

VV \* přístřešek vstupu : " 12,0\*4,25

20	K	981011413	Demolicie budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukci přes 15 do 20 %	m3	700,920	271,00	189 949,32	CS ÚRS 2016 02
					51,000			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převládající druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolicí budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

PSC

VV "zděná přístavba:" 45,6\*10,0+31,4\*7,8

21	K	9815130R1	Odpojení a zaslepení kanalizační přípojky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
22	K	9815130R2	Odpojení a zaslepení vodovodní přípojky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
23	K	9815130R3	Odpojení a zaslepení plynové přípojky	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
24	K	9815130R4	Odpojení přípojky NN a ukončení vodičů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
25	K	9815130R5	Odpojení datové přípojky a ukončení vodičů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
					700,920			

D 997 Přesun sítě

308 475,36

26	K	9970065R9	Poplatek za vodorovné přemístění suti na skládku dodavatele včetně poplatku za uložení	t	856,876	360,00	308 475,36	
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Rekonstrukce CVC Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - 50.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

## 1213.1-2.1 - 2.1 Architektonicko-stavební řešení

KSO: 801 39 11

Místo: Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Materiály lze nahradit jinými, kvalitativně a technicky obdobnými materiály, které splňují požadavky zadaného materiálu.

CC-CZ:  
Datum: 11.07.2017

IČ:  
DIČ:

IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

16 893 022,39

DPH základní  
snižená

Základ daně  
16 893 022,39  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 547 534,70  
0,00

Cena s DPH

20 440 557,09

V CZK

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - SO.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

**1213.1-2.1 - 2.1 Architektonicko-stavební řešení**

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržič

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>16 893 022,39</b>
1 - Zemní práce	9 782 846,57
2 - Zakládání	370 009,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 590 848,85
4 - Vodorovné konstrukce	1 460 471,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 153 969,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 574 252,69
998 - Přesun hmot	332 842,11
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>300 452,49</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 110 175,82
712 - Povlakové krytiny	201 094,98
713 - Izolace tepelné	1 396 848,66
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 051 382,61
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	355 162,86
762 - Konstrukce tesařské	6 307,50
763 - Konstrukce suché výstavby	31 852,16
	124 212,04

764 - Konstrukce klempířské	276 325,43
766 - Konstrukce truhlářské	1 848 314,31
767 - Konstrukce zámečnické	489 807,75
771 - Podlahy z dlaždic	146 427,68
776 - Podlahy povlakové	626 337,09
781 - Dokončovací práce - obklady	242 261,69
783 - Dokončovací práce - nátěry	62 452,14
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	144 713,92
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	106 675,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - SO.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

1213.1-2.1 - 2.1 Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

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

## Náklady soupisu celkem

16 893 022,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

9 782 846,57

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
								370 009,43

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opočetření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těžení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svistá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce

PSC

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 02
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	431,959	124,20	53 649,31	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakékoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W					235,244			
W					151,989			
W					44,726			
W					431,959			
			Součet					

4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příklad k cenám za lepivost horniny	m <sup>3</sup>	431,959	11,88	5 131,67	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakékoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

5	K	162009R01	Odvoz výkopku na skládku dodavatele vč. poplatku za uložení na skládku	m <sup>3</sup>	431,959	356,40	153 950,19	
6	K	167100R01	Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro hutitelné zášypy	m <sup>3</sup>	295,860	480,00	142 012,80	
7	K	174101101	Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	295,860	37,91	11 215,46	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1102, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění sypninny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypninny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podkladů (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s "výkop : 431,959 "vytlačené kubatury:" -18,811-155,376 "kolem objektu:" 0,3*0,8*158,7 Součet</p>		431,959 -174,187 38,088 295,860			
D	Z	Zakládání					2 590 848,85	
8	K	271570R01	Kompletní provedení zlepšení podloží pod základovými pásy vibroványými šterkovými pilíři prům. 600-800mm dl. cca 6,5m, vč. zařízení staveniště a dodávky kameniva	m	1 365,000	865,00	1 180 725,00	
			" 210 kusů výšp dl. 6,5m " 210,0*6,5		1 365,000			
9	K	271532R3	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním ze šterkodrtě frakce 16-32 mm zakončený jemnější frakcí	m3	209,714	588,60	123 437,66	
			0,3*(6,5*13,03+4,5*13,03+26,65*6,7+26,65*4,3+11,4*6,7)		153,858			
			0,3*(10,88+7,99)/2*13,6+0,3*(3,865+6,288)/2*11,4		55,856			
			Součet		209,714			
10	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	120,840	2 099,00	253 643,16	CS ÚRS 2016 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neocňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36.... Výztuž základů.					
			"podkladní beton:" 0,15*805,6		120,840			
11	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislých nebo šikmých (odkloněných), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zařízení	m2	31,125	302,94	9 429,01	CS ÚRS 2016 02
			"podkladní beton:" 0,15*(158,7+12,2*4)		31,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	20,750	87,48	1 815,21	CS ÚRS 2016 02
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,274	18 900,00	156 378,60	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto								
"podkladní beton - 5 8/100x8/100:"								
805,6*1,3*7,9*0,001								
14	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	18,811	1 741,50	32 759,36	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
"podkladní beton zákl.pásů:"								
0,05*(1,9*59,9+1,7*21,8+1,3*149,4+1,0*18,4)*1,035								
15	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	185,316	2 099,00	388 978,28	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36.... Výztuž základů.								
0,4*(1,5*59,9+1,3*21,8+0,9*149,4+0,6*18,4)								
0,8*0,4*(59,9+21,8+149,4+18,4)								
Součet								
105,476								
79,840								
185,316								
16	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	598,800	302,94	181 400,47	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1,2*(59,9+21,8+149,4+18,4)*2								
598,800								
17	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	598,800	87,48	52 383,02	CS ÚRS 2016 02
18	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	10,229	20 520,00	209 899,08	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 460 471,88	
19	K	311238R21	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační THERM tl 175 mm pevnosti P 15 na MVC s maltovanými kapsami	m2	262,875	689,00	181 120,88	
	W		"1.NP:" 3,0*(4,45*2+6,85+5,35+6,9)		84,000			
	W		-1,97*0,9*2		-3,546			
	W		Mezisoučet		80,454			
	W		"2.NP:" (3,1+3,4+2,6+3,1)*4,45		54,290			
	W		(3,5+2,6+3,1+3,5)*4,475+(2,6+3,5)/2*13,8		98,923			
	W		(2,9+2,6)/2*1,3+(2,6+3,6)/2*7,5		26,825			
	W		-1,97*0,8*4		-6,304			
	W		"šikminy +5% : 173,734*0,05		8,687			
	W		Mezisoučet		182,421			
	W		Součet		262,875			
20	K	311238R43	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených THERM tl 240 mm pevnosti P 10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	110,975	668,00	74 131,30	

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdivky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplnkové okení. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) záspiv dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..

PSC

" atiky :

W 0,5\*(12,2+13,8\*2+28,2\*2+7,2\*2+12,2)

W 1,1\*(6,4+12,3)+0,75\*(14,0+8,3+14,6)

W "střecha:" 0,35\*3,8

W Součet

61,400

48,245

1,330

110,975

21	K	311238R44	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní, spojené na pero a drážku broušené, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P 15	m2	409,763	781,00	320 024,90	
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkových nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) záryp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
	W		"2. NP:" 0,25*12,2+(0,25+2,5)/2*13,25*3		57,706			
	W		2,5*(12,2*2-0,95*2+27,45*3+12,2-1,75)+0,75*12,2		297,400			
	W		(0,65*7,0/2+0,6*10,0/2+0,75*3,3/2)*3		19,538			
	W		2,85*(12,2+6,85)*2+0,5*(12,2+6,85)*2		127,635			
	W		Mezisoučet		502,279			
	W		"odp. obtv.:" -1,0*1,0*4-1,8*(1,0*2+1,8*11+4,75*7,1)		-64,570			
	W		-2,25*(1,75+1,7*1,05+0,95*6+0,85)-2,35*1,8-2,0*1,0		-31,093			
	W		Mezisoučet		-95,663			
	W		"odp. překl.:" -0,25*2,25		-0,563			
	W		" šikminy +5%:" 74,191*0,05		3,710			
	W		Součet		409,763			
22	K	311278R26	Zdivo nosné tl 290 mm z kvádrů vápenopískových plných 5DF pevnosti P 25 lepené	m2	503,232	948,00	477 063,94	
	W		"1.NP:" 2,6*(12,2*2+13,25*3-5,35)		152,880			
	W		2,6*(12,2+11,6+27,45*3-17,05)		231,660			
	W		2,6*(26,2+26,8+11,6+13,7*8,9+8,2-9,65)		222,950			
	W		Mezisoučet		607,490			
	W		"odp. obtv.:" -1,0*(1,0*11+1,9*4+7,6)-0,7*0,7*4		-28,160			
	W		-1,55*(4,45*4+3,0*6)-2,15*(0,95*5+1,05*1,75)		-71,723			
	W		Mezisoučet		-99,883			
	W		"odp. překl.:" -0,25*(1,5*6+1,25*5+2,25)		-4,375			
	W		Součet		503,232			
23	K	317168112	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm	kus	3,000	189,00	567,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>	kus	1,000	259,20	259,20	CS ÚRS 2016 02
24	K	317168115	<p>Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 200 cm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>	kus	1,000	259,20	259,20	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>	kus	1,000	259,20	259,20	CS ÚRS 2016 02
25	K	317168121	<p>Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>	kus	1,000	259,20	259,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překládu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	14,000	189,00	2 646,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozpráštění malty pod ložnou plochu, osazení překládu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překládu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překládů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozpráštění malty pod ložnou plochu, osazení překládu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překládu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překládu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překládů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překládu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V								
27	K	317168125	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překládu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 200 cm	kus	1,000	323,46	323,46	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozpráštění malty pod ložnou plochu, osazení překládu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překládu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překládů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozpráštění malty pod ložnou plochu, osazení překládu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překládu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překládu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překládů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překládu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V								
28	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překládu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	12,000	567,00	6 804,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u záva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u záva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>					
29	K	317168162	<p>Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 17,5 cm, délky 125 cm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začástení vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u záva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u záva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V</p>	kus	6,000	256,50	1 539,00	CS ÚRS 2016 02
30	K	317278002	<p>Překlady vápenopískové výšky 240 mm, na maltu cementovou šířky 115 mm, délky 1250 mm</p>	kus	5,000	945,00	4 725,00	CS ÚRS 2016 02
31	K	317278003	<p>Překlady vápenopískové výšky 240 mm, na maltu cementovou šířky 115 mm, délky 1500 mm</p>	kus	6,000	1 242,00	7 452,00	CS ÚRS 2016 02
32	K	317278006	<p>Překlady vápenopískové výšky 240 mm, na maltu cementovou šířky 115 mm, délky 2250 mm</p>	kus	1,000	1 755,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 02
33	K	317278R12	<p>Překlady vápenopískové š 175 mm v 240 mm dl 1250 mm na maltu MC</p>	kus	5,000	945,00	4 725,00	
34	K	317278R13	<p>Překlady vápenopískové š 175 mm v 240 mm dl 1500 mm na maltu MC</p>	kus	6,000	1 242,00	7 452,00	
35	K	317278R16	<p>Překlady vápenopískové š 175 mm v 240 mm dl 2250 mm na maltu MC</p>	kus	1,000	1 755,00	1 755,00	
36	K	317321411	<p>Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30</p>	m3	15,250	2 120,00	32 330,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"P1-P7: 0,30*0,40*(5,05*4+3,6*8+4,2+2,65*2)		7,020			
	W		"P8-P11: 0,30*0,40*(2,5*4+2,95*3+2,1+4,28*2)		3,541			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"P12:" 0,3*0,6*5,05		0,909			
W			"P13-P17:" 0,3*0,25*(2,4*12+1,6*4+3,9*3+3,5)		3,780			
W			Součet		15,250			
37	K	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zřízení	m2	144,706	505,00	73 076,53	CS ÚRS 2016 02
W			"P1-P7:" (0,30+2*0,40)*(5,05*4+3,6*8+4,2*2,65*2)		64,350			
W			"P8-P11:" (0,30+2*0,40)*(2,5*4+2,95*3+2,1+4,28*2)		32,461			
W			"P12:" (0,3+2*0,6)*5,05		7,575			
W			"P13-P17:" (0,3+2*0,25)*(2,4*12+1,6*4+3,9*3+3,5)		40,320			
W			Součet		144,706			
38	K	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění	m2	144,706	100,98	14 612,41	CS ÚRS 2016 02
39	K	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	20 520,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
W			"výztuž je zahrnuta ve výztuži věnců:" 0,0		0,000			
40	K	342291121	Ukötvenní přiček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	174,000	63,18	10 993,32	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na adhezivní zatvrdlé pěny u líce přičky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukötvenní přiček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku přičky s konstrukcí (výšky přičky).					
W			3,0*(33+25)		174,000			
41	K	330321410	Sloupy nebo piliře ze ŽB tř. C 25 / 30 bez výztuže	m3	3,331	2 120,00	7 061,72	CS ÚRS 2016 02
W			"S1+S2+S3:" 0,3*(0,875*2+0,85+0,65)*2,75		2,681			
W			"S4+S5:" 0,23*0,25*(2,75+2,85*3)		0,650			
W			Součet		3,331			
42	K	331351101	Bednění hranatých piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění průřezu pravouhelného čtyřúhelníka	m2	35,323	302,94	10 700,75	CS ÚRS 2016 02
W			"S1:" (0,3+0,875)*2*2,75*2		12,925			
W			"S2:" (0,3+0,85)*2*2,75		6,325			
W			"S3:" (0,3+0,65)*2*2,75		5,225			
W			"S4+S5:" (0,23+0,25)*2*(2,75+2,85*3)		10,848			
W			Součet		35,323			
43	K	331351102	Bednění hranatých piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění průřezu pravouhelného čtyřúhelníka odstranění	m2	35,323	87,48	3 090,06	CS ÚRS 2016 02
44	K	331361821	Výztuž sloupů, piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,607	20 520,00	12 455,64	CS ÚRS 2016 02
45	K	342248R40	Přičky z cihel broušených typu THERM tl 80 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	65,304	394,00	25 729,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	W		"1.NP.:" 3,0*(2,8*2+2,15*2+1,0)		32,700			
	W		0,75*2,1*2+1,3*1,1*2-1,97*(0,6*2+0,8*2)		0,494			
	W		"nad dveře:" 0,25*(0,95*5+1,05+1,75)+0,5*1,45		2,613			
	W		Mezisoučet		35,807			
	W		"2.NP.:" (2,6+3,15)/2*(1,55*2+1,9*2)		19,838			
	W		(3,3+2,85)/2*(3,1+1,0)-1,97*0,6*6		5,516			
	W		"nad dveře:" 0,25*(0,95*7+0,85+1,05+1,75)+0,15*2,0		2,875			
	W		"šikminy +5%:" (19,838+5,516)*0,05		1,268			
	W		Mezisoučet		29,497			
	W		Součet		65,304			
46	K	342248R41	Příčky z cihel broušených typu THERM tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	99,510	435,00	43 286,85	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	W		"1.NP.:" 3,0*(2,25*2+2,6*2+8,3)		54,000			
	W		-1,97*(0,2*2+1,6)		-3,940			
	W		"ZTI:" 1,2*(0,9*2+1,0)		3,360			
	W		Mezisoučet		53,420			
	W		"2.NP.:" (2,6+3,3)/2*(2,225*2+1,0*2)		19,028			
	W		3,65*(3,6+1,9)-1,97*0,7		18,696			
	W		"ZTI:" 1,2*0,9*6		6,480			
	W		"šikminy +5%:" (19,028+18,696)*0,05		1,886			
	W		Mezisoučet		46,090			
	W		Součet		99,510			
47	K	342248R42	Příčky z cihel broušených typu THERM tl 140 mm pevnosti P10 s tepenými žebry	m2	280,860	479,00	134 531,94	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	W		"1.NP.:" 3,0*(4,65+4,45*4+2,755+6,85)		96,165			
	W		3,0*(4,5*4+2,375+20,4+2,95)		131,175			
	W		-1,97*(0,6+0,8*8+1,6)-1,0*1,0		-17,942			
	W		Mezisoučet		209,398			
	W		"2.NP.:" 1,55*6,65+3,3*2,05+2,85*4,475		29,826			
	W		(3,45+3,05+2,8)*4,45-1,97*0,8*2		38,233			
	W		"šikminy +5%:" (29,826+38,233)*0,05		3,403			
	W		Mezisoučet		71,462			
	W		Součet		280,860			
D 4			Vodorovné konstrukce				2 153 969,12	
48	K	4111211R1	Dodávka a montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů výšky 200 mm	m2	5,600	890,00	4 984,00	
W			"podesta schodiště : " 5,6		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	4111211R2	Dodávka a montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů předpjatých výšky 250 mm	m2	1 115,000	1 155,00	1 287 825,00	
	WV		"1.NP + 2.NP : 554,0+561,0		1 115,000			
50	K	4111211R3	Dodávka a montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů předpjatých výšky 400 mm	m2	135,000	1 630,00	220 050,00	
	WV		"1.NP:" 135,0		135,000			
51	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	0,637	4 050,00	2 579,85	CS ÚRS 2016 02
	WV		" podesta schodiště : 0,1*2,4*0,2		0,048			
	WV		"dobetonávky stropů - 2.NP, úžlabí:"		0,589			
	WV		0,1*(7,09+4,69)*0,25*2		0,637			
	WV		Součet		2,356	594,00	1 399,46	CS ÚRS 2016 02
52	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	2,356	162,00	381,67	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.		2,356			
	WV		"dobetonávky stropů - 2.NP, úžlabí:"		2,356			
	WV		0,1*(7,09+4,69)*2		2,356			
53	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	2,356	162,00	381,67	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.		2,356			
54	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	2,356	459,00	1 081,40	CS ÚRS 2016 02
55	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	2,356	162,00	381,67	CS ÚRS 2016 02
56	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,419	20 520,00	8 597,88	CS ÚRS 2016 02
	WV		"zářivková výztuž - prům 8mm : 1060*0,395*0,001		0,419			
57	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší	t	1,566	6 500,00	10 179,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MČ-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí odkladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).		1,566			
	WV		"svařenec žxlč.260 dl.7,2m-2ks: 2*0,042*7,2*2*1,1		1,331			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výměna HEB č. 260 dl.2,3m:" 0,093*2,3*1,1		0,235			
VV			Součet		1,566			
58	M	130107280	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=260 mm	£	1,331	20 520,00	27 312,12	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 41,90 kg/m					
59	M	130109860	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=260 mm	£	0,235	20 520,00	4 822,20	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 95,00 kg/m					
60	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	77,952	2 120,00	165 258,24	CS ÚRS 2016 02
VV			"V1:" 0,3*0,4*174,0		20,880			
VV			"nadbetonávka V1 - 1NP:" 0,3*0,2*143,6		8,616			
VV			"V2+V3:" 0,3*0,25*(64,7+26,8)		6,863			
VV			"V4:" 0,3*0,2*209,0		12,540			
VV			"dobetonávka V4:" (0,037+0,019+0,011)*12,2		0,817			
VV			"V5:" 0,25*0,07*55,5		0,971			
VV			Mezisoučet		50,687			
VV			"obručové věnce:"					
VV			"OV1:" 0,18*0,25*225,5		10,148			
VV			"OV2:" 0,30*0,25*152,7		11,453			
VV			"OV3:" 0,06*0,25*84,8		1,272			
VV			"OV4:" 0,18*0,40*28,5		2,052			
VV			"OV5:" 0,30*0,40*19,5		2,340			
VV			Mezisoučet		27,265			
VV			Součet		77,952			
61	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	453,000	302,94	137 231,82	CS ÚRS 2016 02
VV			"V1:" 2*0,4*174,0		139,200			
VV			"nadbetonávka V1 - 1NP:" 2*0,2*143,6		57,440			
VV			"V2+V3:" 2*0,25*(64,7+26,8)		45,750			
VV			"V4:" 2*0,2*209,0		83,600			
VV			"dobetonávka V4:" (0,1*3+0,15)*12,2		5,490			
VV			"V5:" 2*0,07*55,5		7,770			
VV			Mezisoučet		339,250			
VV			"OV1:" 0,25*225,5		56,375			
VV			"OV2:" 0,25*152,7		38,175			
VV			"OV4:" 0,40*28,5		11,400			
VV			"OV5:" 0,40*19,5		7,800			
VV			Mezisoučet		113,750			
VV			Součet		453,000			
62	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	453,000	87,48	39 628,44	CS ÚRS 2016 02
63	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,540	20 520,00	216 280,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"věnce a překlady V1-V5 + P1-P17:" 8,811		8,811			
W			"obručové věnce OV1-OV5:" 1,729		1,729			
W			Součet		10,540			
64	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	2,180	4 050,00	8 829,00	CS ÚRS 2016 02
W			1,1*(5,25+3,75)*0,15+1,1*0,3*0,157/2*20+1,1*0,4*0,2/2		2,047			
W			" vyrovnávací stupeň Z.NP : 0,3*0,185*2,4		0,133			
W			Součet		2,180			
65	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,187	27 000,00	5 049,00	CS ÚRS 2016 02
66	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočárých	m2	17,233	540,00	9 305,82	CS ÚRS 2016 02
W			(1,1+0,15*2)*(3,7+1,2+2,4+0,8)+0,157*1,7*20+0,185*3,0		17,233			
67	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočárých odstranění	m2	17,233	162,00	2 791,75	CS ÚRS 2016 02
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 574 252,69	
68	K	61111219	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch montovaných betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahřazením do roviny a s případným vytvořením fabionu u stěn (při poloměru menším než 50 mm) stropních a schodišťových konstrukcí Příplatek k cenám ve spáře mezi dvěma dílci za tažení mělkého žlábků (do 30x10 mm)	m	181,450	129,06	23 417,94	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahřazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu - 1111. 2. Pro ocenění betonových konstrukcí z prefabrikovaných dílců je rozhodující: a) u stropních a schodišťových konstrukcí šířka dílců; jsou-li na strop kladeny dílce různé šířky, určuje se pro všechny dílce jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců téže šířky, b) u stěnových konstrukcí délka dílců; jsou-li dílce různé délky, určuje se pro všechny dílce v podlaží jediná cena podle množství m2 převládajícího výskytu dílců téže délky. 3. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad, jako konečná zednická úprava (např. pod tapetování, malbu či nátěr). 4. Ceny nelze použít, je-li předepsána omlítka. 5. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnitřních ploch.					
W			"panelový strop bez úpravy :"					
W			"1.NP:" 6,65*2+4,65*7		45,850			
W			"2.NP:" 6,65*12+4,65*12		135,600			
W			Součet		181,450			
69	K	611131R01	Kontaktní penetrační můstek na hladké a málo savé podklady	m2	565,130	19,98	11 291,30	
W			" omítaný strop : " 302,91+1,1*3,7+258,15		565,130			
70	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plíném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stropů	m2	565,130	124,20	70 189,15	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV			"omítaný strop:" 565,13		565,130			
71	K	6113111R4	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí Potažení vnitřních rovných stropů vápenocementovým štukem se svýšenou adhezí tloušťky do 3 mm	m2	565,130	124,20	70 189,15	
VV			"omítaný strop:" 565,13		565,130			
72	K	612131R01	Kontaktní penetrační můstek na hladké a málo savé podklady	m2	3,835	19,98	76,62	
VV			"ŽB sloupky mezi okny :" (0,25*0,23*2)*(0,9+1,7*2)+0,23*2*1,7		3,835			
73	K	612131301	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený strojně celoplošně stěn	m2	2 361,353	65,00	153 487,95	CS ÚRS 2016 02
VV			361,003+1814,39+185,96		2 361,353			
74	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sktvoláknitým vtačením do tmełu stěn	m2	102,760	110,70	11 375,53	CS ÚRS 2016 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. "tepelná izolace ostění s přetažením na okolní zděivo :" "1.NP:" 0,4*(1,8*4+2,7*11+3,6*4+5,5*2) 0,4*(5,8*6+7,25*4+6,65*2+8,2) "2.NP:" 0,4*(2,7*4+4,3*2+5,1*11+6,7*2+6,4*3,2+5,0) "ŽB sloupky :":0,25*(0,9+1,7)*2+0,3*1,7*2 Součet 24,920 34,120 41,400 2,320 102,760					
75	K	612231R02	Montáž zateplení vnitřních stěn polystyrenovými deskami tloušťky do 80 mm celoplošným tepením a talířovými hmoždímkami	m2	10,308	391,50	4 035,58	
VV			"2.NP:" 6,65*1,55		10,308			
76	M	283723050	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 50 mm	m2	10,514	86,40	908,41	CS ÚRS 2016 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> lambda=0,037 [W / m K]					
VV			10,308*1,02 Přečtené koeficientem množství		10,514			
77	K	612232R53	Montáž zateplení vnitřního ostění, nadpraží hl do 400 mm polystyrenovými deskami tl do 80 mm celoplošně tepenými	m	109,811	216,00	23 719,18	
VV			"1.NP:" 0,3*(2,6*4+3,8*11+4,9*4+17,0+8,9*6) 0,3*(11,8*4+6,75*2+8,3)		42,660			
VV			"2.NP:" 0,3*(3,8*4+5,4*2+7,0*11+10,1*2+9,6*4,8+5,2)		20,700			
VV			"ŽB sloupky :": 0,25*(2,7*2,85*3)+0,28*2,85		42,840			
VV			Součet		3,611			
78	M	283764171	deska z polystyrenu XPS, hladký povrch tl 50 mm	m2	109,811	137,70	15 423,36	
VV			109,811*1,02 Přečtené koeficientem množství		112,007			
					112,007			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	6123111R1	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem se zvýšenou adhezí tloušťky do 3 mm	m2	61,075	124,20	7 585,52	
	W		"ostění s tepelnou izolací :"					
	W		"1.NP.:" 0,25*(1,8*4+2,7*11+3,6*4+5,5*2)		15,575			
	W		0,25*(5,8*6+7,25*4+6,65*2+8,2)		21,325			
	W		"odp.obkladů:" -0,25*(0,6*10+0,25*2)		-1,625			
	W		"2.NP.:" 0,25*(2,7*4+4,3*2+5,1*11+6,7*2+6,4*3,2+5,0)		25,875			
	W		"odpočet obkladů :"-0,25*(0,75*4+0,4*4)		-1,150			
	W		"ŽB sloupky :0,25*(0,9+1,7*2)		1,075			
	W		Součet		61,075			
80	K	612321321	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	361,003	140,40	50 684,82	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	W		"půdní prostor 2.NP.:" 2,4*(6,65+4,65)		27,120			
	W		(1,4+2,4)/2*5,53*2+2,4/2*13,86*2		54,278			
	W		"odp. otv.:" -0,9*0,9*2-1,9*0,8-2,0*1,0*2		-7,140			
	W		"ostění:" 0,3*(5,15+5,0)+0,2*5,15		4,075			
	W		Mezisoučet		78,333			
	W		"pod obklad:"					
	W		"1.NP.:" 2,05*(8,2+5,5*7,1+9,8*7,1+5,5+10,2+1,0+5,0)		121,770			
	W		1,6*12,0+1,45*0,9*3+0,6*(5,7+2,0+2,6*2+2,9)		32,595			
	W		-0,6*0,6*4-0,9*0,6-0,9*0,25		-2,205			
	W		Mezisoučet		152,160			
	W		"pod obklad:"					
	W		"2.NP.:" 2,05*(3,7*2+4,3*4+12,6*2+7,4)+1,6*1,8*3		125,900			
	W		0,6*(3,5+8,7)-0,9*0,75*2-1,7*0,4*2		4,610			
	W		Mezisoučet		130,510			
	W		Součet		361,003			
81	K	612321341	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuks do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 814,390	215,00	390 093,85	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	W		"1.NP.:" 2,6*(13,3+62,3+10,15+14,2+13,2+16,0)		335,790			
	W		2,6*(10,0+6,1*2+11,6*7,9*2+10,95+1,0+5,6)		174,590			
	W		2,8*(45,7+32,75+23,3+25,16+19,5+16,5+24,5)		524,748			
	W		2,8*(16,35+10,15+12,75+16,05+23,9+17,8+17,7)		321,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"schodiště : 1,3/2*2,1*2		2,730			
W			"odp.otv.:" -0,6*0,6*4+0,9*(0,9*8+7,5)-1,45*(2,9*6+4,35*4)		-65,130			
W			-2,35*(1,95*2+3,5)-2,4*(1,5+2,25*2+3,0)*2-2,2*4,45*2		-80,170			
W			-1,97*(1,6*4+1,25*2+0,9*6+0,8*3+0,6*6)-1,0*1,0*2		-86,119			
W			"odp. obkladů : -152,16		-152,160			
W			"ostění : 0,3*(7,05*3+6,3+7,8+8,85+6,25)		15,105			
W			0,2*(6,25+6,05+5,25*3+5,35)		6,680			
W			Mezisoučet		997,224			
W			"2.NP.:" 3,0*(67,4+19,7+8,5+17,4+17,55+13,35*2+17,8*3)		631,950			
W			2,6*(10,85+5,9+10,2+6,95*2+4,9*4+13,3*2+7,7)		246,350			
W			3,2*(29,7+16,8)+3,5*10,7		186,250			
W			"odp.otv.:" -0,9*0,9*2-1,7*(0,9*2+1,7*11+4,75+6,79)		-56,088			
W			-2,34*1,75-1,97*(1,6*2+0,8*27+0,7*4+0,6*12)		-72,651			
W			"odp. obkladů : -130,510		-130,510			
W			"ostění : 0,3*6,25+0,2*(6,25+5,45*6+5,35+5,65)		11,865			
W			Mezisoučet		817,166			
W			Součet		1 814,390			
82	K	612331121	Omlitka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	185,960	140,40	26 108,78	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. Pro ocenění nanášení omlitky v tloušťce jádrové omlitky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších 1 započatých 5 mm. 2. Omlitky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omlitek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... (této části katalogu).					
W			2,8*(9,81+2,9+17,5+10,65)+4,55*4,45		134,656			
W			1,75*2,2+3,2*6,65+(4,55*3,2)/2*7,5*2		83,255			
W			"odp.otv.:" -0,9*(0,9*3+1,8*4)-2,35*3,0		-15,960			
W			-2,4*2,2*2-1,97*(0,8*2+1,6*2)		-20,016			
W			"ostění : 0,3*7,0+0,25*7,7		4,025			
W			Součet		185,960			
83	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přeplepením páskou	m2	228,616	38,88	8 888,59	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. U ceny -1011 se množství měřných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10... Zakrytí vnějších ploch před znečištěním.					
W			0,6*0,6*4+0,9*(0,9*15+1,8*4+7,5)+1,45*(2,9*6+4,35*4)		77,280			
W			+2,35*(1,95*2+3,5+1,75)+1,7*(0,9*2+1,7*11+4,75+6,79)		75,971			
W			0,3*(5,2*4+5,45+5,1*3+5,0*30+4,9*2+4,8*9)+1,0*1,0*2		75,365			
W			Součet		228,616			
84	K	619999041	Příplatky k cenám úprav vnitřních povrchů za ztížené pracovní podmínky práce ve stíněném prostoru	m2	20,000	81,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -9031 je určena pro ocenění profilovaných fabionů, vypuklých či vydutých profilovaných zaoblení nebo samostatně tažených profilování. Měrná jednočka se určuje v m výšky, případně délky zaoblení. 2. Zaoblení o poloměru větším než je 100 mm, se oceňuje cenou 629 99-9022 vnějších povrchových úprav. 3. Cena -9041 je určena pro práci v úzkém prostoru (šířky do 0,6 m) anebo pro práci v sedě nebo pokleku (výšky do 1,3 m). 4. K cenám úprav vnitřních povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 629 99 této části katalogu</p>								
85	K	619999R01	Dodávka + montáž omítkových ochranných hliníkových rohových lišt pod omítku	m	419,000	44,23	18 530,69	
	WV		2,6*3+2,8*4+3,0*2+3,2+2,2+(6,5+6,3+3,85+4,7+5,0)*2		83,100			
	WV		6,25*2+6,05+5,25*3+5,35+6,25+5,45*6+5,35+5,65		89,600			
	WV		0,6*4+2,7*15+3,6*4+5,5*2+5,8*6+7,25*4+6,65*2+8,2		153,600			
	WV		4,3*2+5,1*11+6,7*2+6,4+3,2+5,0		92,700			
	WV		Součet		419,000			
86	K	619999R02	Dodávka + montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů vnitřních (APU lišt)	m	251,100	49,68	12 474,65	
	WV		"1.NP:" 1,8*4+2,7*11+3,6*4+5,5*2+5,8*6+7,25*4+6,65*2+8,2		147,600			
	WV		"2.NP:" 2,7*4+4,3*2+5,1*11+6,7*2+6,4+3,2+5,0		103,500			
	WV		Součet		251,100			
87	K	619999R03	Dodávka + montáž omítkových dilatačních lišt vnitřních hliník/PVC, šířka spáry 30 mm	m	24,700	210,60	5 201,82	
88	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	41,444	110,70	4 587,85	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</p> <p>"ostění otvorů omítané fasády :"</p> <p>"PZ:" 0,20*(2,58*10+7,38+6,73*2+7,88+5,68+4,98*6+8,94)</p> <p>"PV:" 0,20*(3,48*3+2,58*5+7,13*2+5,68*3+1,68*4+4,18*2+4,98*4)</p> <p>"PS:" 0,20*3,48</p> <p>"PJ:" 0,20*(10,1+4,98)</p> <p>Součet</p>								
	WV				19,804			
	WV				17,928			
	WV				0,696			
	WV				3,016			
	WV				41,444			
89	K	622143R02	Dodávka + montáž dilatačních lišt do KZS hliník/PVC, šířka spáry 30 mm	m	28,600	210,60	6 023,16	
90	K	622143R04	Dodávka + montáž omítkových samolepicích začíšťovacích profilů (APU lišt)	m	251,100	49,68	12 474,65	
	WV		"1.NP:" 1,8*4+2,7*11+3,6*4+5,5*2+5,8*6+7,25*4+6,65*2+8,2		147,600			
	WV		"2.NP:" 2,7*4+4,3*2+5,1*11+6,7*2+6,4+3,2+5,0		103,500			
	WV		Součet		251,100			
91	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	165,266	405,00	66 932,73	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek tepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovlněné vyztužené tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách - 1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> <p>"atíky : " 0,8*(48,1+12,2)*2 1,425*(6,4+12,3) 1,075*(14,0+8,3+14,6) "střecha : " 0,65*3,8 Součet</p>		96,480 26,648 39,668 2,470 165,266			
92	M	283764171	deska z polystyrenu XPS, hladký povrch tl 50 mm	m2	168,571	140,40	23 667,37	
			165,266*1,02 Přepočtené koeficientem množství		168,571			
93	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	4,740	413,10	1 958,09 CS ÚRS 2016 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek tepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovlněné vyztužené tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách - 1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			"šambrány oken v dřevěném obkladu : "					
94	M	283759500	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	4,740	113,40	548,29 CS ÚRS 2016 02	
	P		Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]		4,835			
			4,74*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,835			
95	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	629,727	418,50	263 540,75 CS ÚRS 2016 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklováknité výtlačné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy; - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách - 1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m<sup>2</sup> pro podhledy a 6 ks/m<sup>2</sup> pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. senávitově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

VV			"XPS tl.140mm:"		19,203			
VV			"PZ : " 0,15*41,35+0,6*9,0+1,0*7,6		13,975			
VV			"PV : " 0,25*55,9		8,375			
VV			"PS : " 0,25*16,5+(0,25+0,6)/2*10,0		23,121			
VV			"PJ : " (0,6+0,25)/2*27,05+1,0*12,5-0,5*1,75		64,674			
VV			Mezisoučet					
VV			"EPS 100F tl. 160mm :"		260,998			
VV			"PZ : " 285-0,84*0,87*10-2,94*2,22-2,29*2,22*2		-40,243			
VV			-3,44*2,22-2,84*1,42-1,64*1,67*6-7,27*1,67		295,621			
VV			"PV : " 316,0-1,74*0,87*3-0,84*0,87*5-4,29*1,42*2		-27,090			
VV			-2,84*1,42*3-0,54*0,57*4-0,84*1,67*2-1,64*1,67*4		46,486			
VV			"PS : " 48,0-1,74*0,87		29,281			
VV			"PJ : " 45,0-5,17*1,67-1,86*2,31-1,67*1,67		565,053			
VV			Mezisoučet		629,727			
VV			Součet					

96	M	283764241	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m <sup>2</sup>	65,967	378,00	24 935,53	
			64,674*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		65,967			
97	M	283759850	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 160 mm	m <sup>2</sup>	576,354	186,30	107 374,75	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k položce:  
lambda=0,036 [W / m K]

565,053\*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

98	K	622211201	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 160 do 200 mm	m <sup>2</sup>	23,764	426,60	10 137,72	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a hmoždinkami 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení základní vrstvy ze sítěkové hmoty a sklováknité výtlačné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			Sambrány oken v KZS :					
W			"PZ" : 0,10*(3,82*10+8,92*7,02*6)		8,924			
W			"PV" : 0,10*(5,62*3+3,82*5+11,82*2+8,92*3+2,62*4+5,42*2+7,02*4)		13,576			
W			"PS" : 0,10*5,62		0,562			
W			"PJ" : 0,10*7,02		0,702			
W			Součet		23,764			
99	M	283759430	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 30 mm	m <sup>2</sup>	24,239	43,20	1 047,12	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
W			23,764*1,02.Přepočtené koeficientem množství		24,239			
100	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40	m	35,400	218,70	7 741,98	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2. 1... Montáž kontaktního zateplení.					
W			"ostění oken v dřev. obkladu :"					
W			9,3+5,8*2+7,25*2		35,400			
101	M	283759430	deska fasádní polystyrenová EPS 100 F 1000 x 500 x 30 mm	m <sup>2</sup>	10,350	43,20	447,12	CS ÚRS 2016 02
P			Poznámka k položce: lambda=0,036 [W / m K]					
W			0,30*34,5		10,350			
102	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m <sup>2</sup>	667,878	13,50	9 016,35	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách - I101 a - I105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m <sup>2</sup> pro podhledy a 6 ks/m <sup>2</sup> pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	622520R1	Dodávka a montáž veškerých listů kontaktního zateplení	m2	809,181	40,50	32 771,83	
	W		165,266*4,74+628,825*10,35		809,181			
104	K	622531011	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	726,564	260,00	188 906,64	CS ÚRS 2016 02
	W		" bílá : " 565,053-23,764+0,81*18,7+0,45*36,9		573,041			
	W		Mezisoučet		573,041			
	W		"barevná : "					
	W		" sokl : " 64,674		64,674			
	W		"šambrány : " 0,13*(237,64+47,4)		37,055			
	W		"ostění : " 0,3*34,5+0,2*207,22		51,794			
	W		Mezisoučet		153,523			
	W		Součet		726,564			
105	K	622531R11	Příplatek k tenkovrstvé silikonové zrnité omítce tl. 1,5 mm za sytou barvu	m2	153,523	240,00	36 845,52	
106	K	622591R01	Nátěr tenkovrstvé silikonové zrnité omítky hydrofobní	m2	64,674	166,86	10 791,50	
	W		"sokl:" 64,674		64,674			
107	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	153,251	38,88	5 958,40	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dobývku a montáž začišťovací lišty, tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. 0,6*0,6*4+0,9*(0,9*15+1,8*4+7,5)+1,45*(2,9*6+4,35*4) +2,35*(1,95*2+3,5+1,75)+1,7*(0,9*2+1,7*11+4,75+6,79)		77,280			
	W		Součet		75,971			
	W				153,251			
108	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	444,940	56,70	25 228,10	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné kropení např. u pórobetonu. 2. Cena -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu nojednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omítkami: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnám, b) kulatých sloupů jako příplatek k pilířům nebo sloupům. Měrná jednotka se určuje v m2 rozvinuté plochy zaoblení. 4. Cena -9031 až -9032 jsou určeny pro omítkání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhlná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omezené fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčeli. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové omezené plochy jednotlivých průčelí (uliční, dvorní, štitové). 5. Cena -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zatření, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99- této části katalogu

"styk barev " 47,4+237,64+159,9

444,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	5,164	2 800,00	14 459,20	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzná i pojízdná), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných potek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27\* 31- Základy z betonu prostého a 27\* 32 - Základy z betonu železobetonového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31\* - Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okopový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započítány i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatčních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatční spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatční spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatčních nebo smřítovacích spár.

" D1 " : 0,08\*64,55

W					5,164			
110	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	5,164	243,00	1 254,85	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny - 9011 až - 9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách - 9011 až - 9023 jsou započítány i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny - 9171 až - 9175 lze také použít. Bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu lati rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

111	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknami objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	61,068	135,00	8 244,18	CS ÚRS 2016 02
W			" do samoniveláčnických potěrů : "					
W			0,05*58,86+0,055*366,15+0,06*113,1+0,065*312,39					
W			0,06*49,69+0,07*113,05		50,173			
W			Součet		10,895			
					61,068			

112	K	631319R01	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za zdrsňení povrchu	m3	5,164	1 296,00	6 692,54	
113	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,656	18 900,00	12 398,40	CS ÚRS 2016 02
W			"Kari síť 6/150x6/150 - A4+D1 : "					
W			(102,1+ 64,55)*1,3*3,03*0,001					

114	K	632441215	Potěr anhydritový samoniveláčnický lity [Anhydrit] tř. C 20, tl. přes 45 do 50 mm	m2	58,860	278,10	16 368,97	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozdrsnění vrstvy těžkých plovoucích podlah, pro potěr podlahového vytápění, pro potěr na oddělovací vrstvě a jako náhrada cementových potěrů (kromě vlhkých provozů).

" C1 " : 58,86

58,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	6324412R6	Potěr anhydritový samonivelační tl do 55 mm C20 litý	m2	366,150	299,00	109 478,85	
	W		" A1 : 366,15		366,150			
116	K	6324412R7	Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm C20 litý	m2	113,100	330,00	37 323,00	
	W		" A2 : 113,1		113,100			
117	K	6324412R8	Potěr anhydritový samonivelační tl do 65 mm C20 litý	m2	312,390	355,00	110 898,45	
	W		" A3 : 312,39		312,390			
118	K	632450121	Vyrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	1 219,000	197,00	240 143,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0121 až -0124 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v pásu vodorovný nebo ve spádů do 15 st. na zdvu jako podklad pod izolaci, pod parapety z prefabrikovaných dílců, pod oplechování, jako podklad pro uložení ocelových profilů, překladů, stropních nosníků, apod. 2. Ceny -0131 až -0134 jsou určeny pro vyrovnávací potěr v ploše na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora tvořící laže při kladení plošných prefabrikovaných panelů (např. v kanálech). 3. Ceny -0131 až -0134 lze použít i pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s nálezitým zatemněním hutné malty. 4. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

W " A3+A4+B4+B5 : 312,39+102,1+49,69  
W " F1+F2+F3 : 58,9+131,0+564,92  
W Součet

119	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	102,100	238,00	24 299,80	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nálezitý), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevnosti). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovňáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehrazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehrazení povrchu hladítkou betonui..

W " A4 : 102,1

120	K	632453361	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 25/30	m2	49,690	286,20	14 221,28	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.  
W " B4+B5 : 49,69

121	K	632453371	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 25/30	m2	113,050	399,60	45 174,78	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.  
W " B1+B2+B3 : 59,6+53,45

122	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 179,890	8,90	10 501,02	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	634111113	64,55+58,86+366,15+113,1+312,39+102,1+49,69+113,05	m	1 179,890	21,60	952,56	CS ÚRS 2016 02
	WV		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm D1 : 44,1		44,100			
124	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem výšky 80 mm	m	1 004,300	17,50	17 575,25	CS ÚRS 2016 02
	WV		307,6+45,1+276,9+61,4+111,3+54,75+103,25+44,0		1 004,300			
125	K	6363111R1	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50cm na střechách do lože z kameniva	m <sup>2</sup>	189,900	156,06	29 635,79	
	WV		"F1+F2 : " 58,9+131,0		189,900			
126	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m <sup>2</sup>	199,395	235,00	46 857,83	CS ÚRS 2016 02
	WV		189,9+1,05 Přepočtené koeficientem množství		199,395			
127	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>	kus	34,000	378,00	12 852,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadřic např. pářobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců, podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívaní sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívaní. 3. V cenách jsou započteny i náklady na katvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené vyztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.

PSC

128	M	553312030	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 900 L/P	kus	2,000	594,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 02
129	M	553312010	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 800 L/P	kus	9,000	567,00	5 103,00	CS ÚRS 2016 02
130	M	553311990	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 700 L/P	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
131	M	553311970	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 600 L/P	kus	8,000	513,00	4 104,00	CS ÚRS 2016 02
132	M	553312120	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 700 L/P	kus	1,000	729,00	729,00	CS ÚRS 2016 02
133	M	553312130	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 145 800 L/P	kus	2,000	766,80	1 533,60	CS ÚRS 2016 02
134	M	553312180	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 600 L/P	kus	1,000	702,00	702,00	CS ÚRS 2016 02
135	M	553312220	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 800 L/P	kus	9,000	783,00	7 047,00	CS ÚRS 2016 02
136	M	553312031	zárubeň ocelová pro dveře zvukově izolační H 110 DV 900 L/P	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
137	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m <sup>2</sup>	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazení zárubní a rámu do stěn z prefadlicí např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívaní sklem profilovaným oceňovanými cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.

PSC

138	M	553312070	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 1250 dvoukřídla	kus	1,000	1 242,00	1 242,00	CS ÚRS 2016 02
139	M	553312090	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 110 1600 dvoukřídla	kus	1,000	1 404,00	1 404,00	CS ÚRS 2016 02
140	M	553312179	zárubeň ocelová s drážkou pro těsnění H 145 DV 1600 dvoukřídla	kus	1,000	1 566,00	1 566,00	
141	M	553312300	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážko 160 1600 dvoukřídla	kus	1,000	1 728,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 02
142	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplymových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	11,000	1 890,00	20 790,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

PSC

143	M	553312012	zárubeň ocelová pro dveře protipožární H 110 DV 800 L/P PO EW15	kus	9,000	1 080,00	9 720,00	
144	M	553312013	zárubeň ocelová pro dveře protipožární klima III H 110 DV 800 L/P PO EW15	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	
145	M	553312222	zárubeň ocelová s drážkou pro dveře protipožární H 160 DV 800 L/P PO EW15	kus	1,000	1 512,00	1 512,00	
146	K	642945112	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplymových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křídla) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídla), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

PSC

147	M	553312091	zárubeň ocelová pro dveře protipožární a kouřotěsné H 110 DV 1600 dvoukřídla PO EW15	kus	1,000	2 619,00	2 619,00	
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				332 842,11	
148	K	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	1 085,840	37,00	40 176,08	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. "PZ:" 6,9*(41,4+1,2)+4,0*(7,6+1,2)+4,4*(9,0+1,2*2) "PV:" 6,9*(49,0+1,2*2)+4,4*(6,8+1,2) "PS:" 4,0*(12,6+1,2*2)+4,4*(14,0+1,2) "PJ:" 4,4*(27,1+1,2*2)+4,0*(12,6+1,2*2) Součet 1 085,840					
149	K	94111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m <sup>2</sup>	32 575,200	1,20	39 090,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		1085,840*30		32 575,200			
150	K	94111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	1 085,840	27,54	29 904,03	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
151	K	94910111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešení podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	1 610,000	72,00	115 920,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m <sup>2</sup> podlahové plochy, na které se práce provádí.					
152	K	95290111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytových nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří a rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé	m <sup>2</sup>	1 610,000	38,00	61 180,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo terasy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

153	K	953312113	Vložky svislé do ditatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 20 do 30 mm	m2	212,500	83,70	17 786,25	CS ÚRS 2016 02
			12,5*(8,0+9,0)		212,500			
154	K	953930R01	Provedení trativodu z trubek DN 50 pro venkovní zapuštěnou rohož vč. dodání veškerého materiálu a zemn.prací	kus	3,000	3 600,18	10 800,54	
155	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	3,250	1 755,00	5 703,75	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.

"prostupy stropními panely:" 0,25\*13

156	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	6,650	1 846,80	12 281,22	CS ÚRS 2016 02
					3,250			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.

"prostupy stropními panely :"  
0,25\*25\*0,4\*1

D	998		Přesun hmot				300 452,49	
157	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2 311,173	130,00	300 452,49	CS ÚRS 2016 02
					6,650			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užívá se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 110 175,82

201 094,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	805,600	7,00	5 639,20	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
159	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,242	39 375,00	9 528,75	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k položce:								
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 805,6*0,00035 Přepočtené koeficientem množství 0,242								
160	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	47,610	13,28	632,02	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
161	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,017	39 375,00	669,38	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k položce:								
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín 47,61*0,00035 Přepočtené koeficientem množství 0,017								
162	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	810,480	66,00	53 491,68	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
163	M	628560001	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	932,052	126,00	117 438,55	
Poznámka k položce:								
Spotřeba 810,48*1,15 Přepočtené koeficientem množství 932,052								
164	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	47,610	70,00	3 332,70	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.								
165	M	628560001	pás asfaltovaný modifikovaný SBS tl. 4 mm	m2	57,132	126,00	7 198,63	
Poznámka k položce:								
Spotřeba 47,61*1,2 Přepočtené koeficientem množství 57,132								
166	K	7117921R7	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci dodávka-montáž	m	3,700	41,25	152,63	
Poznámka k položce:								
Spotřeba 2,25+1,45								
					3,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,057	595,50	3 011,44	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

#### D 712 Povlakové krytiny

168	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m <sup>2</sup>	754,820	11,25	8 491,73	CS ÚRS 2016 02
							1 396 848,66	

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m<sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712.39-9095 Příplatek za plochu do 10 m<sup>2</sup>.

W "F1+F2+F3 : " 58,9+131,0+564,92

169	M	111631691	asfaltová penetrační emulze za studena	m <sup>2</sup>	769,916	16,13	12 414,90	
W	754,82*1,02. Přepočtené koeficientem množství							
170	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP bodové	m <sup>2</sup>	754,820	67,50	50 950,35	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m<sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712.39-9097 Příplatek za plochu do 10 m<sup>2</sup>.

W "F1+F2+F3 : " 58,9+131,0+564,92

171	M	628560002	pás asfaltový modifikovaný tl.4mm - parozábrana	m <sup>2</sup>	868,043	95,00	82 464,09	
W	754,82*1,15. Přepočtené koeficientem množství							

172	K	712361R01	Dodávka a montáž volně s přilepením spojů folie hydroizolační PVC-P s odolností proti prouštění kořínků pro zatěžované vrstvy tl.1,5 mm včetně kotvení arohových a stěnových lišt	m <sup>2</sup>	754,820	290,00	218 897,80	
W	"F1+F2+F3 : " 58,9+131,0+564,92							

173	K	712361R02	Dodávka a montáž vytážením na stěnu folie hydroizolační PVC-P s odolností proti prouštění kořínků s odolností proti UV záření pro zatěžované vrstvy tl.1,5 mm včetně kotvení a rohových a stěnových lišt	m <sup>2</sup>	96,690	345,00	33 358,05	
W	"F1+F2+F3 : " 0,3*(33,8+47,3)+0,6*120,6							

174	K	712361R03	Dodávka + montáž dvoustrupňové svíslé terasové vpusti DN 125 vč. nástavce, manžety, těsnění a kotvení	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

175	K	712361R4	Dodávka + montáž terasového nástavce vpusti DN 125 vč. kotvení	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
-----	---	----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	K	712363R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 150 mm vč. dodání materiálu		6,000	1 500,00	9 000,00	
177	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	754,820	33,75	25 475,18	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.								
178	M	693110R01	textilie netkaná z polypropylenových vláken 300g/m2	m2	868,043	33,00	28 645,42	
	W		754,82*1,15 Přepočtené koeficientem množství		868,043			
179	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	214,230	33,75	7 230,26	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.								
	W		"F1+F2 : " 58,9+131,0+0,3" (33,8+47,3)		214,230			
180	M	693110R03	textilie netkaná z polypropylenových vláken 500g/m2	m2	246,365	55,00	13 550,08	
	W		214,23*1,15 Přepočtené koeficientem množství		246,365			
181	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	189,900	93,75	17 803,13	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.								
	W		" tl. násypu 50-170mm - F1+F2 : " 58,9+131,0		189,900			
182	M	583438800	kamenivo drčené hrubé prané frakce 8-16 třída B	t	15,667	550,00	8 616,85	CS ÚRS 2016 02
	W		189,9*0,0825 Přepočtené koeficientem množství		15,667			
183	K	712391482	Příplatek k ceně za každých dalších 10 mm	m2	1 139,400	21,00	23 927,40	CS ÚRS 2016 02
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.								
	W		189,900*6		1 139,400			
184	M	583438800	kamenivo drčené hrubé prané frakce 8-16 třída B	t	18,800	550,00	10 340,00	CS ÚRS 2016 02
	W		1139,4*0,0165 Přepočtené koeficientem množství		18,800			
185	K	712771103	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy přes 5 do 25 st.	m2	589,040	33,75	19 880,10	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>PSC</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.</p>								
VV				"F3 : " 564,92*0,2*120,6				
186	M	693110R01	textilní netkaná z polypropylenových vláken 300g/m2	m2	589,040	33,00	22 354,07	
VV				589,04*1,15 Přepočtené koeficientem množství				
187	K	712771113	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z rohoží nebo desek volně kladených na sraz, sklon střechy přes 5 do 25 st.	m2	677,396	48,75	27 539,85	CS ÚRS 2016 02
VV				677,396				
<p><b>PSC</b></p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít jen v případě, jsou-li ochranné vrstvy kladeny ve zvláštním pracovním kroku, nelze je použít např. v případech, kdy použité hydroizolační fólie splňují požadavky odolnosti proti prorůstání kořenů nebo kdy použité hydroakumulační rohože plní současně ochrannou funkci apod.</p>								
VV				" F3 : " 564,920				
188	M	693310R01	drenážní rohož z prostorově orientovaných vláken, 900 g/m2 š 150 cm	m2	649,658	91,50	59 443,71	
VV				564,92*1,15 Přepočtené koeficientem množství				
189	K	7127711R1	Dodávka + montáž plastové zatrávňovací tvárnice v. 50 mm vč. spoju a kotvení	m2	564,920	375,00	211 845,00	
190	K	7127712R1	Dodávka + montáž dvoustranné svíslé střešní vpusti DN 125 pro vegetační střechy vč. nástavce, manžety, těsnění a kotvení	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	
191	K	7127712R2	Dodávka + montáž šachty pro střešní vpusti vegetační střechy vč. nástavce, manžety, těsnění a kotvení	kus	6,000	4 750,00	28 500,00	
192	K	7127712R3	Provedení a dodávka materiálu odvodňovacího žlabu z OSB desek s výplní kamenivem v geotextilií pro vegetační střechu vč. podbetonávky a kotvení	m	34,500	600,00	20 700,00	
VV				11,5*3				
193	K	7127713R2	Dodávka+montáž hydroakumulační vrstvy z minerální vaty tl. 50 mm vegetační střechy sklon do 25°	m2	34,500	190,00	107 334,80	
VV				" F3 : " 564,92				
194	K	712771403	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy přes 5 do 25 st.	m2	564,920	59,63	33 683,36	CS ÚRS 2016 02
195	M	1032120R1	substrát pro pro vegetační ploché střechy extenzivní	m3	56,492	2 350,00	132 756,20	
VV				564,92*0,1				
196	K	7127715R1	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 15° vč. dodávky osiva	m2	564,920	65,00	36 719,80	
197	K	712811111	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem suspensí asfaltovou	m2	96,795	11,25	1 088,94	CS ÚRS 2016 02
VV				"F1+F2+F3 : " 0,45*(33,8*47,3)+0,5*120,6				
VV				96,795				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	111631691	asfaltová penetrační emulze za studena	m2	0,106	15 019,50	1 592,07	
	WV		96,795*0,0011 *Přepočtené koeficientem množství		0,106			
199	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	96,795	96,75	9 364,92	CS ÚRS 2016 02
200	M	628560002	pás asfaltový modifikovaný tl.4mm - parozábrana	m2	116,154	93,75	10 889,44	
	WV		96,795*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		116,154			
201	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	76,844	890,00	68 391,16	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	713	Izolace tepelné				1 051 382,61		
202	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	464,180	17,40	8 076,73	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	WV		"kročejová izolace - A3+B4+B5:"		362,080			
	WV		312,39+49,69		102,100			
	WV		"TI EPS 100S tl. 80mm - A4 : " 102,1		464,180			
	WV		Součet					
203	M	631668141	deska podlahová tepelněizolační pro útlum kročejového hluku tl. 35 mm	m2	369,322	195,00	72 017,79	
	WV		362,08*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		369,322			
204	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm	m2	104,142	168,75	17 573,96	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce:					
	WV		lambda=0,037 [W / m K]					
	WV		102,1*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		104,142			
205	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	715,710	23,70	16 962,33	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			" A1+A2+B1+B2+B3+C1+D1:"		715,710			
WV			366,15+113,1+59,6+53,45+58,86+64,55			82,50	28 960,22	CS ÚRS 2016 02
206	M	283759090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 50 mm	m2	351,033			
P			Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
WV			" A2+B1+B2+B3+D1:"		344,150			
WV			113,1+59,6+2*53,45+64,55		351,033			
WV			344,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství			97,50	108 128,96	
207	M	283759102	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm	m2	1 109,015			
P			Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
WV			" A1+AZ+B1+B2+C1+D1:"		1 087,270			
WV			2*366,15+113,1+59,6+2*58,86+64,55		1 109,015			
WV			1087,27*1,02 Přepočtené koeficientem množství			150,00	27 475,95	
208	K	7131311R1	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek do asfaltové stěrky, vč. penetrace podkladu	m2	183,173			
WV			"XPS tl. 140 mm pod terén :"		51,335			
WV			"PZ : " 1,1*41,35+0,65*9,0		55,900			
WV			"PV : " 1,0*55,9		24,750			
WV			"PS : " 1,0*16,5*(1,0+0,65)/2*10		22,688			
WV			"PJ : " (0,65+1,0)/2*27,5		28,500			
WV			"střecha : " 0,75*38,0		183,173			
WV			Součet		186,836	367,50	68 662,23	
209	M	283764241	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	186,836			
WV			183,173*1,02 Přepočtené koeficientem množství			50,33	10 692,35	CS ÚRS 2016 02
210	K	713131155	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení dvouvrstvě	m2	212,466			

Poznámka k souboru cen:

1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olištování zádi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.

PSC

" minerální izolace pod dřevěný obklad :"

"PZ : " 4,2\*9,0-0,9\*7,5

"PV : " 4,2\*6,9-1,45\*4,35

"PS : " 4,2\*14,1

"PJ : " 4,2\*27,2-1,45\*(2,9\*2+4,35)

Součet

31,050

22,673

59,220

99,523

212,466

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	M	631481530	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální $\lambda=0.035$ 600x1200 mm tl. 80 mm	m2	433,431	81,75	35 432,98	CS ÚRS 2016 02
	WV		212,466*2,04 Přepočtené koeficientem množství		433,431			
212	K	713141131	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	1 699,540	129,00	219 240,66	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	WV		"EPS 150S tl.80mm - F1+F2:" 2" (58,9+131,0)		379,800			
	WV		"EPS 150S tl.120mm - F3:" 2"564,92		1 129,840			
	WV		"EPS 150S spád.klín tl.20-140mm - F1:" 58,9		58,900			
	WV		"EPS 150S spád.klín tl.20-160mm - F2:" 131,0		131,000			
	WV		Součet		1 699,540			
213	M	283759120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm	m2	387,396	128,25	49 683,54	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{mBda}=0,035$ [W / m K]					
	WV		379,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství		387,396			
214	M	283759150	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	1 152,437	203,00	233 944,71	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{mBda}=0,035$ [W / m K]					
	WV		1129,84*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 152,437			
215	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 1000 mm	m3	14,895	1 717,50	25 582,16	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{mBda}=0,035$ [W / m K]					
	WV		"spád.klín tl.20-140mm - F1:" 58,9*0,07		4,123			
	WV		"spád.klín tl.20-160mm - F2:" 131,0*0,08		10,480			
	WV		Součet		14,603			
	WV		14,603*1,02 Přepočtené koeficientem množství		14,895			
216	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klíny kladenými volně	m	201,800	9,68	1 952,42	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	WV		"F1+F2+F3:" 33,8+47,4+120,6		201,800			
217	M	283759160	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 1000 mm	m3	0,121	1 717,50	207,82	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{mBda}=0,035$ [W / m K]					
	WV		96,795*0,05*0,05/2		0,121			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
218	K	713191R36	Dodávka+montáž kontaktní difuzní folie s přelepeným spojem	m2	212,466	135,00	28 682,91	
	WV		"pod obklad : " 212,466					
219	K	713191R37	Dodávka+montáž ochrany izolace tepelné stěn novovou folií s přelepenými spoji	m2	185,223	179,93	33 326,25	
	WV		"XPS tl. 140 mm pod terén : "		61,405			
	WV		"PZ : " 1,3*41,35+0,85*9,0		67,080			
	WV		"PV : " 1,2*55,9		28,550			
	WV		"PS : " 1,2*16,5+(1,2+0,55)/2*10		28,188			
	WV		"PJ : " (0,85+1,2)/2*27,5		185,223			
	WV		Součet		159,800	101,25	16 179,75	
220	K	713191R38	Dodávka+montáž ochrany izolace tepelné stěn ukončení novové folie lištou	m2	159,800			
	WV		50,35+55,9+26,5+27,05					
221	K	713191R91	Dodávka a montáž tepelné izolace pod dveře na bázi tvrdé pěny (PIR) š. 60mm, v. 200mm, včetně kotvení	m	7,700	450,00	3 465,00	
	WV		2,05*2+3,6		7,700			
222	K	713191R92	Dodávka a montáž tepelněizolačního podkladního okenního profilu z termoplastické pěny, včetně kotvení	m	94,900	300,00	28 470,00	
	WV		0,7*4+1,0*17+1,8*11+1,9*4+3,0*6+4,45*4+3,3*2+3,0+2,3		94,900			
223	K	713191R93	Dodávka a montáž tepelné izolace pod dveře na bázi tvrdé pěny (PIR) š. 60mm, v. 470mm, včetně kotvení	m	1,850	600,00	1 110,00	
	WV		"2.NP." 1,85		1,850			
224	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	15,711	990,00	15 553,89	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D	714	Akustická a protiotřesová opatření			355 162,86		
225	K	714121R02	Dodávka a montáž zavěšeného akustického podhledu 1200x600mm na polozapuštěný antikorozní rošt tř. A, Alfaw=0,95	m2	116,640	1 009,00	117 689,76
	WV		"1.NP." 116,64		116,640		
226	K	714121R03	Dodávka a montáž zavěšeného akustického omyvatelného podhledu 1200x600mm na polozapuštěný antikorozní rošt tř. A, Alfaw=0,95	m2	183,630	1 070,00	196 484,10
	WV		"1.NP." 111,55		111,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Z.NP:" 72,08		72,080			
W			Součet		183,630			
227	K	714130R01	Dodávka a montáž nárazuvzdorného akustického obkladu z tvrzených minerálních desek tl. 40mm v Al viditelném roštu Alfaw=0,95, Alfap=0,15, vč. kotvení - viz 39/ Z 1,2*5,4	m2	6,480	3 487,50	22 599,00	
228	K	714141101	Montáž doplňků akustických opatření dveří nebo oken zvukotěsných dveří zvukotěsných se speciální zárubní jednokřídlových, vel. 800 x 1970 a 900 x 1970 mm	kus	1,000	1 875,00	1 875,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 až -2132 jsou započteny i náklady na montáž distančních vložek. 2. V ceně -1101 nejsou započteny náklady na zalití osazené zárubně (osazovacího rámu) s dodáním malty pro zvukotěsné dveře; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 642 94. . . Osazování rámu a zárubní, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické. 3. V cenách -2111 až -2132 nejsou započteny náklady no: a) olistování zvukotěsných oken; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 714 19. . . Ostatní práce. b) zednickou úpravou ostění; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické. c) dodání a osazení úchytných prvků do okenních otvorů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.

229	M	611629363	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL plně 1křídle 90x197 cm zvukově izolační 43 dB	kus	1,000	12 375,00	12 375,00	
230	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	1,000	300,00	300,00	
	P		Poznámka k položce: č zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.					
231	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,024	3 750,00	3 840,00	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 materiály ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty			6 307,50			
232	K	725291708	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 900 mm	soubor	2,000	892,50	1 785,00	CS ÚRS 2016 02
233	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 700 mm	soubor	2,000	967,50	1 935,00	CS ÚRS 2016 02
234	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	2,000	1 267,50	2 535,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,007	7 500,00	52,50	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

31 852,16

#### D 762 Konstrukce tesařské

236	K	762511244	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 18 mm	m2	89,250	239,25	21 353,06	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 59-5001.

PSC

VV "atiky - podklad oplechování : " 0,5\*(56,0+122,5)

89,250

237	K	762511246	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek [OSB] jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	32,400	256,50	8 310,60	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 podlahové konstrukce podkladové z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 59-5001.

PSC

W "přístřešek : " 1,2\*27,0

32,400

238	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,459	1 500,00	2 188,50	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

124 212,04

#### D 763 Konstrukce suché výstavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	763111333	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 Tl tl. 60 mm, EI 30, Rw 45 dB	m2	17,868	701,25	12 529,94	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m<sup>3</sup>. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1.NP:" 3,0\*(4,35+1,0\*2)-1,97\*0,6

17,868

240	K	763111417	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100 Tl tl. 100 mm, Rw 55 dB	m2	13,950	930,00	12 973,50	CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m<sup>3</sup>. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1.NP:" 3,0\*4,65

13,950

241	K	763111R37	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2 12,5 Tl 100 mm EI 30 Rw 48 dB	m2	18,571	840,00	15 599,64	
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a vyztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m<sup>3</sup>. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1.NP:" 3,0\*6,65-1,97\*0,7

18,571

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
242	K	763113341	Příčka instalační ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádry dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 155 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, Rw 52 dB	m2	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 11-1717. 3. Ceny -3321 a -3323 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 40 mm o objemové hmotnosti 100 kg/m3. 4. Cena -3611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy instalační příčky. 5. Cena -3621 Montáž desek je stanovena pro obě strany instalační příčky. 6. V ceně -3611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,8 m profilu CW a 1,6 m profilu UW. 7. V ceně -3621 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 8. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u instalačních příček se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"1.NP:" 3,0*1,0		3,000			
243	K	763121411	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	24,600	487,50	11 992,50	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714. 3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm. 4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy předsazené stěny. 5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je: a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611, b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612. 6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

PSC

W			" zavěšené WC:" 1,2*1,0*2		2,400			
W			"obklad svodů : " 0,25*3*(3,0*4+2,6*4+3,6*2)		22,200			
W			Součet		24,600			
244	K	763121R15	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5, TI tl.100mm, EI 15	m2	9,224	787,50	7 263,90	
W			"1.NP:" 3,0*(3,2+0,4)-1,97*0,8		9,224			
245	K	763173111	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž nosičů zařízení předmetů úchytu pro umyvadlo	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařízeníových předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařízeníových předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

246	M	590307290	konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi, osová rozteč CW profilů 450 - 625 mm	kus	1,000	1 125,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 02
247	K	763181321	Výplně otvorů konstrukcí ze sádrokartonových desek montáž zárubně kovové s příslušenstvím pro příčky výšky přes 2,75 do 4,75 m nebo zátěže dveřního křídla přes 25 kg, s profilem UW jednokřídlové	kus	2,000	487,50	975,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže zárubní -1311 až -1322 nejsou započteny náklady na dodávku zárubní, profilů a potek zárubní; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Množství profilů se určí: a) pro příčku výšky do 2,75 m takto: - délka profilu CW = 2x konstrukční výška příčky - délka profilu UW = 2x konstrukční výška příčky + šířka dveří + 300 mm, b) pro příčku výšky přes 2,75 do 4,25 m takto: - délka profilu UW = šířka dveří + 300 mm, - délka profilu UA = 2x konstrukční výška příčky, - patka UA = 4 kusy. 2. Montáž zárubní dřevěných a obložkových lze oceňovat cenami katalogu 800-766 konstrukce truhlářské. 3. V cenách -2313 a -2314 ostění oken jsou započteny i náklady na ochranné úhelníky. 4. V ceně -2411 opláštění střešního okna jsou započteny i náklady na UA profily. 5. Pro volbu ceny montáže stavebního pouzdra -3111 až -3222 je rozhodující čistá průchozí šířka dveřního otvoru resp. dveřních otvorů. 6. V cenách -3111 až -3222 jsou započteny i náklady na sestavení stavebního pouzdra. 7. V cenách -3111 až -3222 nejsou započteny náklady na opláštění stavebního pouzdra sádrokartonovými deskami a jejich povrchové úpravy. Tyto práce se oceňují příslušnými položkami souboru cen 763 11-1 Příčka ze sádrokartonových desek.

248	M	553315200	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 600 L/P	kus	1,000	712,50	712,50	CS ÚRS 2016 02
249	M	553315310	zárubeň ocelová pro sádrokarton 125 700 L/P	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
250	K	763431R10	Minerální podhled s vyjimatelnými panely 600x600mm na zavěšený polozapuštěný rošt - dodávka + montáž	m2	72,400	477,00	34 534,80	
	W		"1.NP." 57,74		57,740			
	W		"2.NP." 14,66		14,660			
	W		Součet		72,400			
251	K	763431R11	Minerální podhled s vyjimatelnými panely 600x600mm na zavěšený polozapuštěný rošt - dodávka + montáž	m2	42,250	477,00	20 153,25	
	W		"1.NP." 12,91		12,910			
	W		"2.NP." 29,34		29,340			
	W		Součet		42,250			
252	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,669	862,50	2 302,01	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vyměsí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiálu ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

PSC

D	764	Konstrukce klempířské						276 325,43
253	K	7640424R9	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací	m <sup>2</sup>	32,500	209,25	6 800,63	
254	K	764141331	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkovaním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30 st.	m <sup>2</sup>	38,000	1 012,50	38 475,00	CS ÚRS 2016 02
255	K	764141391	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10 st.	m <sup>2</sup>	38,000	1 012,50	38 475,00	CS ÚRS 2016 02
256	K	764244307	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 670 mm	m	178,500	832,50	148 601,25	CS ÚRS 2016 02
	W		56,0*122,5		178,500			
257	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	9,000	600,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 02
258	K	7642453R7	Příplatek za zvýšenou pracnost při provedení dilatačního spoje oplechování nadezdívek z TiZn plechu rš přes 400mm	kus	4,000	750,00	3 000,00	
259	K	764246343	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm	m	12,450	249,00	3 100,05	CS ÚRS 2016 02
	W		7,25*5,2		12,450			
260	K	764246344	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	63,900	330,00	21 087,00	CS ÚRS 2016 02
	W		4,35*2,2,9*4+0,9*17*0,6*4+1,7*1		63,900			
261	K	764246345	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	22,000	397,50	8 745,00	CS ÚRS 2016 02
	W		7,5*4,35*2+2,9*2		22,000			
262	K	764246365	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 02
263	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,261	1 500,00	1 891,50	CS ÚRS 2016 02

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

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	766	Konstrukce truhlářské		1 848 314,31				
264	K	766412224	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m <sup>2</sup> palubkami na pero a drážku modřinovými, šířky přes 100 mm	m <sup>2</sup>	212,466	395,00	83 924,07	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přírubovní soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.

WV "obklad fasády - sibiřský modřin :

WV "PZ : 4,2\*9,0-0,9\*7,5

WV "PV : 4,2\*6,9-1,45\*4,35

WV "PS : 4,2\*14,1

WV "PJ : 4,2\*27,2-1,45\*(2,9\*2+4,35)

WV Součet

265	M	6119110R1	Dřevěný obklad - sibiřský modřin, profil rhombus 145x20 mm	m <sup>2</sup>	216,715	560,00	121 360,40	
	WV		212,466*1,02 Přepočtené koeficientem množství		216,715			
266	K	7664170R1	Dodávka a montáž odvětrávacího Al pásu šířky 120 mm pod obklad	m	57,500	101,25	5 821,88	
267	K	7664172R2	Dodávka a montáž podkladového roštu pro obklad stěn 20/145 mm, sibiřský modřin	m <sup>2</sup>	212,466	126,75	26 930,07	
268	K	766421223	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku modřinovými, šířky přes 80 do 100 mm	m <sup>2</sup>	36,810	412,50	15 184,13	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1212 až -5215 není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenou -7112. 2. V ceně -7112 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně.

WV " přístřešek : 1,2\*27,0+0,15\*29,4

269	M	6119110R1	Dřevěný obklad - sibiřský modřin, profil rhombus 145x20 mm	m <sup>2</sup>	37,546	560,00	21 025,76	
	WV		36,81*1,02 Přepočtené koeficientem množství		37,546			
270	K	766620R01	Dodávka + montáž vstupních dveří dřevěných 3,5 x 2,35 m, europrofily, izolační zasklení, vč. zárubně a doplňků - viz 1/T	kus	1,000	91 219,45	91 219,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	K	766620R02	Dodávka + montáž vstupních dveří dřevěných 1,95 x 2,35 m, europrofily, izolační zasklení, vč.zárubně a doplňků - viz 2/T	kus	1,000	76 432,85	76 432,85	
272	K	766620R03	Dodávka + montáž vstupních dveří dřevěných 1,95 x 2,35 m, europrofily, izolační zasklení, vč. zárubně a doplňků - viz 3/T	kus	1,000	69 072,70	69 072,70	
273	K	766620R04	Dodávka + montáž vrat dřevěných z masivu 3,0 x 2,35 m, vč. zárubně a doplňků - viz 4/T	kus	1,000	42 925,00	42 925,00	
274	K	766620R05	Dodávka + montáž okna trojdielného 4,35 x 1,45 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 5/T	kus	4,000	22 780,00	91 120,00	
275	K	766620R06	Dodávka + montáž okna dvoudílného 2,9 x 1,45 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 6/T	kus	6,000	15 045,00	90 270,00	
276	K	766620R07	Dodávka + montáž okna jednodílného 0,9 x 0,9 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 7/T	kus	11,000	5 006,50	55 071,50	
277	K	766620R08	Dodávka + montáž okna jednodílného 0,9 x 0,9 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 8/T	kus	4,000	5 006,50	20 026,00	
278	K	766620R09	Dodávka + montáž okna dvoudílného 1,8 x 0,9 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 9/T	kus	4,000	9 350,00	37 400,00	
279	K	766620R10	Dodávka + montáž okna jednodílného 0,6 x 0,6 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 10/T	kus	2,000	3 697,50	7 395,00	
280	K	766620R11	Dodávka + montáž okna jednodílného 0,6 x 0,6 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 11/T	kus	2,000	3 697,50	7 395,00	
281	K	766620R12	Dodávka + montáž sestavy dvou oken třídielných s meziokenní vložkou 7,5 x 0,9 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 12/T	kus	1,000	33 490,00	33 490,00	
282	K	766620R13	Dodávka + montáž okna třídielného 1,7 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 13/T	kus	9,000	13 345,00	120 105,00	
283	K	766620R14	Dodávka + montáž okna jednodílného 1,7 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 14/T	kus	2,000	10 625,00	21 250,00	
284	K	766620R15	Dodávka + montáž okna dvoudílného 0,9 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 15/T	kus	1,000	7 990,00	7 990,00	
285	K	766620R16	Dodávka + montáž okna dvoudílného 0,9 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 16/T	kus	1,000	7 990,00	7 990,00	
286	K	766620R17	Dodávka + montáž sestavy dvou oken s meziokenní a rohovou vložkou 5,05 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 17/T	kus	1,000	34 395,25	34 395,25	
287	K	766620R18	Dodávka + montáž sestavy dvou oken s meziokenní a rohovou vložkou 7,11 x 1,7 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 18/T	kus	1,000	49 906,90	49 906,90	
288	K	766620R19	Dodávka + montáž balkonových dveří dvoukřídlových 1,75 x 2,34 m, dřevěný europrofil, izolační zasklení vč. doplňků - viz 19/T	kus	1,000	18 665,15	18 665,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
289	K	766620R20	Dodávka + montáž interierového výdejního okna výšuvného 1,0 x 1,0 m, dřevěný europrofil, jednoduché zasklení vč. doplňků - viz 20/T	kus	1,000	9 387,40	9 387,40	
290	K	766629518	Příplatek k montáži oken a dveří okenní folii s možností napojení na omítku exteriér	m	354,000	131,75	46 639,50	
	W		"1. NP:" 2,6*4+3,8*11+4,9*4+17,0*8,9*6+11,8*4+6,75*2+8,3		211,200			
	W		"2. NP:" 3,8*4+5,4*2+7,0*11+10,1*2+9,6*4+8+5,2		142,800			
	W		Součet		354,000			
291	K	766629519	Příplatek k montáži oken a dveří okenní folii s možností napojení na omítku interier	m	354,000	131,75	46 639,50	
292	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	33,000	255,00	8 415,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stáveče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou montáž zámků, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PSC

293	M	611629301	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL plně 1křídle 60x197 cm	kus	10,000	3 017,50	30 175,00	
294	M	611629321	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL plně 1křídle 70x197 cm	kus	3,000	3 017,50	9 052,50	
295	M	611629341	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL plně 1křídle 80x197 cm	kus	10,000	3 204,50	32 045,00	
296	M	611629349	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL plně 1křídle 80x197 cm s dveřní mřížkou 44,5x8,2 cm	kus	1,000	4 292,50	4 292,50	
297	M	611629342	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL sklo 1/3 1křídle 80x197 cm	kus	7,000	3 799,50	26 596,50	
298	M	611629343	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL prosklené 1křídle 80x197 cm	kus	1,000	3 952,50	3 952,50	
299	M	611629348	dveře vnitřní hladké CPLlaminát barva RAL plně 1křídle 80x197 cm KLIMA III	kus	1,000	4 139,50	4 139,50	
300	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	16,000	340,00	5 440,00	
301	M	549146202	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, WC sada	kus	17,000	425,00	7 225,00	
302	M	551470561	madlo invalidní rovné bílé 90 cm broušený nerez	kus	2,000	935,00	1 870,00	
303	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okapného plechu, stavežce křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PSC

304	M	611629362	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL sklo 1/3 křídle 90x197 cm	kus	2,000	3 799,50	7 599,00	
305	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	2,000	340,00	680,00	
306	K	766660011	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm	kus	1,000	255,00	255,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okapného plechu, stavežce křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PSC

307	M	611629402	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL sklo 1/3 2křídle 125x197 cm	kus	1,000	6 171,00	6 171,00	
308	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	1,000	340,00	340,00	
309	K	766660012	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okapného plechu, staveže křídla a držádek kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štítů s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

PSC

310	M	611629431	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL plně 2křídla 160x197 cm	kus	2,000	5 236,00	10 472,00	
311	M	611629432	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL sklo 1/3 2křídla 160x197 cm	kus	1,000	7 106,00	7 106,00	
312	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	3,000	340,00	1 020,00	

P

Poznámka k položce:  
č.zboží ACE00086 cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.

313	K	76660021	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	11,000	255,00	2 805,00	CS ÚRS 2016 02
-----	---	----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okapného plechu, staveže křídla a držádek kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štítů s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a hal - zděné a monolitické.

PSC

314	M	611629344	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL plně 1křídla 80x197 cm PO EW15DP3	kus	8,000	4 258,50	34 068,00	
315	M	611629345	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL plně 1křídla 80x197 cm PO EW30DP3	kus	1,000	6 468,50	6 468,50	
316	M	611629346	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL sklo 1/3 1křídla 80x197 cm PO EW15DP3	kus	1,000	13 226,00	13 226,00	
317	M	611629347	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL plně 1křídla 80x197 cm PO EW15DP3, K11M4 III	kus	1,000	6 851,00	6 851,00	
318	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	10,000	340,00	3 400,00	
319	M	549146203	klika-koule včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	1,000	425,00	425,00	
320	M	549172651	samozavírač dveří	kus	3,000	807,50	2 422,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
321	K	766660031	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových oteviravých do ocelové zárubně protipožární dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	1,000	255,00	255,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavební křídla a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámků, zámkové vložky a osazení štitku s klikou 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94 6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

322	M	611629433	dveře vnitřní hladké CPL laminát barva RAL sklo 1/3 2křídle 160x197 cm PO EW 15 np3	kus	1,000	21 547,50	21 547,50	
323	M	549146201	klika včetně rozet a montážního materiálu - broušený nerez, zámek	kus	1,000	340,00	340,00	
324	M	549172651	samozařívací dveři	kus	1,000	807,50	807,50	
325	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	21,000	127,50	2 677,50	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

	PSC							
	WV							
326	M	607941021	deska parapetní dřevotříšková laminovaná vnitřní s přední clonou 40mm, bílá, š.270mm vč. koncovek	m	17,700	340,00	6 018,00	
	WV							
327	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	12,000	127,50	1 530,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

	PSC							
	WV							
328	M	607941021	deska parapetní dřevotříšková laminovaná vnitřní s přední clonou 40mm, bílá, š.270mm vč. koncovek	m	20,200	340,00	6 868,00	
	WV							
329	K	766694114	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	15,000	127,50	1 912,50	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
340	K	767161R01	Dodávka a montáž ocelového schodišťového zábradlí s dřevěným dubovým madlem - viz 1/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	
341	K	767161R02	Dodávka a montáž ocelového schodišťového zábradlí s dřevěným dubovým madlem - viz 2/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	7 875,00	7 875,00	
342	K	767161R03	Dodávka a montáž ocelového schodišťového zábradlí s dřevěným dubovým madlem - viz 3/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	10 125,00	10 125,00	
343	K	767161R04	Dodávka a montáž dřevěného schodišťového madla dubového s ocelovou nosnou konstrukcí - viz 4/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	7 492,50	7 492,50	
344	K	767161R05	Dodávka a montáž ocelového podestavového zábradlí s dřevěným dubovým madlem - viz 5/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	13 875,00	13 875,00	
345	K	767161R08	Dodávka a montáž ocelového zábradlí střešní terasy - viz 8/Z, vč. kotevních prvků	kus	1,000	64 425,00	64 425,00	
346	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	4,800	225,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena - 1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vídken z plastických hmot, apod.								
2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57.3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.								
PSC								
VV			"venkovní rohož : " 1,6*1,0*3		4,800			
347	M	697520781	venkovní samočistící rohož kartáčová, v. 22mm pro zapuštění	m2	4,800	6 675,00	32 040,00	
348	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilu	m	33,200	75,00	2 490,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena - 1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vídken z plastických hmot, apod.								
2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57.3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.								
PSC								
VV			" venkovní rohož:" (1,6+1,0)*2*3		15,600			
VV			" vnitřní rohož:" (1,6+1,0)*2+(1,6+1,5)*2		17,600			
VV			Součet		33,200			
349	M	697521600	rám pro zapuštění, profil L - 30/ 30, 25/ 25, 20/ 30, 15/ 30 - Al	m	33,200	326,25	10 831,50	CS ÚRS 2016 02
350	K	7675311R2	Montáž vstupních vnitřních textilních dočistovacích zón	m2	6,400	225,00	1 440,00	
VV			1,6*1,5*2+1,6*1,0		6,400			
351	M	697521000	rohož textilní vnitřní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	6,400	412,50	2 640,00	CS ÚRS 2016 02
352	K	767990R01	Dodávka a montáž ocelové konstrukce zavěšeného přístřešku š. 1200 mm - viz 9a/Z, vč. táhel, kotev a tepelné izolačních prvků	kus	3,000	37 500,00	112 500,00	
353	K	767990R02	Dodávka a montáž ocelové konstrukce zavěšeného přístřešku š. 1200 mm - viz 9b/Z, vč. táhel, kotev a tepelné izolačních prvků	kus	2,000	37 500,00	75 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
354	K	767990R03	Dodávka a montáž ocelové konstrukce zavěšeného přístřešku š. 1200 mm - viz 9c/Z, vč. táhel, kotev a tepelné izolačních prvků	kus	1,000	37 500,00	37 500,00	
355	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,101	18 750,00	1 893,75	CS ÚRS 2016 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  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 orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
<p><b>PSC</b></p>								
<p><b>D 771 Podlahy z dlaždic</b></p>								
356	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm	m	22,000	172,50	3 795,00	CS ÚRS 2016 02
<p><b>PSC</b></p>								
<p><b>WV</b></p>								
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Montáž obkladů schodišť, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . . 9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.</p>								
357	M	597613122	dlaždice keramické - schodovka 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m	24,200	142,50	3 448,50	
<p><b>WV</b></p>								
<p>22*1,1 Přepočtené koeficientem množství</p>								
358	K	771274232	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm	m	22,000	90,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 02
<p><b>PSC</b></p>								
<p><b>WV</b></p>								
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Montáž obkladů schodišť, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . . 9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické - montáž části A01.</p>								
359	M	597612901	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	7,260	262,50	1 905,75	
<p><b>WV</b></p>								
<p>0,3*22,000</p>								
<p>6,6*1,1 Přepočtené koeficientem množství</p>								
360	K	771444112	Montáž soklíků z obkladaček hutných nebo polohutných lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	14,450	88,50	1 278,83	CS ÚRS 2016 02
<p><b>WV</b></p>								
<p>* B3 : 14,45</p>								
361	M	592474781	soklík teracový 30 x 7 x 1 cm	m	15,895	112,50	1 788,19	
<p><b>WV</b></p>								
<p>14,45*1,1 Přepočtené koeficientem množství</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
362	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	36,600	88,50	3 239,10	CS ÚRS 2016 02
	WV		"B1+B2+B4+B5+B6:"		36,600			
	WV		23,05+10,25+3,3					
363	M	597613121	dlaždice keramické - sokl 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	m	40,260	112,50	4 529,25	
	WV		36,6*1,1 Přepočtené koeficientem množství		40,260			
364	K	771474132	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 65 do 90 mm	m	5,200	88,50	460,20	CS ÚRS 2016 02
365	M	597613121	dlaždice keramické - sokl 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	m	5,720	112,50	643,50	
	WV		5,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		5,720			
366	K	771554113	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/ m2	m2	53,450	325,00	17 371,25	CS ÚRS 2016 02
	WV		" B3 : " 53,45		53,450			
367	M	592474741	dlažba teracová černobílá 30x30x3 cm	m2	58,795	270,00	15 874,65	
	WV		53,45*1,1 Přepočtené koeficientem množství		58,795			
368	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	122,320	325,00	39 754,00	CS ÚRS 2016 02
	WV		"B1+B2+B4+B5+B6:"		122,320			
	WV		60,0+59,9+2,42					
369	M	597612901	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2	134,552	280,00	37 674,56	
	WV		122,32*1,1 Přepočtené koeficientem množství		134,552			
370	K	771591219	Hydroizolační stěrka tl. 1,5mm pod dlažby D+M	m2	15,040	378,75	5 696,40	
	WV		"B2:" 2,5+0,2*4,05*2		4,120			
	WV		"B5:" 6,81+0,2*(4,35+4,05*4)		10,920			
	WV		Součet		15,040			
371	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,765	900,00	6 988,50	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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 specifikacích. 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 776 Podlahy povlakové

626 337,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
372	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	850,500	16,88	14 352,19	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>					
	VV		" A1+A2+A3+C1 : 366,15+113,1+312,39+58,86					
373	K	776111112	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového	m2	162,740	16,88	2 746,24	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>					
	VV		"B1+B2+B3+B4+B5:" 59,6+53,45+49,69					
374	K	7761114R2	Dodávka + montáž lišty dilatační do povlakových podlah, š. spáry 30 mm	m	6,400	825,00	5 280,00	
375	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	913,595	20,25	18 500,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>					
	VV		793,14+58,86+0,1*(573,650+42,3)					
376	K	776142112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm přes 3 do 5 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky	m	2,400	165,00	396,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>					
377	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>					
378	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	58,860	75,00	4 414,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásů.  " C1 " 58,86</p>								
PSC								
379	M	697510501	koberec v rolích š. 4m, všivovaná smyčka, vlákno 550g/m <sup>2</sup> PA, zátěž 33, Bfl S1	m <sup>2</sup>	67,689	442,50	29 952,38	
	WV				58,860			
P			Poznámka k položce: vlákno 550g/m <sup>2</sup> Polyamide 6 Solution dyed, zátěž 33, Bfl S1					
380	K	776231111	58,86*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		67,689			
	WV				793,140	75,00	59 485,50	CS ÚRS 2016 02
	WV		Montáž podlahovin z vinytu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem	m <sup>2</sup>	793,140			
	WV		"skladba A1+A2+A3:" 366,15+113,1+312,39+0,5*3,0					
381	M	284121001	krytina podlahová PVC vinylová vrstvená šíře 2/3/4 m tl. 3,2 mm, nášlapná vrstva 0,35mm šíře 2/3/4 m	m <sup>2</sup>	872,454	500,00	436 227,00	
	WV				872,454			
	WV		793,14*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
382	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	615,950	52,50	32 337,38	CS ÚRS 2016 02
	WV				573,650			
	WV		"skladba A1+A2+A3 : " 290+41,5+242,15		42,300			
	WV		"skladba C1 : " 42,3		615,950			
	WV		Součet					
383	M	284121002	lišta soklová pro podlahy vinylové	m	585,123	25,13	14 701,22	
	WV				585,123			
	WV		573,65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
384	M	284121003	lišta soklová kobercová pro vkladání	m	46,475	22,50	1 045,69	
	WV				46,475			
	WV		42,25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
385	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	3,000	56,25	168,75	CS ÚRS 2016 02
	WV				3,060	375,00	1 147,50	
386	M	283421601	hrana schodová pro vinylové podlahy	m	3,060	375,00	1 147,50	
	P		Poznámka k položce: Schodové hrany s ukončením lemem Strair Edge Nosings					
	WV				3,060			
	WV		3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
387	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	46,475	52,50	2 439,94	CS ÚRS 2016 02
388	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,872	937,50	2 692,50	CS ÚRS 2016 02

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 i hmotnost materiálů oceňovaných 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.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	781		Dokončovací práce - obklady				242 261,69	
389	K	781414111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lístel) pórovinových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlných do 22 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	329,840	325,00	107 198,00	CS ÚRS 2016 02
	W		"1.NP:" 2,05*(8,2+5,5*3+7,1*2+9,8+19,3+5,7+5,0)		161,335			
	W		1,6*(12,0+2,0)+1,45*0,9*3+0,6*(5,7+2,0+2,6*2+2,9)		35,795			
	W		"odp.otv.:" -0,6*0,6*4-0,9*0,6-0,9*0,25		-2,205			
	W		"ostění:" 0,25*(0,6*10+0,25*2)		1,625			
	W		"parapety.:" 0,25*1,8*4		1,800			
	W		Mezisoučet		198,350			
	W		"2.NP:" 2,05*(3,7*2+4,3*4+12,6*2+7,4)		117,260			
	W		1,6*1,8*3+0,6*(3,5+8,7)		15,960			
	W		"odp. otv.:" -0,9*0,75*2-1,7*0,45*2		-2,880			
	W		"ostění.:" 0,25*(0,75*4+0,4*4)		1,150			
	W		Mezisoučet		131,490			
	W		Součet		329,840			
390	M	597610751	obkladačky keramické (barevné) I. j.	m <sup>2</sup>	362,824	280,00	101 590,72	
	W		329,84*1,1 Přepočtené koeficientem množství		362,824			
391	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem	m	65,550	90,00	5 899,50	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.		27,700			
	W		"1.NP.:" 2,05*8+0,6*10+0,25*2+1,0*3+0,9*2		37,850			
	W		"2.NP.:" 2,05*13+0,75*4+0,4*4+0,9*5+2,1		65,550			
	W		Součet		65,550			
392	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	329,840	20,25	6 679,26	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu.		27,700			
393	K	781495119	Obklady - hydroizolace podkladu stěrkou tl. 1 mm	m <sup>2</sup>	50,840	303,75	15 442,65	
	W		"sprchy 1.NP.:" 2,05*3,2*2		13,120			
	W		"sprchy 2.NP.:" 2,05*(3,3*4+2,0+3,2)		37,720			
	W		Součet		50,840			
394	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,815	937,50	5 451,56	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti 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 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 specifikacích. 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	783	Dokončovací práce - nátěry		62 452,14
395	K	783213111	Napouštěcí nátěr tesářských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním jednonásobný syntetický	26 220,00 CS ÚRS 2016 02
			m2	304,000
				86,25

Poznámka k souboru cen:

1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesářských konstrukcí (např. krovu). 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva v interiéru pod lazurovací nebo krycí nátěry. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru tesářské konstrukce v interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.

W			"rošt pro zateplení pod obklad a pro obklad :"	304,000			
W			0,28*800+0,2*400				
396	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	18 116,07 CS ÚRS 2016 02			
			m2	172,534	105,00		
W			"zárubně : " 0,3*(4,7+4,8*2+4,9*12+5,7*2)	25,350			
W			0,25*(4,7+4,8+4,9*19+5,0*2+5,35+5,7*2)	32,338			
W			"zábradlí : " 1,0*(3,6+2,6+3,93+5,5)*2	31,260			
W			0,2*3,93+0,7*54,0*2	76,386			
W			"ocelový výměna stropu : " 0,45*16,0	7,200			
W			Součet	172,534			
397	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	18 116,07 CS ÚRS 2016 02			
			m2	172,534	105,00		

D	784	Dokončovací práce - malby a tapety		144 713,92			
398	K	7841811R1	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	51 140,57			
			m2	2 727,497	18,75		
W			"om.váp.cem. štuk. : " 565,13+1814,39+61,075	2 440,595			
W			" om. cementová : " 185,96	185,960			
W			" SDK : " 100,942	100,942			
W			Součet	2 727,497			

399	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	36 209,42 CS ÚRS 2016 02			
			m2	766,337	47,25		
W			"omyvatelný nátěr :"	143,462			
W			"1.NP : " 2,2*(13,3+5,81+24,0+15,9+6,2)	251,250			
W			1,5*(9,6+40,0+9,35+13,4+41,5+31,85+21,8)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,5*(23,1+13,0+19,0+23,3+20,2+20,9+19,9)		209,100			
W			Mezisoučet		603,812			
W			"2.NP:" 1,5*(57,4+23,45+11,3+16,2)		162,525			
W			Součet		766,337			
400	K	784221101	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 961,160	29,25	57 363,93	CS ÚRS 2016 02
W			2727,497-766,337		1 961,160			
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				106 675,00	
401	K	786627R01	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 3,75x0,9m - 33/Z	kus	2,000	9 775,00	19 550,00	
402	K	786627R02	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 2,9x1,45m - 34/Z	kus	2,000	10 625,00	21 250,00	
403	K	786627R03	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 4,35x1,45m - 35/Z	kus	1,000	18 275,00	18 275,00	
404	K	786627R04	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 3,55x1,7m - 36/Z	kus	2,000	13 175,00	26 350,00	
405	K	786627R05	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 3,45x1,7m - 37/Z	kus	1,000	12 750,00	12 750,00	
406	K	786627R06	Dodávka a montáž venhovní Al žaluzie Z-70 s jednostranným těsněním, ovládání manuální, 1,6x1,7m - 38/Z	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - 50.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

## 1213.1-2.4 - 2.4 Technika prostředí staveb

KSO: 801 39 11

Místo: Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25574710

DIČ: CZ25574710

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 996 250,89**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
**2 996 250,89**  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
629 212,69  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**3 625 463,58**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - SO.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

1213.1-2.4 - 2.4 Technika prostředí staveb

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum:

11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržič

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

PSV - PSV

2 996 250,89

2 996 250,89

720 - Zdravotechnika

855 882,90

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

0,00

730 - Vytápění

560 720,20

740 - Elektromontáže

1 019 451,79

751 - Vzduchotechnika

560 196,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-2 - SO.02 Novostavba provozní budovy

Soupis:

## 1213.1-2.4 - 2.4 Technika prostředí staveb

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

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

### Náklady soupisu celkem

2 996 250,89

D	PSV		PSV				2 996 250,89	
D	720		Zdravotechnika			855 882,90	855 882,90	
3	K	720000010	Zdravotechnické instalace komplet - viz příloha č.1	kpl	1,000	855 882,90	855 882,90	
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod			0,00	0,00	
4	K	723000010	Plynoinstalace - viz příloha	kpl	1,000	0,00	0,00	
D	730		Vytápění			560 720,20	560 720,20	
1	K	730000010	Vytápění - viz příloha č. 2	kpl	1,000	560 720,20	560 720,20	
D	740		Elektromontáže			1 019 451,79	1 019 451,79	
5	K	740000010	Elektroinstalace - komplet, viz. příloha č.4	kpl	1,000	1 019 451,79	1 019 451,79	
D	751		Vzduchotechnika			560 196,00	560 196,00	
2	K	751000010	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kpl	1,000	560 196,00	560 196,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-3 - SO.03 Zpevněné plochy, terénní úpravy

Soupis:

## 1213.1-3.1 - 3.1 Soupis prací

KSO: 801 39 11

Místo: Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržišť 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25574710

CZ25574710

Cena bez DPH

234 101,86

DPH základní  
snížená

Základ daně  
234 101,86  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
49 161,39  
0,00

Cena s DPH

v CZK

283 263,25

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-3 - SO.03 Zpevněné plochy, terénní úpravy

Soupis:

**1213.1-3.1 - 3.1 Soupis prací**

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržič

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**234 101,86**

**234 101,86**

1 - Zemní práce

42 712,02

5 - Komunikace pozemní

122 982,07

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

40 844,09

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

19 670,83

998 - Přesun hmot

7 892,85

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-3 - SO.03 Zpevněné plochy, terénní úpravy

Soupis:

## 1213.1-3.1 - 3.1 Soupis prací

Místo:

Hustopeče

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

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

### Náklady soupisu celkem

234 101,86

### D HSV

234 101,86

#### D 1 Zemní práce

42 712,02

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,200	73,44	308,45	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přičítají k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV \* pod pojizdnou plochu :° 0,15\*3,5\*8,0

2	K	167100R01	Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro hutnitelné zášupy	m <sup>3</sup>	22,336	480,00	10 721,28	
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	--

VV 37,816-4,20-11,28

3	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m <sup>3</sup>	37,816	33,75	1 276,29	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halá, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.

5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypu, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6.

Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich

\*pochůzná plocha : " 0,20\*139,5+0,1\*0,2\*59

\*pojizdná plocha : " 0,13\*67,2

Součet

29,080  
8,736  
37,816

4	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	11,280	12,53	141,32	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z halá, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládku sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.

5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6.

Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich

\*mimo zpevněné plochy : " 0,2\*0,3\*188,0

Založení parkového trávníku vysevem s obděláním půdy odplevelením a hnojením vč. dodání materiálu

Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

11,280

5	K	180402119-V	Založení parkového trávníku vysevem s obděláním půdy odplevelením a hnojením vč. dodání materiálu	m2	587,000	12,96	7 607,52	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------	--

6	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	587,000	24,57	14 422,59	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodarovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

PSC

7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tří. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	251,000	21,44	5 380,94	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodotvorných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PSC

VV					251,000			
8	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	5,000	16,69	83,43	CS ÚRS 2016 02
9	M	2860005-V	trubka ochranná pútená pro optokabel PEHD 110 mm	m	5,000	45,36	226,80	
10	M	2860002-V	víčko trubka ochranná pro optokabel PEHD 110 mm	ks	5,000	29,70	148,50	
11	M	283234211	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm s potiskem	m	5,000	6,48	32,40	
12	K	460520133	Kabelové žlaby nebo kryty osazené tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 4-otvorové	m	2,500	81,00	202,50	CS ÚRS 2016 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně-0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

13	M	592131020	žlab kabelový betonový 50 x 33/20 x 22 cm	kus	5,000	297,00	1 485,00	CS ÚRS 2016 02
14	M	592131050	deska krycí betonová 50 x 31/21 x 5,5 cm	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 02
D 5					Komunikace pozemní		122 982,07	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	139,500	93,37	13 024,56	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" pochůzná plocha - E1 : 139,5		139,500			
16	K	564871111	Podklad ze štrikodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	99,700	155,25	15 478,43	CS ÚRS 2016 02
VV			" pojízdná plocha - E2 : 95,2+0,2*22,5		99,700			
17	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	139,500	179,00	24 970,50	CS ÚRS 2016 02
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
VV			" pochůzná plocha - E1 : 139,5		139,500			
18	M	592453140	dlažba skladebná betonová základni 20x20x6 cm přírodní	m2	142,290	190,00	27 035,10	CS ÚRS 2016 02
VV			139,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		142,290			
19	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	95,200	209,00	19 896,80	CS ÚRS 2016 02
<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
VV			" pojízdná plocha - E2 : 95,2		95,200			
20	M	592453260	dlažba skladebná betonová základni 20x20x8 cm přírodní	m2	97,104	232,50	22 576,68	CS ÚRS 2016 02
VV			95,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		97,104			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				40 844,09	
21	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	42,440	205,20	8 708,69	CS ÚRS 2016 02
VV			0,4*(12,9+56,2+28,0+9,0)		42,440			
22	K	637311R23	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků stojatých lože beton	m	108,200	297,00	32 135,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 670,83	
23	K	91411111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupeck nebo konzolu	kus	1,000	175,50	175,50	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) náklady, tyto se oceňují jako práce PSY příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - sílnoproud, b) upevňných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

24	M	404442570	značka svislá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	837,00	837,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		" IP12 - rezervě se znakem vozíčkáře : " 1		1,000			
25	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	432,00	432,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady no: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách - 1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách - 1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

26	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	594,00	594,00	CS ÚRS 2016 02
27	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	kus	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2016 02
28	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	18,800	6,75	126,90	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

" značení parkovacího stání : " (3,5+5,9)\*2

29	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	1,000	64,80	64,80	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) odčištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 střikávané plochy bez mezer.</p>								
VV			" V 10f - parkoviště pro tělesně postižené : " 1,0		1,000			
30	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	18,800	4,48	84,26	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo střikávané plochy.</p>								
31	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	18,14	18,14	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo střikávané plochy.</p>								
32	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky	m	81,500	120,42	9 814,23	CS ÚRS 2016 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV			59,0*22,5	kus	81,500			
33	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	83,000	90,00	7 470,00	CS ÚRS 2016 02
D		998	Přesun hmot				7 892,85	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	105,238	75,00	7 892,85	CS ÚRS 2016 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-4 - SO.04 Venkovní osvětlení

Soupis:

## 1213.1-4.1 - 4.1 Soupis prací - viz příloha

KSO: 801 39 11

Místo: Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržště 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25574710

DIČ: CZ25574710

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

225 536,63

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
225 536,63  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
47 362,69  
0,00

Cena s DPH

v CZK

272 899,32

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce CVČ Pavučina  
Objekt: 1213.1-4 - SO.04 Venkovní osvětlení  
Soupis: **1213.1-4.1 - 4.1 Soupis prací - viz příloha**  
Místo: Hustopeče  
Zadavatel: Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče  
Uchazeč: DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno  
Datum: 11.07.2017  
Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržii  
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	225 536,63
740 - Elektromontáže	225 536,63
	225 536,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-4 - SO.04 Venkovní osvětlení

Soupis:

**1213.1-4.1 - 4.1 Soupis prací - viz příloha**

Místo:

Hustopeče

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržště 22, 690 02 Bř

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

## Náklady soupisu celkem

**225 536,63**

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 740

Elektromontáže

**225 536,63**

1 K 7400110R1

Přípojka NN + venkovní osvětlení a rozvody NN

**225 536,63**

soub

1,000

**225 536,63**

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce CVČ Pavučina  
Objekt: 1213.1-5 - SO.05 Kanalizační přípojka  
Soupis:

## 1213.1-5.1 - 5.1 Soupis prací

KSO: 827 29 11  
Místo: Hustopeče  
Zadavatel: Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče  
Uchazeč: DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno  
Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržišť 22, 690 02 Břeclav  
Poznámka:

CC-CZ: 11.07.2017  
Datum:  
IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710  
IČ: 25574710  
DIČ: CZ25574710  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

170 076,98

DPH základní  
snížená

Základ daně  
170 076,98  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
35 716,17  
0,00

Cena s DPH

V CZK

205 793,15

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-5 - SO.05 Kanalizační přípojka

Soupis:

**1213.1-5.1 - 5.1 Soupis prací**

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržič

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>170 076,98</b>
1 - Zemní práce	24 837,93
4 - Vodorovné konstrukce	1 344,36
8 - Trubní vedení	139 745,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 149,00
99 - Přesuny hmot a sutí	4 149,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-5 - 50.05 Kanalizační přípojka

Soupis:

1213.1-5.1 - 5.1 Soupis prací

Místo:

Hustopeče

Datum: 11.07.2017

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

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

## Náklady soupisu celkem

170 076,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

170 076,98

D 1 Zemní práce

24 837,93

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě	m	1,000	220,32	220,32	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

"plynovod:" 1,0

1,000

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	2,000	147,42	294,84	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00. . . a 130 00. . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,200	225,18	1 621,30	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nože dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší</p>								
VV			0,8*1,5*2,0*3		7,200			
4	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,591	213,84	7 396,94	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
VV			0,8*24,5*1,5+1,0*1,8*1,5+0,6*1,4*1,5+1,8*1,8*0,38		34,591			
5	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny	m3	34,591	12,85	444,56	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, 1 když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, pištů a hoří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svléstí přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138-40-1201, 138-50-1201 a 138-60-1201 Dotamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	78,300	47,25	3 699,68 CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvýštní zakládání objektů.

PSC

VV					78,300		
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	78,300	10,10	790,67 CS ÚRS 2016 02
8	K	162009R01	Odvoz výkopku na skládku dodavatele vč. poplatku za uložení na skládku	m3	18,123	350,00	6 343,05
VV					18,123		
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,410	37,91	849,52 CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č 1., ocení se záspv individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspv rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záspv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záspv výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspvy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s náklady se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. 0,8*24,5*(1,5-0,45)+(1,0*1,8-1,14)*1,5+(0,6*1,4-0,28)*1,5						
VV	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	22,410				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklaty a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakopovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
VV	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	5,942	121,50	721,95	CS ÚRS 2016 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terémem. Záspv pod tímto terémem se oceňuje jako záspv okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171. 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svaňování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen Rozproštění a urovňování ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekuultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedené v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdáleností těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odeberá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, sypanina odeberá, od vnějšího okraje objektu.						
VV	K	180402119-V	Založení parkového trávníku výsevem s obděláním půdy odplevelením a hnojením vč. dodání materiálu	m2	25,500	13,23	337,37		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			" po provedení přípojky : " 1,0*25,5		25,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 344,36	
13	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,284	588,60	1 344,36	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			0,1*0,8*24,5+0,1*1,8*1,8		2,284			
D	8		Trubní vedení				139 745,69	
14	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC [KG systém] v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	22,900	405,54	9 286,87	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
VV			24,5-1,0-0,6		22,900			
15	K	877390R01	Napojení potrubí PVC DN 200 do betonového potrubí DN 400 vč. dodání spojky a těsnění	kus	1,000	1 741,50	1 741,50	
16	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	24,500	12,96	317,52	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napsuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
17	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napsuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
18	K	892380R03	Úřední ověření Parshallova žlabu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	894201113	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,196	2 700,00	529,20	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Bedněné stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50... Bedněné konstrukce na trubním vedení této části katalogu. 2. Bedněné žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bedněné spodní části stok části A 03.</p>								
<p>PSC</p>								
20	K	894403011	"lože pod parshallův žlab:" 0,5*0,5*3,14*0,25		0,196			
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.</p>								
21	M	592243150	deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	1 728,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 02
22	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	1 728,00	1 728,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>								
23	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační průměr V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	CS ÚRS 2016 02
24	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	405,00	405,00	CS ÚRS 2016 02
25	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	1,000	5 940,00	5 940,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>								
<p>PSC</p>								
26	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>								
<p>PSC</p>								
27	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2016 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obšypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	89481235R	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop plastový do 1,5 t vč. těsnění	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	
29	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
30	M	286619320	poklop šachtový litinový 600 A15	kus	1,000	2 052,00	2 052,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF700000W								
31	K	899400R01	Dodávka a montáž Parshallova žlabu vč. utz.sondy, vyhodnocovače a nerezové kroužky	soub	1,000	88 415,60	88 415,60	
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
D	9		Přesuny hmot a suti				4 149,00	
D	99						4 149,00	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	8,298	500,00	4 149,00	CS ÚRS 2016 02
Poznámka k souboru cen:								
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkokopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-6 - VON - 6. Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

827 29 11

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Projektant:

JANČÁLEK s.r.o., U Tržišť 22, 690 02 Břeclav

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.07.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25574710

DIČ: CZ25574710

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**630 957,29**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
630 957,29  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
132 501,03  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**763 458,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

1213.1-6 - VON - 6. Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržič

Kód dílu · Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**630 957,29**

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**630 957,29**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

70 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

130 000,00

VRN5 - Finanční náklady

430 957,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce CVČ Pavučina

Objekt:

## 1213.1-6 - VON - 6. Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Hustopeče

Zadavatel:

Město Hustopeče, Dukelské nám.2/2, 69301 Hustopeče

Uchazeč:

DMC CZ, s.r.o., Hvězdová 13, 602 00 Brno

Datum: 11.07.2017

Projektant: JANČÁLEK s.r.o., U Tržiště 22, 690 02 Bř

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>630 957,29</b>	
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>630 957,29</b>	
4	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
			"vytýčení inženýrský sítí a stavby : " 1,0		1,000			
5	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02
			" zaměření stavebních objektů : " 1		1,000			
6	K	012403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
			"geometrický plán : " 1		1,000			
7	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>130 000,00</b>	
8	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00	CS ÚRS 2013 02
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>430 957,29</b>	
9	K	052002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva	...	1,000	430 957,29	430 957,29	CS ÚRS 2016 02

	Císlo položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jedn.cena	Cena
	<b>AKCE :</b>	<b>Rekonstrukce CVC Pavučina Hustopeče</b>				
	1709RozUT	<b>UT - Propočet nákladů C.U. 2014, URS</b>				
	800 - 731	Kotelna				82758,14
	732	Strojovna				95572,62
	733	Potrubí				188444,3
	734	Armatury				43844,26
	735	Otopná tělesa				122487,4
	800 - 714	Tepelné izolace				19326,91
	800 - 783	Nátěry				
		Přesun hmot 1,5%				8286,505
		<b>UT bez DPH</b>				<b>560720,2</b>
	731	<b>Ústřední vytápění-kotelna</b>				
1	24-4494	Kotel plyn. kondenzační VU 13-47,7kW	KPL	1	59498,67	59498,67
2	PC	Odkouření a přívod vzduchu 80/125mm nad střechem	KPL	1	13507,07	13507,07
3	PC	Topná zkouška, vyregulování soustavy	HZS	72	135,45	9752,4
		<b>SOUHRN</b>				<b>82758,14</b>
	732	<b>Strojovna</b>				
4	PC	Expanzomat NG50/6, 50 litrů	KS	1	2600,64	2600,64
5	PC	Expanzomat DD8/10, 8 litrů	KS	1	2248,47	2248,47
6	11-3102	Anuloid do 4,0 m3/h,	KPL	1	7157,18	7157,178
7	21-1122	Ohřivač TUV OKC 400 NTR,400 l, 1,0Mpa	KPL	1	32478,20	32478,2
8	PC	Oběh.čerpadlo ALPHA2 25-40	KPL	2	3544,28	7088,55
9	PC	Oběh.čerpadlo ALPHA2 32-60	KPL	3	5405,36	16216,07
10	PC	Rozdělovač DN 70,dl. 0,8m,	KPL	2	6609,96	13219,92
11	PC	Cirk.čerpadlo TUV UP 15-14B	KS	1	3825,11	3825,108
12	PC	Ekvitermní regulace CM630/3, poruch modul tlak a teplota	kpl	1	10738,48	10738,48
		<b>SOUHRN</b>				<b>95572,62</b>
	733	<b>Potrubí</b>				
13	PC	Potrubí R 999 16x2mm	M	192	192,34	36929,09
14	PC	Potrubí R 999 20x2mm	M	216	269,09	58124,3
15	PC	Potrubí R 999 26x3mm	M	85	342,24	29090,15
16	PC	Potrubí R 999 32x3mm	M	73	534,58	39024,05
17	PC	Potrubí R 999 40x3,5mm	M	4	645,65	2582,58
18	12-2225	Potrubí z uhlíkové oceli 28x1,5 DIN EN 10305	M	1	289,86	289,863
19	12-2226	Potrubí z uhlíkové oceli 35x1,5 DIN EN 10305	M	34	372,04	12649,22
20	733 12-2227	Potrubí z uhlíkové oceli 42x1,5 DIN EN 10305	M	5	447,89	2239,44
21	19-1111	Manžety prostupové do DN20	ks	76	15,35	1166,676
22	19-1112	Manžety prostupové do DN 32	ks	20	17,16	343,14
23	19-0107	Tlak. zkouška potr. do DN 40	M	610	6,32	3855,81
24	PC	Objímka proti cizení R455D-1	KS	50	43,00	2150
		<b>SOUHRN</b>				<b>188444,3</b>
	734	<b>Armatury</b>				
25	PC	Filtr R 74A DN 1"	KS	1	288,96	288,96
26	PC	Filtr R 74A DN 5/4"	KS	2	595,98	1191,96
27	PC	Filtr R 74A DN 6/4"	KS	1	768,45	768,453
28	PC	Automat. odvz.ventil R88/1 3/8"	KS	6	147,19	883,134
29	PC	Směšovač 3MG 28-8, 1", kv =8,0, servo 66	kpl	1	1110,69	1110,69
30	PC	Směšovač 3MG 25-12, 1" kv =12, servo 66	kpl	1	1110,69	1110,69
31	PC	Kulový ventil R 250D 1"	KS	3	263,68	791,028
32	PC	Kulový ventil R 250D 5/4"	KS	6	413,57	2481,444
33	PC	Kulový ventil R 250D 6/4"	KS	2	539,99	1079,988
34	PC	Vypouštěcí kulový ventil R608 3/8"	KS	10	121,91	1219,05
35	PC	Termostatická hlavice R 460 H	KS	48	258,26	12396,38
36	PC	Termostatická hlavice R 460	KS	2	258,26	516,516
37	PC	Zpětná klapka N5 1"	KS	1	351,27	351,267
38	PC	Zpětná klapka N5 5/4"	KS	2	502,07	1004,136

39	PC	Radiátor, šroubení R387SX041 1/2"x(16x2)*3	KS	44	334,11	14700,84
40	PC	Radiátor, šroubení R387SX043 1/2"x(20x2)*3	KS	4	260,97	1043,868
41	PC	Termostat, ventil R356 B1 1/2"x16, injektor R 172	KS	2	270,00	539,994
42	PC	Manometr 0-400kPa	KS	2	223,94	447,888
43	PC	Teploměr R540, 1/2", 0-120°C	KS	9	213,11	1917,972
		<b>SOUHRN</b>				<b>43844,26</b>
		<b>735 Otopná tělesa</b>				
44	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 22VK H 300 L600	KS	1	1753,63	1753,626
45	PC	L 800	KS	1	1878,24	1878,24
46	PC	L 900	KS	1	1941,45	1941,45
47	PC	L 1000	KS	3	2007,37	6022,107
48	PC	L 1100	KS	1	1712,09	1712,088
49	PC	L 1200	KS	1	2122,05	2122,05
50	PC	L 1600	KS	1	2365,86	2365,86
51	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 22VK H 600 L400	KS	2	1836,70	3673,404
52	PC	L 500	KS	6	1931,52	11589,1
53	PC	L 600	KS	4	1995,63	7982,52
54	PC	L 700	KS	4	2224,09	8896,356
55	PC	L 800	KS	4	2615,09	10460,35
56	PC	L 900	KS	1	2916,69	2916,69
57	PC	L 1000	KS	2	3117,16	6234,312
58	PC	L 1100	KS	2	3598,46	7196,91
59	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 22VK H 900 L700	KS	2	2680,10	5360,208
60	PC	Ot. těl. oc. desk. typ 10VK H 600 L400	KS	7	1651,59	11561,11
61	PC	Ot. těl. ocel. desk typ 10VK H 600 L500	KS	3	1685,00	5054,994
62	PC	Ot. těl. ocel. desk typ 21VK H 600 L500	KS	2	1998,34	3996,678
63	PC	Ot. těl. žebříkové KLC 1820.450	KS	1	1795,16	1795,164
64	PC	Ot. těl. žebříkové KLC 1820.600	KS	1	1825,87	1825,866
65	PC	El. vložka 400W, regul. teploty, vidlice	kpl	1	1712,09	1712,088
66	PC	El. vložka 500W, regul. teploty, vidlice	kpl	1	1794,26	1794,261
67	15-9210	Montáž OT	kpl	50	252,84	12642
		<b>SOUHRN</b>				<b>122487,4</b>
		<b>800-713 Izolace tepelné</b>				
68	PC	Izolace potrubí R985 25x20	M	192	28,90	5548,032
69	PC	Izolace potrubí R985 30x25	M	216	37,93	8192,016
70	PC	Izolace potrubí Iz. AL 34/10mm	M	158	20,77	3281,502
71	PC	Izolace potrubí AL 40/10mm	M	4	23,48	93,912
72	PC	Izolace potrubí AL 28/30mm	M	1	49,67	49,665
73	PC	Izolace potrubí AL 34/30mm	M	34	55,08	1872,822
74	PC	Izolace potrubí AL 42/30mm	M	5	57,79	288,96
		<b>SOUHRN</b>				<b>19326,91</b>

Vypracoval : ing. Milan Hanák, projekce, ČKAIT 1300911  
dat.3/2017, ceník ÚRS Praha, CÚ 2014

č.p.	Č.položky	Popis položky	M.J.	Množst	Jedn.cena	Cena
	<b>AKCE :</b>	<b>Rekonstrukce CVC Pavučina Hustopeče</b>				
	1509roziZTI	<b>PSV ZTI - Propočet nákladů C.U. 2014</b>				
	800-721	Kanalizace				208715,9
	722	Vodovod vnitřní				225925,9
	725	Zařizovací předměty				232260
	723	Vnitřní plynovod				35516,78
	800 - 783	Nátěry				
		Retenční nádrž				139985,8
		Přesun hmot 1,6 %				13478,47
		<b>ZTI - CELKEM bez DPH</b>				<b>855882,9</b>
	721	<b>ZTI - kanalizace</b>				
1	17-4024	Potrubí PP HT odpadní DN 75 x 1,8	M	21	248,57	5219,882
2	17-4025	DN 110 x 2,3	M	69	292,57	20187,47
3	17-5132	Protihlukové potrubí DN 110 dešťové	M	40	411,17	16446,98
4	PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 75	M	32	248,57	7954,106
5	17-3401	Potrubí PVC KG SN4 DN 110	M	24	273,76	6570,125
6	17-3402	Potrubí PVC KG SN4 DN 125	M	83	276,13	22918,69
7	17-3403	Potrubí PVC KG SN4 DN 150	M	12	277,95	3335,424
8	17-3404	Potrubí PVC KG SN4 DN 200	M	8	376,37	3010,963
9	PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 110 venk. vč. zemních prací	M	7	273,76	1916,286
10	PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 125 venkovní vč. zemních prací	M	55	276,13	15187,08
11	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 150 venkovní vč. zemních prací	M	6	428,88	2573,292
12	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 200 venkovní vč. zemních prací	M	28	547,41	15327,4
13	PC	Zpětná klapka na dešť. vodu xx712, DN125	ks	1	7376,62	7376,616
14	17-4042	Potrubí PP HT připoj. DN 40	M	15	115,58	1733,76
15	17-4043	DN 50	M	32	123,53	3952,973
16	19-4104	Vyvedení výpustek DN 40	KS	24	28,73	689,5824
17	19-4105	DN 50	KS	16	31,85	509,6704
18	19-4109	DN 110	KS	16	47,41	758,5888
19	PC	Sifon na úkapy xx 21DN 32	KS	1	349,96	349,9598
20	PC	Hlavice větrací xx 807.0 DN 75	KS	1	734,88	734,8786
21	PC	Hlavice větrací xx 810.0 DN110	KS	4	513,88	2055,503
22	PC	Střešní krycí růžice xx 807.1 DN75	KS	1	197,80	197,8
23	PC	Střešní krycí růžice xx 810.1 DN110	KS	4	200,37	801,4856
24	PC	Sifon pro pračku xx400DN 40/50	KS	2	601,71	1203,415
25	PC	PO ventil xx900N DN 110	KS	4	906,57	3626,276
26	PC	PO ventil xx904N DN 50	KS	1	407,80	407,8034
27	PC	Revizní šachta PVC DN400/150, vč. poklopu	KS	1	5142,81	5142,809
28	PC	Revizní šachta PVC DN400/200, vč. poklopu	KS	2	5142,81	10285,62
29	PC	Revizní šachta PVC DN600/200, vč. poklopu	KS	1	9778,20	9778,2
30	21-1401	Vpust podlahová ABS DN50, nerez mřížka	kpl	1	549,09	549,0928
31	21-1403	Vpust podlahová ABS DN75, nerez mřížka	kpl	2	549,09	1098,186
32	21-1421	Vpust podlahová ABS DN110, nerez mřížka	kpl	2	685,18	1370,358
33	21-2111	Strchový žlab 700mm, nerez	kpl	7	3956,00	27692
34	29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace vodou a kouřem do DN 300	M	432	17,95	7753,622
		<b>SOUHRN</b>				<b>208715,9</b>
	722	<b>Vodovod</b>				
35	17-4002	Potrubí plastové PPR PN 16 20x2,8 (1/2")	M	35	127,33	4456,606
36	17-4003	25x3,5 (3/4")	M	279	151,84	42363,81
37	17-4004	32x4,5 (1")	M	67	202,25	13550,5
38	17-4005	40x5,5 (5/4")	M	45	323,94	14577,52
39	13-0232	Ocelové potrubí pozinkované 3/4"	M	7	187,42	1311,939
40	18-1211	TI z PE trubic tl. 6mm do DN22mm	M	167	25,25	4216,683
41	18-1212	TI z PE trubic tl. 6mm do DN32mm	M	44	32,22	1417,865
42	18-1213	TI z PE trubic tl. 6mm přes DN32mm	M	45	37,69	1696,221
43	18-1241	TI z PE trubic tl. 20mm do DN22mm	M	154	59,19	9115,845
44	18-1242	TI z PE trubic tl. 20mm do DN42mm	M	43	87,03	3742,376
45	PC	Nová část přípojky vody PE40x3, zem. práce,folie,CU vodič	m	67	376,22	25206,45
46	PC	Přívod užit. vody PE32x3,0 zem. práce,folie,CU vodič	m	15	301,45	4521,708
47	22-5133	Sací koš se zp. klapkou 1"	KS	1	169,89	169,893
48	22-5304	Spojka D32x R 1"	KS	1	206,28	206,2796

49	22-5305	Spojka D40x R 5/4"	KS	2	308,57	617,136
50	21-1213	Domov. vodárna tl. nádrž 80 l, čerpadlo 0,75kW,tl. spínač	KS	1	11364,80	11364,8
51	23-2133	Plovák. spínací zařízení	KS	1	886,94	886,9352
52	24-2212	Filtr domácí se zp. proplachem 1"	KS	2	8542,60	17085,21
53	PC	Změkčovač domácí 1", až 5,8m3/h	KS	2	11561,04	23122,08
54	PC	Manometr 0-1,5 MPa	KS	2	280,18	560,3588
55	PC	Teploměr 0-80°C	KS	1	207,66	207,6556
56	23-2044	Kulový ventil R 250D 3/4"	KS	13	89,12	1158,583
57	23-2045	Kulový ventil R 250D 1"	KS	7	116,19	813,3622
58	23-2062	Kulový ventil R 250DS 3/4"	KS	2	143,16	286,3284
59	23-2064	Kulový ventil R 250DS 5/4"	KS	2	238,32	476,6464
60	23-1073	Zpětná klapka N5 3/4"	KS	1	79,22	79,2232
61	23-1074	Zpětná klapka N5 1"	KS	1	94,72	94,7204
62	PC	Výtokový ventil T212 1/2"na hadici s Po ventilem	KS	3	454,15	1362,446
63	PC	Výtokový ventil T212 3/4"na hadici s Po ventilem	KS	1	470,91	470,9102
64	PC	Pojistný ventil R140, 0,6MPa, 3/4"	KS	1	311,73	311,7328
65	19-0401	Vyvedení výpustek do DN 1"	KS	98	86,65	8492,053
66	25-0132	Hydrantový systém D19-20m	KS	1	5894,45	5894,449
67	25-0133	Hydrantový systém D19-30m	KS	1	1361,30	1361,303
68	PC	Napáječky pro koně	KS	3	1290,00	3870
69	26-2223	Vodoměr podružný MNR vel 1,5 pr. 3/4"	KS	2	365,39	730,7764
70	26-2301	Vodoměr podružný MNR vel 2,5 pr. 3/4"	KS	1	1855,36	1855,364
71	PC	Skříňka pro podružné vodoměry 0,35x0,35x0,2m	KS	1	990,34	990,3416
72	29-0226	Zkouška tlak. potr. do DN 50	M	520	20,87	10853,54
73	29-0234	Proplach a desinfekce do DN 80	M	520	12,36	6426,264
		<b>SOUHRN</b>				<b>225925,9</b>
		<b>725 Zařizovací předměty</b>				
74	21-1603	Umývadlo 600mm, sifon DN40	KS	15	1100,00	16500
75	21-1701	Umývátko 400mm, sifon DN40	KS	4	1050,00	4200
76	82-2632	Baterie umývadlová páková nástěnná 1/2"	KS	22	1032,00	22704
77	PC	Výlevka diturvitová bílá č.5104.6	KS	3	4128,00	12384
78	PC	Splach nádržka nízkopol. Kl.	KS	3	516,00	1548
79	24-5103	Sprchové dveře 900mm	KS	7	7052,00	49364
80	24-1532	Sprchová mísa keramická 900mm, sifonDN50	KS	1	4902,00	4902
81	24-5172	Sprchové dveře 1/4 kruhové	KS	1	6880,00	6880
82	84-1311	Baterie sprchová páková nást. 1/2" x 150,	KS	8	1290,00	10320
83	PC	Rohové ventily RVS 1/2", přívod. hadice 1/2 tlak.	KS	18	129,00	2322
84	PC	Příslušenství dřezu v kuch. lince DN 50	KS	7	301,00	2107
85	82-1312	Baterie dřezová páková nástěnná 1/2"	KS	7	1032,00	7224
86	11-2173	Klozet kombi,zadní odpad,sedátko v.500mm- WCi	KS	1	3870,00	3870
87	PC	Pisoár J.D. senzor el. splachování, sifon DN50	KS	1	6880,00	6880
88	11-2171	Klozet závěsný,sedátko	KS	13	1935,00	25155
89	11-1032	Předstěnový systém WC, ovládání přední	KS	13	4300,00	55900
		<b>SOUHRN</b>				<b>232260</b>
		<b>723 Plynovod</b>				
90	15-0367	Trubka ocel. čer.51x2,6 chránička	M	3	245,14	735,429
91	11-1203	Potr. ocel.záv. čer. svař. DN 20	M	1	232,50	232,501
92	11-1204	DN 25	M	0,5	251,34	125,6718
93	11-1205	DN 32	M	18	282,89	5091,991
94	PC	Potrubi NTL PE 40x3,0mm, SDR11, zemní práce	M	35	253,18	8861,44
95	PC	Napojení NTL PE potrubí na stáv. potrubí	KS	1	1364,82	1364,82
96	PC	Skříňka 0,25x0,25x0,15 m	ks	1	1063,91	1063,915
97	23-1163	Kohout kulový plyn.atest. G 3/4"	KS	1	105,00	104,9974
98	23-1165	Kohout kulový plyn.atest. G 5/4"	KS	1	213,13	213,1338
99	PC	Revize a zkoušky	HZS	8	2215,36	17722,88
		<b>SOUHRN</b>				<b>35516,78</b>

		<b>Retenční nádrž</b>				
100	PC	Jádrové vrtání stěny ŽB jímkou DN125	KS	1	1290,00	1290
101	PC	Jádrové vrtání stěny ŽB jímkou DN150	KS	1	1720,00	1720
102	PC	Jádrové vrtání stěny ŽB jímkou DN32	KS	2	688,00	1376
103	PC	Hloubení nezap.jam v hor.3.tf. do 100m3, - jímka	m3	56,1	193,50	10855,35
104	PC	Pažení jam do hl. 3,2m zátažné	m2	53,8	171,14	9207,332

105	PC	Vodorovný přesun do 3km	m3	14	64,50	903
106	PC	Svislé přemístění do hl. 2,0m,	m3	38,8	67,08	2602,704
107	PC	Zásyp jam se zhutněním	m3	42,1	60,37	2541,661
108	PC	Štěrkopískový podsyp tl.150mm	m3	2,4	937,40	2249,76
109	PC	ŽB prefa nádrž 2,4x2,4x1,93m, doprava, osazení	ks	1	65000,00	65000
110	PC	zákrytová deska , doprava, osazení	ks	1	28000,00	28000
111	PC	poklop litinový těžký 600mm, s podbetonováním	ks	1	6500,00	6500
112	PC	ŽB podkladní deska 3x3x0,2m vč. výztuže	m3	1,8	4300,00	7740
		<b>SOUHRN</b>				<b>139985,8</b>

Vypracoval : ing. Milan Hanák, projekce, ČKAIT 1300911  
dat. 03/2017, ceník ÚRS Praha, CÚ 2014

## CENOVÁ REKAPITULACE ROZPOČTU-výpis výměr

### Projekt vzduchotechniky pro Realizaci (RP VZT)

dle SSZ-výpisu výměr s rekapitulací-dle současně platných ceníků dodavatelů a kalkulací

Číslo zakázky **02-RP VZT- 17**

Název stavby **Rekonstrukce CVČ Pavučina, Hustopeče**

Objekt **SO-02 Novostavba provozní budovy**

Dílčí část **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor **Město Hustopeče , Dukelské náměstí2/2 , 693 01 Hustopeče**

Zař.č.	Ceny jsou bez DPH	Dodávka (D) Kč	Montáž(M) Kč
<b>1NP</b>			
1	Stáj pro koně, techn a soc.zařízení	105831	22543
2	Techn. místnosti	31825	6471
3	WC ženy ,muži	23144	5372
4	Sál větrání, klimatizace	99445	21366
5	Větrání šaten	37448	8107
10	Odsávání od pece	32259	7004
<b>2.NP</b>			
6	Byt správce	15811	2898
7	Techn. místnost+sprcha	11264	1760
8	Sprchy a WC	27297	8733
9	kuchyň a společ.sál, Větr.- klima	61774	15445
<b>Celkem</b>		<b>446 097 Kč</b>	<b>99 699 Kč</b>
<b>Další náklady:</b>			
	Kompletační činnost		850
	Zednická výpomoc *		850
	Mimostaveništní doprava		850
	Oživení, zkoušky,zaškolení obsluhy		4 000 Kč
	Zařízení staveniště		4 000 Kč
	Lešení,zdvih.mechanizmy		850
	Cena za přesun elementů a potrubí		3 000 Kč
<b>Základní cena :</b>			<b>560 196 Kč</b>
<b>VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (bez DPH)</b>		<b>560 196 Kč</b>	

Poznámka: uvedené ceny jsou bez DPH

\* Nezhruňují staveb. otvory pro VZT-pouze menší úpravy

20.3.2017

Zpracoval: Vladimír Benda

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	<b>Novostavba CVČ Pavučina, Hustopeče</b>							
	<b>Na požadavek , výpis výměr obsahuje jednotlivé elementy vzduchotechnických zařízení, bez konkrétních typových označení.</b>							
	Směrně jsou použity technické údaje a ceny, dle příslušných technických podkladů konkrétních vzd. elementů, od českých výrobců nebo dodavatelů							
	<b>Legenda ozn. : + znamená zkrácení potr.vzd. na délku, ++ znamená více násobné krácení potr. na délku</b>							
	Ext Čas. spínače, Ext čas. doběhy základní spínače a kabeláž - jsou dodávky elektro profese							
	Zapojení ventilátorů, přepínačů ot. ohřivače, na připravenou síť kabeláže od prof. elektro, je součástí montáže VZT							
	VZT: zkratky používané ve výpisu výměr, budou zřejmě z popisu elementů, nebo skupiny elementů.							
	VZT kruh. potrubí - trouby spirálně vinuté, spojovací prvky a tvarovky jsou standardního provedení							
	Čtyřhrané potrubí je s pozink. plechu sk. 1 standard s přírub. Lištami P20							
	V ceně sady montážního materiálu jsou potřebné obvyklé spojev, těsnění, kotvici a závěsné díly vč. kruh přírub s gumou(rozteče 1-2,5m)							
	<b>Budova novostavby je dvou podlažní . 1. NP obsahuje zařízení 1-5, 10, 2.NP obsahuje zar. 6-9</b>							
<b>1.NP</b>	<b>obsahuje Zařízeníč.1 až 5 a 10 v.č.</b>							
	<b>Zařízení č. 1 - stáj pro koně a techn. a sociální zařízení</b>							
M. 125 Stáj								
1,01	Axiální ventilátor do stěny IP 65 pe=60W, 230V, 0,3A	ks	1	6697,32	6697	1674,33	1674	
1,01a	Hygrostat spínání od Rv % a , Ti °C	ks	1	1432,08	1432	358,02	358	
1,01b	automatickyReg. otáček auto, 10-45°C,85-120V, 230V max4A	ks	1	1428	1428	357	357	
1,02	Žaluziová klapka samotožná 250	ks	1	634,44	634	158,61	159	
1,03	Trouba hladká D260.600+	ks	1	337,62	338	84,405	84	
1,04	Neobsazeno							
1,05	Protidešťová žaluzie 400x200	ks	1	993,48	993	248,37	248	
1,06	Žaluziová samotožná klapka 400x200	ks	1	751,74	752	187,935	188	
1,07	Trouba čtyřhr. 400x200-600+	ks	1	295,8	296	85	85	

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
1,08	izol pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1	224,4	224	56,1	56		
1,09	Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a. materiál	1	4250	4250				
1,10	Neobsazeno							
m.126 Sklad krmiva								
1,11	Malý axiál. ventilátor 250 , kul. ložiska pe= 40 W, 230V, IP 54	2	6697,32	13395	1674,33	3349		
1,12	ovládání- Ext Čas. spínač 24h +indiv spínač	elektro						
1,13	Žaluziová klapka samotížná 250	2	635,46	1271	158,865	318		
1,14	Trouba hladká D260.600+ Neobs.	2	337,62	675	84,405	169		
1,15	Protidešťová žaluzie 400x200	1	993,48	993	248,37	248		
1,17	Žaluziová samotížná klapka 400x200	1	751,74	752	187,935	188		
1,18	Trouba čtyřhr. 400x200-600+	1	516,12	516	129,03	129		
1,19	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1,5	193,8	291	48,45	73		
1,20	Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a. materiál	1	4250	4250				
1,21	Neobs.							
m.123 Sklad pomůcek								
1,22	Malý axiál.ventilátor 200 kul.ložiska, zpětná kl.,signal kul.ložiska, zpětná kl.,signal.chodu pe=20W, 230V, kul.ložiska	1	1011,84	1012	252,96	253		
1,23	ovládání- Ext Čas. spínač 24h. +indiv spínač	elektro						
1,24	Žaluziová klapka samotížná 125	1	197,88	198	49,47	49		
1,25	Trouba D125 -600+ Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1	324,36	324	81,09	81		
1,25	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou							
1,25	Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a. materiál	1	4250	4250				
m.120- Sprchy, WC								
Sprchy								
1,26	Diagon. 2 ot. Ventilátor do potrubí D 160/125	1	3577,14	3577	894,285	894		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. 02-RP VZT-17

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	Qv= 580/430, pe=68/50W,230V	1	1062,84	1063	265,71	266		
1,27	Přepín. otáček , ZV/přep. ot, vč.zap.na kabeláž elektro Spín.u sprch.+ Ext Čas dobéh, přípr. na regul	2 elektro	122,4	245	30,6	61		
1,28	Tal. Ventil univerzální-plastový 150,vent,zdřf, kroužek Žaluz.kl.samotíž 160	1	521,22	521	130,305	130		
1,29	Oh. AL hadice izol s=25 152	2	169,32	339	42,33	85		
1,30-32	Kruh.potrubi spirálně vlnuté standard vč tvarovek							
1,30	OBJ.90 B - 150.160	1	102	102	25,5	26		
1,31	TR 160++ krácení TR na délku	3	170,85	513	43,35	130		
1,32	OS90 160	1	285,6	286	71,4	71		
1,33	Obal potr.přes stěnu pás s'=6mm	1	193,8	194	48,45	48		
1,34	Neobs.							
1,35	Montáž , závěsný spojovací,těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou,atah.pásky,šroub.tyče,hmoždliny, Al pásku,tmel... apod., dle potřeby montáže VZT)	1	4250	4250				
1,36	Neobs.							
<b>WC</b>								
1,37	Diagon. 2 ot. Ventilátor do potrubí D 250/100 Qv= 240/180 m3/h, pe=24/18W,230V	1	2934,54	2935	733,635	734		
	Přepín. otáček , ZV/přep. ot, vč zap.na kabeláž elektro Spín.u sprch.+ Ext Čas dobéh, přípr. na regul	1 elektro	830,28	830	207,57	208		
1,38	Neobs.							
1,39	Tal. Ventil univerzální-plastový 150,vent,zdřf, kroužek	3	122,4	367	30,6	92		
1,40	Žaluziová klapka samotížná 100	1	185,64	186	46,41	46		
1,41	Tep izolace potr. m pás s=6mm (Tiz6 +Ob)	1,5	224,4	337	56,1	84		
1,42	Oh. AL hadice izol s=25, D102	3	118,32	355	29,58	89		
1,43	Neobs.							

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
1,44	Kruh.potrubi spirálně vinuté standard vč tvarovek	1	97,75	98	24,65	25		
1,44	OBJ90 -125.100							
1,45	Zasíl.víko na tvarovku	5	51	255	12,75	64		
	TR100 ++							
	celkem	1			850	850		
1,46	krácení TR na délku	2	136	272	34	68		
1,47	OBJ45-125.100							
	Neobs							
1,48	Montáž., závěsný, spojovací,těsnící materiál	1	4250	4250				
	(nosné lišty, objímky s gumou,šroub,tyče,hmoždiny,							
	Al pásku,ťah.pásky,tmel... apod., dle potřeby montáže VZT)							
1,49	Neobsazeno							
<b>m.128- šatna, Odsávání a přívod vzduchu(s ohřevem)</b>								
<b>Odsávání</b>								
1,50	Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 160	1	4918,44	4918	1229,61	1230		
	Qv=570/430m3/h. pe=50/44W, 230V							
	Přepín. otáček , ZV/přep ot. vč.zap na kabeláž elektro	1	1062,84	1063	265,71	266		
	Spín... + Ext Čas doběh, přípr. na regul	elektro						
1,51	Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent,zděř, kroužek	6	90,78	545	22,695	136		
1,52	Oh. AL hadice izol s=25, D102	10	118,32	1183	29,58	296		
	(~6x1,6)							
1,53	Žaluziová klapka samotížná 160	1	521,22	521	130,305	130		
1,54	Neobs.							
1,55-57	Kruh.potrubi spirálně vinuté standard vč tvarovek							
1,55	OBO90-160.125	3	128,52	386	32,13	96		
	Zasíl.víko na tvar 160	1	161,16	161	40,29	40		
1,56	TR 160++	2,5	306	765	76,5	191		
	krácení TR na délku	1			850	850		
1,57	Spojka venk. KN.160	1	309,06	309	77,265	77		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost		
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg	
1,58	Pruž.připoj. PPK.160	1	193,8	194	48,45	48			
1,59	Obal pás s=6mm pro průchod. potr. stěnou Neobs.	1	255	255	63,75	64			
1,60	Montáž. závěsný spojovací,těsnicí materiál (nosné lišty, objímky s gumou,šroub,tyče,hmoždiny, Al páska,slah.pásky,tmel... apod., dle uchycení VZ elementů-souč. montáže VZT) Neobsazeno	1	4250	4250					
<b>Přívod vzduchu s el. ohřevem</b>									
1,61	Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 160 Qv=570/430m3/h. pe=50/44W, 230V	1	4918,44	4918	1229,61	1230			
1,62	Přepín. otáček , ZV/přep. ot. vč zap na kabeláž elektro Spín..+ Ext Čas doběh, přípr. na regul Neobs.	1	1062,84	1063	265,71	266			
1,63	Protidešťová žaluzie nasávací(plast) 160 bílá	1	1036,32	1036	259,08	259			
1,64	Filtrační kazeta s filtr.vložkou do potr D160 G3 Náhr. Filtrační vložka	1	754,8	755	188,7	189			
1,65	El. ohřivač do potr. D160 s puzní regul.,+čidlo do potr. pe=2,4kW, 1f. 230V +čidlo do potr. Tlak. spínač0-300 Pa ( vč mont do pulzniregulace) Spínač ohřevu	1	6550,44	6550	1637,61	1638			
1,66	Oh. AL hadice izol s=25, D127 (~5x1,5) celk.	8	133,62	1069	33,405	267			
1,67	Tal. Ventil univerzální-plastový 125, vent,zdřf, kroužek	5	90,78	454	22,695	113			
1,68	Obal pás s=6mm pro průchod. potr. stěnou Neos.	1	224,4	224	56,1	56			
1,70-76	Kruh.potrubi spirálně vinuté standard vč tvarovek								
1,70	TR 160 ++ celk.	6	93,5	561	40,29	242			

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 212, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
1,71	krácení TR na délku Spojka Venkovní D160	2 ks	17,85	36	5,1	10		
1,72	Pružné připojení 160	1 ks	177,65	178	45,05	45		
1,73	OS 90 160	1 ks	85,85	86	22,1	22		
1,74	OBJ90 160-125	3 ks	110,5	332	28,05	84		
1,75	Přechod osový 160-125	1 ks	70,55	71	17,85	18		
1,75	Spojka venkovní D160	1 ks	17,85	18	5,1	5		
1,75	TR 125 ++	1,5 bm	65,45	98	17	26		
1,76	krácení TR na délku OBJ90 125-125	1 sa			850	850		
1,77	Zaslep.víko na tvarovku Neobs.	2 ks	90,1	180	22,95	46		
1,77		1 ks	58,65	59	15,3	15		
1,78	Větrací žaluzie 160 pozink. Žaluziová klapka samotížná 160 TR 160-1000+ vč. krácení	2 ks	382,5	765	96,05	192		
1,78		2 ks	521,22	1042	130,305	261		
1,79	Montáž , závěsný, spojovací, těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub. tyče hmoždiny, Al páska, tmeľ, stah. pásky a pod , uchycení VZ elementů-souč. montáže VZT)	1 sa	4250	4250	31,45	31		
	Konec Zařízení č.1			105831		22543		
	<b>ZARÍZENÍ č.2 Technické místnosti č.129,1290,130,131</b>							
m.129a	<b>Sklad č. prádla</b>							
2,01	Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 100 Qv=240/180m3/h. pe=24/18W, 230V Přepín. otaček , ZV/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro	1 ks	4358,46	4358	1089,615	1090		
	Spin.. + Ext Čas doběh, přípr. na regul	1 ks	830,28	830	207,57	208		
	elektro							

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
2,02	Neobs.							
2,03	Tal. Ventil univerzální-plastový 100, vent.zděř,	ks	82,62	330	20,655	83		
2,04	Žaluziová klapka samotížná 100	ks	185,64	186	46,41	46		
2,05	Oh. AL hadice izol s=25, D102 (~0,5) celk.	bm	118,32	59	29,58	15		
	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	m2	193,8	194	48,45	48		
2,06-08	Kruh.potrubí spirální vinuté standart vč tvarovek							
2,06	OSL90 100	ks	45,9	92	11,9	24		
2,07	TR 100++ celk	6	51	306	12,75	77		
	krácení TR na délku	1			850	850		
2,08	OBJ 90 100-100	ks	85,85	258	22,1	66		
2,09	Neobs							
2,10	Montáž. závěsný spojovací těsnicí materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub.tyče,hmoždiny, Al páska stahov. pásky, tmel... apod., uchycení VZ elementů-souč. montáže VZT)	sa	4250	4250				
m. 129. Úklid								
2,11	Malý axiální ventilátor do stěny 200 k.lož.. Zp.klapka, opt.signalizace Qv=80m3/h, pe=20W, 230V	ks	910,86	911	227,715	228		
2,12	Žaluziová klapka samotížná 125	ks	197,88	198	49,47	49		
2,13	Trouba D125 -600+	bm	306	306	76,5	77		
	Krácení na délku	1			850	850		
2,14	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	m2	193,8	194	48,45	48		
2,15	Montážní, spojovací, těsnicí, závěsný a.. materiál	sa	4250	4250				
2,16	Neobsazeno							
m.130-Dílina +m.131 Půjčovna vybavení								
2,17	Axiální ventilátor do stěny 300 Qv=380m3/h, pe=35W, 230V	ks	3288,48	6577	822,12	1644		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. 02-RP VZT-17

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Husstopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílič část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Husstopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Husstopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
2,18	Regulátor ot. S otočným spínačem vč. zapojení na připravenou kabeláž	2 ks	1327,02	2654	331,755	664		
2,19	Žaluziová klapka samotížná 160	2 ks	521,22	1042	130,305	261		
2,20	Hladká TR . D 150-450	2 bm	289,68	579	72,42	145		
2,21	Montážní, spojovací, těsnící, závěsný a.. materiál Neobsazeno	1 sa	4250	4250				
	Konec zař.2			31825		6471		
	<b>ZAŘÍZENÍ č.3 -WC ženy m.111-114, muži, m. 114-116+134 - WC ženy</b>							
m.111-113								
3,01	Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 125 Qv=380/280m3/h. pe=30/22W, 230V	1 ks	4422,72	4423	1105,68	1106		
3,02	Přepín. otáček , ZV/přep. ot. vč zap. na kabeláž elektro Spín od pohyb čidla + Ext Čas doběh, přípr. na regul Neobs.	1 ks	729,3	729	182,325	182		
3,03	Tař. Ventil univerzální-plastový 100,vent.zděř, kroužek	3 ks	82,62	248	20,655	62		
3,06	Žaluziová klapka samotížná 100	1 ks	185,64	186	46,41	46		
3,04	Oh. AL hadice izol s=25, D102 (~0,5) celk.	5 bm	118,32	592	29,58	148		
3,05	Oh. AL hadice izol s=25, D127 (~0,5) celk.	0,5 bm	133,62	67	33,405	17		
3,07	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1 m2	193,8	194	48,45	48		
3,08	Neobs.							
3,09-3,10	Kruh. potrubí spirálně vinuté standard vč tvarovek							
3,09	OBJ90 125-100	3 ks	90,1	270	22,95	69		
3,10	Zasi.víko na tvar 125	1 ks	59,5	60	15,3	15		
	TR 125++	4 bm	65,45	262	17	68		
3,11	krácení TR na délku	1 sa			850	850		
3,12	Neobs.							
	Montáž., závěsný, spojovací, těsnící materiál	1 sa	4250	4250				

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
3,13	(nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny, Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., uchycení VZ elementů-souč. montáže VZT) Neobsazeno							
m.114-116+134 WC muži								
3,14	Diag. vent 2 ot.s protihl. izolací do potr. D 125 Qv=380/280m3/h. pe=30/22W, 230V	ks	4422,72	4423	1105,68	1106		
3,15	Přepín. otáček , ZV/přep. ot. vč.zap na kabeláž elektro Spín od pohyb čidla + Ext Čas dobéh, přípr. na regul Neobs.	ks elektro	729,3	729	182,325	182		
3,16	Tal. Ventil univerzální-plastový 100, vent.zděr, kroužek	ks	82,62	330	20,655	83		
3,17	Žaluziová klapka samotížná 100	ks	184,62	185	46,155	46		
3,18	Oh. AL hadice izol s=25, D102 (~0,5) celk.	bm	118,32	592	29,58	148		
3,19	Oh. AL hadice izol s=25, D127 (~0,5) celk. Ni 125	bm ks	133,62	67	33,405	17		
3,20	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	ks	201,96	202	50,49	50		
3,21	Neobs.	m2	193,8	194	48,45	48		
3,22-24	Kruh.potrubi spirálně vlnuté standard vč tvarovek							
3,22	OBJ90 125-100	ks	90,1	360	22,95	92		
3,23	Zasl.víko na tvar 125 TR 125++ krácení TR na délku 4	ks bm sa	59,5 65,45	60 393	15,3 17	15 102		
3,24	Přechod osový PRO.125.100 Mu125 Neobs.	ks ks	65,45 15,3	65 15	850 4	850 4		
3,26	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny, Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT) Neobsazeno	sa	4250	4250				
3,27								

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	Konec Zař.č.3			23144			5372	
	<b>ZAŘÍZENÍ č.4 -SÁL -Větrání s klimatizací m. 105</b>							
Odsávání								
4,01	Diag. vent 3 ot.,s protihl. izolací do potr. D 200 Qv=970/780/690m3/h. pe=102/92/90W, 230V	1	6409,68	6410	1602	1602		
Přepín. otáček 3.pol. inter , ZV/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro		1	2125,68	2126	531	531		
4,02-03	Spín.indiv na přepín.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul elektro							
4,04	Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent.zděř, kroužek Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	8 1	90,78 224,4	726 224	22,695 56,1	182 56		
4,05	Oh. AL hadice izol s=25, MO D200 (~-0,5) celk.	0,5	194,82	97	48,705	24		
4,05a	Oh. AL hadice izol s=25, MO D160 (~-0,5) celk.	0,5	169,32	85	42,33	21		
4,06	Žaluziová klapka samotížná 100	1	185,64	186	46,41	46		
4,07	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1	224,4	224	56,1	56		
4,08-0,9	Neobs.							
4,10-	Kruh.potrubi spirálně vinuté standart vč tvarovek							
4,10	OBJ90 160-125	8	110,5	884	28,05	224		
	zasl. Víko na tvar.160	1	59,5	60	15,3	15		
4,11	Nastavec k bočním vyúst D125 L=150+	8	170	1360	42,5	340		
4,12	TR 160++ krácení TR na délku 10	22	81,6	1795	20,4	449		
4,13	OSL 45 160	1	64,6	65	17	17		
	Ni 160	1	17,85	18	5,1	5		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
4,14	OBJ45 200-160-160	ks	391,85	392	98,6	99		
4,15	OS90 160	ks	85	85	21,25	21		
4,16	Neobs.							
4,17	TRS 200+	ks	153	337	38,25	84		
4,18	Přechod pr.200-200x200 L200	ks	372,3	372	93,5	94		
4,19	Neobs.							
4,20	Tep.izolace potr. m pás s=10mm (D200-2m)	m2	193,8	388	48,45	97		
4,21	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny, Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	sa	4250	4250				
4,22-24	Neobs.							
<b>Přívod čerstv. a cirkul. Vzduchu s tepel. Úpravou</b>								
4,25	Klimatizační set typu split 1+1 středně tlaký inverter složený z" Vnitřní jednotka mezistropní Qch/Qt=5,2/6kW, A++ s drátovým ovladačem, Stat.tlak min. 100Pa Max. výška vnitř. Jedn. 300mm Odpad kondenzátu 25/32 -1,2l/h	kpl	38250	38250	8500	8500		
	Venkovní inverterová jednotka pro vnitřní j. Qv/Qt= 5,5(0,9-6,5)/6(0,9-8)kW, en. třída A+ pe=1,3/1,48kW,230V A= prov.10A hl.akt. TI. 50/51 dB(A) Náplň 410A, Cu potr.6,35/12,7mm Tepl rozsah Chl/To=-15-46/15-24°C	1						
4,25A	Propojení mezi jednotkami PředizolovanéCu potrubí Dual 6,35/12,7mm cca 11m Pájecí tvarovky,vč Ag pájky dle potřeby Dopln. R410A na dětku, v požad tlaku dle venk. teploty	sa	9180	9180	2295	2295		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. 02-RP VZT-17

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**  
SO.02 Novostavba provozní budovy

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	Propojovací ovládací kabel 5x1,5m2 cca11m							
	Odvod kondenzátu hadice + upravy svodu							
	Drobný nespécifik. materiál pro montáž jednotek ( Hmořdin, vruty atd)							
	Konzola pro venk. jednotku (L,P)							
	Vlastní montáž chlazení obsahuje							
	1. Osazení Out a Unit	1	1275	1275				
	2.Osazení svazku Cu, ei, kond., kabelu do drážky ve zd. napojení na ventily Out aUnit, napoj. Potr. kondenz							
	3. Vakování potrubí , napuštění chladiwa, oživení funkce, kontrola úniku chladiwa, zaškolení obsluhy vč. návodu							
4,26	Nasávací komora k vn.jednotce (osadit na sání v.J.) Rozm. dle jednotky / směrně ŠxVxD=895x217x300 s 1 nástavcem 500x200-50 , VP P30 na spodní část s 1 nast prům.125 - 120 na zadní čelo	1	854,25	854	214,2	214		
4,26a	klapka těsná 500x200x106 s nasáv mřížkou se servopohonem s nastavením 230V	1	1062,5	1063	266,05	266		
		1	1218,05	1218	305,15	305		
4,27	Kruh.klapka těsná pr.150-,300 S přípr.pro servo	1	490,62	491	122 655	123		
4,28	Oh. AL hadice izol s=25, MO D152 celk.	1	169,32	169	42,33	42		
4,29	Protidešťová žaluzie nasávací(plast) 160 bílá	1	829,26	829	207 315	207		
4,30- 33 Neobs.								
4,34	TR čtyřhr. 160x160-500+	1	4492,25	4492	1123,7	1124		
4,35	Přechod 160x160-pr.450 -200	1	525,3	525	131,75	132		
4,36	Oh. AL hadice izol s=25, MO D152 celk.	0,5	54,4	27	13,6	7		
4,37	Přetlak.klapka pr.150 (motýl)	1	169,32	169	42,33	42		
4,38	TR150++ celk.	6	148,92	894	37,23	223		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 212, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
4,39 4,40-44	krácení TR na délku 4 OSL90-150 Neobs.	1	76,5	77	19,55	20		
4,45- 4,45	Potrubi čtyřhr.sk I pozink vč. tvar P20 Výfukový kus smerně 895x217 -315x160 - 450 lícuje vrchem , vyrobít až dle jednotky	1	567,8	568	141,95	142		
4,46 4,47	TR 315x160-500 VP TR 315x160-600 s nást.pr.201-150	1 4	448,8 448,8	449 1795	112,2 112,2	112 449		
4,48 4,49	Zasl. víko na TR 315x160 TR 315x160-1700	1 3	448,8 807,5	449 2423	112,2 202,3	112 607		
4,50 4,51	Kruh. anemostat s pevnými lamelami pr. 200 velB s potr. nástavcem Neobs.	4	1374,96	5500	343,74	1375		
4,52 4,53 4,54 4,55	Průvětrník s klapkou na táhlo 300x300 sAL mřížkou Protidešťová žaluzie315x315 TR 315x315-500+ bez přírub Neobs.	1 1 1	402,9 1308,66 226,1	403 1309 226	100,725 327,165 56,95	101 327 57		
4,56 4,57 4,58	Tep.izolace 4 tyřhr výfuk potr z vn.j.. m pás s=10mm Tep.izolacekruh nasáv.potr .do sání m pás s=10mm Neobs.	10 3,5	183,6 183,6	1836 643	45,9 45,9	459 161		
4,59	Montážní, závěsný,spojovací,těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou,šroub.tyče,hmoždiny, Al páska,šahov. pásky,tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	1	4250	4250				

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č.: 02-RP VZT-17

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	Konec zařízení č.4 součet			99445		21366		
<b>Zařízení č.5 , větrání šaten m.104 a 106,odsávání+ přívod vzd. s tepl. Úpravou</b>								
<b>Odsávání</b>								
5,01	Diag vent3 ot.s protihl. izolaci do potr. D 160 Qv=550/450/350m3/h. pe=59/50/45W, 230V	1	4918,44	4918	1229,61	1230		
	Přepín 3 otáček inter, ZV/přep. ot. vč.zap na kabeláž elektro Spín. + Ext Čas doběh, přípr. na regul	1	1062,84	1063	265,71	266		
5,02	Žaluziová klapka samotížná 160	1	521,22	521	130,305	130		
5,03	Tal. Ventili univerzální-plastový 125,vent,zděř, kroužek	4	90,78	363	22,695	91		
5,04	Tal. Ventili univerzální-plastový 100,vent,zděř, kroužek	3	82,62	248	20,655	62		
5,05	Oh. AL hadice izol s=25, MO D162 celk.	0,3	170,34	51	42,585	13		
5,06	Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.	6	132,6	796	33,15	199		
5,06a	Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.	4,5	118,32	532	29,58	133		
5,07	Potrubí čtyřhr.sk l pozink vč. tvar P20	1	525,3	525	131,75	132		
5,08	Přechod 160x160-pr.160 L200 TR 160x160-500	1	448,8	449	112,2	112		
5,09-	Kruh.potrubí spirálně vinuté standart vč tvarovek TR160++	6	81,6	490	20,4	122		
5,10	Krácení TR na délku Obj 90 160-125	4	110,5	442	28,05	112		
5,11	TR 125 ++ Krácení TR na délku	6	65,45	393	17	102		
5,12	Spojka vnitřní Ni125	1	15,3	31	850	850		
5,13	OBJ90 125-100 Zasi.víko na tv.125	2	92,65	278	4,25	9		
5,14	Neobs.	3	22,1	22	23,8	71		
		1			5,95	6		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
<b>Přívod čerstv.vzduchu s tepel.úpravou</b>								
5,15	Diag. vent3 ot.s protihi. izolací do potr. D 160 QV=550/450/350m3/h. pe=59/50/45W, 230V	1	4918,44	4918	1229,61	1230		
<b>Přepín.3 otáček inter. ZN/přep. ot. vč.zap.na kabeláž elektro</b>								
	Spín.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul	1	1062,84	1063	265,71	266		
5,16	Žaluziová klapka samotížná 160	1	521,22	521	130,305	130		
5,17	Oh. AL hadice izol s=25, MO D162 celk.	1	169,32	169	42,33	42		
5,17a	Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.	2	133,62	267	33,405	67		
5,18	Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent.zděr, kroužek	3	90,78	272	22,695	68		
5,19	Tal. Ventil univerzální-plastový 100,vent.zděr, kroužek	3	82,62	248	20,655	62		
5,20	El. ohříváč do potr. D160 s pužni regul., pe= 2,4kW, 1f. 230V +čidlo do potr.	1	6550,44	6550	1637,61	1638		
	Tlak. spínač0-300 Pa ( vč mont.do pužni regulace)	1	649,74	650	162,435	162		
	Spínač ohřevu	1	635,46	635	158,865	159		
5,21-24	Neobs.	elektro						
5,25-	Kruh.potrubi spirálně vinuté standart vč tvarovek							
5,25	TR160++ celk.	5	127,5	638	32,3	162		
5,26	Krácení TR na délku Foltr. Box G3 do TR160	1	856,8	857	214,2	214		
	náhr filtr látka	2	38,76	78	9,69	19		
5,27	OBJ90 160-125	3	110,5	332	28,05	84		
5,28	TR125++	5	65,45	327	17	85		
5,29	Krácení TR na délku OBJ 90 125-100	3	92,65	278	24,65	74		
	Zasl víko na tv.125	1	22,95	23	5,1	5		
5,30	Jiné nespecifik. nepředvídané kolize se stavbou	1	4250	4250				

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
5,31	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny, Al páska stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	sa 1	4250	4250				
<b>Zařízení č.10 , odsávání od pece (keramika) m.108</b>				37448		8107		
Typy a rozměry pece nejsou známé, osazeno odsáv. zařízením Qods. 500-1500m3/h Ods.zakrýt pouze směrně- zákřít bude vyroben až po instalaci pece								
10,01	Radiál.ventilátor s přímým pohonem 200,500-1500m3/h 3PE stř 400/230V, 0,37kW přípr.pro Frekv. Měnič	kpl 1	19746,35	19746	4936,8	4937		
10,01a	Frekvenční měnič 400-3x230V, 0,75kW s dálkovým ovládním vč . napojení na ventilátor přivedení sílnop oudu k FM	ks ks 1 elektro	2912,1 854,25	2912 854	728,45 213,35	728 213		
10,02	Příslušenství k ventilátoru: kryt motoru Pružná vložka podstavná deska nástavec na výfuk ventilátoru	sa 1	1050,6	1051	262,65	263		
10,03	Konzola ventilátoru Lúp	sa 1	170	170	42,5	43		
10,04	Kruh tlumič hluku 200, 50mm -500	ks 1	1590,18	1590	397,545	398		
10,05	Odsáv zákřít směrně 1250x1000x500-pr.200 plech- zvýšená tep. odolnost Výroba až po umístění pece Neobs.	ks ks 1	647,7	648	162,35	162		
10,06								
10,07-	Kruh.potrubi spirálně vinuté standart vč tvarovek							

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
10,07	OSL90 200	2	374,34	749	93,585	187		
10,08	OSL 45 200	1	85	85	21,25	21		
10,09	TR 200- 1000	1	153	153	38,25	38		
10,10	Vnější spojka 200	2	25,5	51	6,8	14		
10,11	Neobs.							
10,12	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál	1	4250	4250				
	Konec Zařízení č. 10			32259		7004		
<b>2 NP- ZAŘÍZENÍ č. 6-9 v.č</b>								
<b>Zařízení č.6- Byt správce</b>								
WC m.								
6,01	Malý axiální ventilátor 100 s int. doběhem Qv=95m3/h, pe=13W,230V	1	2231,76	2232	557,94	558		
6,02	Spouštění od světla	elektro						
	Malý radiál. ventilátor 170 s int. doběhem Qv=220m3/h, pe=48W,230V	1	4127,94	4128	1031,985	1032		
6,03-04	Spouštění od světla	elektro						
6,05	Neobs.							
6,06	Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk. Žaluziová klapka samotížná 125	2	118,32	237	29,58	59		
6,07-		ks	198,9	398	49,725	99		
6,07	Kruh potrubí spirální vinuté standard vč tvarovek TR 100 -1000+							
6,08	Krácení TR na délku OSL90 100	1	73,95	74	18,7	19		
		ks	45,9	92	11,9	24		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
6,09	Nastavec D100-150	2	38,25	77	8,5	17		
6,10	Přech. osový 125-100	1	65,45	65	17	17		
6,11	OBJ45 125-100	2	130,9	262	33,15	66		
6,12-14	TR 125+	4	65,45	262	17	68		
6,15	Spojka vnitřní Ni 125 Neobs.	1	15,3	15	4,25	4		
6,16	Odsavač 600x450x120-pr125, s rad.vent. do Qv350m3/h Neobs.		567,8	668	142	167		
6,17-								
6,17	Kruh. potrubí spirálně vinuté standard vč tvarovek							
6,18	OS90 125	1	57,8	58	15,3	15		
6,19	TR125+	5	65,45	327	17	85		
6,20	Neobs.	1						
6,21	Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk.	6	133,62	802	33,405	200		
6,22	Ventil čerstvého vzduchu D75, s filtr., regul., mřížkami	1	457,98	458	114,495	114		
6,23	Neobs.							
6,24	Tiz6 izol. pás s=6 vč. Obal potr stěnou	6	234,6	1408	58,65	352		
	Montážní, závěsný, spojovací, těsnicí materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub. tyče, hmoždiny, Al páska, stahov. pásky, tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	1	4250	4250				
	Konec zařízení č.6			15811		2898		
	Součet							
	<b>Zařízení č.7 -Techn. místnost + sprcha</b>							
7,01	Malý axiální ventilátor 100 s int. doběhem Qv=95m3/h, pe=13W,230V	1	1224	1224	306	306		
	Spouštění od světla							
	elektro							

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. 02-RP VZT-17

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
7,02	Malý radiál.ventilátor 170 s int. doběhem Qv=220m3/h, pe=48W,230V	1	4126,92	4127	1031,73	1032		
7,03-04	Spouštění od světla Neobs.							
7,05	Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.	2	118,32	237	29,58	59		
7,06	Žaluziová klapka samotížná 125	2	197,88	396	49,47	99		
7,07	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou	1	193,8	194	48,45	48		
7,08-09	Neobs.							
7,10-	Kruh.potrubi spirálně vinuté standard vč tvarovek							
7,10	OSL90 -100	2	45,9	92	11,9	24		
	nást 125-100 )Mu bez signy	2	28,05	56	7,65	15		
7,11	OBJ45 125-100	2	135,15	270	34	68		
	zasl. víko na tv 125	1	25,5	26	6,8	7		
7,12	TR125++ celk	6	65,45	393	17	102		
7,13	Krácení TR na délku Neobs.							
7,14	Montážnl, závěsný, spojovací,těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou,šroub.tyče,hmoždiny, Al páska,stanov. pásky,tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	1	4250	4250				
	Konec zařízení č.7			11264		1760		
	<b>Zařízení č. 8 - Sprchy m.216+212 a WC m.214,215 a 210,211</b>							
	Jedná se o soc. zařízení pro ženy a muže Vzduchot.zařízení jsou rozsahem i obsahem stejné , proto jsou sloučeny do 1.zařízení							
Sprchy 8,01	Diagon. 2 ot. Ventilátor do potrubí D 350/125 s Exter. Doběhem	2	2708,1	5416	677,025	1354		

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Zpracoval : Vladimír Benda

investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
8,02	Qv= 240/180 m3/h, pe=24/18W,230V s Exter. D Přepín. otáček , ZV/přep. ot, vč.zap.na kabeláž elektro Spín.u sprch.+ Ext Čas doběh, přípr. na regul Neobs.	2	729,3	1459	182,325	365		
8,03	Tal. Ventil univerzální-plastový 125,vent,	4	90,78	363	22,695	91		
8,04	Oh. AL hadice izoi s=25, MO D127 celk.	3	133,62	401	33,405	100		
8,05	Žaluziová klapka samotížná 125 1+1	2	197,88	396	49,47	99		
8,06	Obal pás s= 6mm pro průchod potr. stěnou 0,5+0,5	1	425	425	85	85		
8,07-09	Neobs.							
8,10-	Vzduchovody čtyřhr. malých průřezů							
8,10	Uhlové koleno 90 80/150-DN125	4	168,3	673	42,5	170		
8,11	TR °80/150-DN 125 L500	4	196,35	785	49,3	197		
8,12	Odbočka horiz.80/200-80/150	2	131,75	264	33,15	66		
8,13	TR 80/200 L 2000+	2	136	272	34	68		
8,14	Krácení TR na délku 2	1			850	850		
8,15	Přechod asynchr. 80/200-DN 125 Neobs.	2	198,9	398	50,15	100		
8,16-	Kruh.potrubi spirálně vinuté standart vč tvarovek							
8,16	TR125++	6	65,45	393	17	102		
8,17-19	Krácení TR na délku Spojka vnitř.125 Neobs.	2	15,3	31	4,25	9		
WC	Maiý radiál.ventilátor 100T s int. doběhem	1	2512,26	2512	628,065	628		
8,20	Qv=110m3/h, pe=30W,230V Spouštění od čidla pohybu	1						

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA HUSTOPEČE**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
8,21	Neobs.							
8,22	Oh. AL hadice izol s=25, MO D102 celk.	6	118,32	710	29,58	177		
8,23	Žaluziová klapka samotížná 125 1+1	2	197,88	396	49,47	99		
8,24	Obal pás s= 6mm pro průchod. potr. stěnou 0,6+06	1,2	193,8	233	48,45	58		
8,25	Neobs.							
8,26-	Vzduchovody čtyřhr. malých průřezů							
8,26	Uhlové koleno 80/150-DN125	4	181,9	728	45,9	184		
8,27	TR 80/150 -2000 +	4	159,8	639	39,95	160		
	Krácení TR na délku 2	1			850	850		
8,28	Přechod asym 80/150-150	4	131,75	527	33,15	133		
8,29	Neobs.							
8,30-	Kruh.potrubi spirálně vlnuté standard vč tvarovek							
8,30	Spojka vnitřní NI100	1,1	15	31	4,25	9		
8,31	TR 100 -1000 +	2	51	102	12,75	26		
	Krácení TR na délku 1	1	0		850	850		
8,32	Přechod symetr.125-100	2	65	131	17	34		
8,33	Odbočka OBK45 125-100	2	136	272	34	68		
8,34	TR 125 ++	6	65	393	17	102		
	Krácení TR na délku 1	1			850	850		
8,35	Jiné nespecif.	1	850	850				
8,36	Neobs.							
8,37	Montážní, závěsný, spojovací, těsnící materiál (nosné lišty, objímky s gumou, šroub, tyče, hmoždiny, Al páska, stahov. pásy tmel... apod., dodávka VZ elementů-souč. montáže VZT)	2	4250	8500				

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Dílní část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Zpracoval : **Vladimír Benda**

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
	Konec zařízení č.8			27297			8733	
	<b>Zařízení č 9- Spíž m.208,kuchyn m.207 a spol.sál m.206</b>							
Spíž m.208								
9,01	Malý axiální ventilátor 100 na stěnu Qv=95m3/h, pe=13W,230V	1	1212,78	1213	303,195	303		
9,02	Spouštění- indiv. A Ext čas spínačem							
9,02	Žaluziová klapka samotížná 100	1	186	186	46,41	46		
9,03	TR 100 -450	1	37	37	9,35	9		
9,04	Neobs.							
<b>kuchyn m.2,07</b>								
9,05	Žaluziová klapka samotížná 125 1+1	1,2	198,9	239	49,725	60		
9,06	Oh. AL hadice izol s=25, MO D127 celk. Spojka vnitřní 125	6	133,62	802	33,405	200		
		1	15	15	4,25	4		
9,07	Kuchyňský odsavač600x400x125 QV=350m3/h Je součástí inter. Kuchyně	1	3710	3710	928	928		
9,08	TR 125-450	1	48	48	11,9	12		
9,09	Neobs.							
<b>Společen.sál m.206</b>								
<b>Větrání</b>								

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr + rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

SO.02 Novostavba provozní budovy

Dílčí část: **D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost		
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg	
9, 10	Ventilátor přivodně /odsávací s otevř. žaluzií , do zdi Qv= 680/ 350m3/h pe=35/40W	1	5529	5529	1382,355	1382			
9,11	Regulátor na stěnu, funkce Z/V-okno-ods/přv-st. Otáček vent	1	1913	1913	478,125	478			
9,12	Neobs.								
9,13	Protidešťová žaluzie 400x250 S drážkami pro zaslepení	2	666	1333	166,6	333			
9,14	Přetlaková klapka 400x250 AL listy S drážkami pro zaslepení	2	639	1278	159,8	320			
9,15	TR 400x250 -450	2	296	592	73,95	148			
9,16-17	Neobs.								
<b>klimatizace</b>									
9,18-9,18a	<b>Klimatizační set typu split 1+1 inverter složený z"</b>	1	34425	34425	8925	8925			
9,18	<b>Vnitřní jedn kompaktní kazetová ,</b> Qch/Qt=4,3(09-5,4)/5(0,9-6,5)kW, en.úč A++ s drátovým ovladačem,, hl.ak.tlakuCh/t= 27-38/30-43db(A) Max. výška vnitř. Jedn. 300mm Odpad kondenzátu 25/32 -1,2li/h								
9,18a	<b>Venkovní inverterová jednotka pro vnitřní j.</b> Qch/Qt=4,3(09-5,4)/5(0,9-6,5)kW, en.úč A+ pe=1,33/1,34kW,230V A= prov.10A hl.akt.tl.49/49dB(A) Náplň 410A , Cu potr.6,35/12,7mm Tepl rozsah Ch/To=-15-46/15-24°C								

**VZDUCHOTECHNIKA SSZ - Realizační výpis výměr +rekapitulace cen.nákladů**

Zakázkové č. **02-RP VZT-17**

Akce : **REKONSTRUKCE CVČ PAVUČINA Hustopeče**

SO.02 Novostavba provozní budovy  
Dílní část: D.2.4.4 VZDUCHOTECHNIKA

Projekt VZT: **Pro realizaci ( RP VZT)**

Investor : **Město Hustopeče, Dukelské nám. 2/2, 693 01 Hustopeče**

Zpracoval : Vladimír Benda

Poz.	Popis položky	Množs.	Dodávka bez DPH		Montáž bez DPH		Hmotnost	
			Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé Kč	Celkem Kč	Jednotlivé kg	Celkem kg
9,19	Propojení mezi jednotkami PředizolovanéCu potrubí Dual 6,35/12,7mm cca 11m Pájecí tvarovky vč Ag pájky dle potřeby Doplň. R410A na délku, v požad tisku dle venk. teploty Propojovací ovládací kabel 5x1,5m2 cca11m Odvod kondenzátu hadice + opravy svodu25/32 Drobný nespécifik. materiál pro montáž jednotek ( Hmořdiny, vruty atd) Konzola pro venk.jednotku (L,P)	1	9180	9180	2295	2295		
	Vlastní montáž chlazení obsahuje 1. Osazení Out a Unit 2.Osazení svazku Cu, el, kond., kablu do drážky ve zd, napojení na ventily Out aUnit, napoj. Potr. kondenz 3. Vakování potrubí , napuštění chladiva, oživení funkce, kontrola úniku chladiva, zaškolení obsluhy vč. návodů	1	1275	1275				
	Konec zařízení č.9			61774		15445		

Zpracoval:20.3.2017 V. Benda

**SILNOPROUD**

	jedn.	ks		
<b>Hrubá elektroinstalace silnoproud</b>				
<b>Dodávka materiálu</b>				
Vodič CY 6	m	50	11,82 Kč	590,93 Kč
Vodič CY 16	m	20	30,36 Kč	607,25 Kč
Kabel CYKY 750V 3x1,5	m	620	9,49 Kč	5 886,53 Kč
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	710	15,53 Kč	11 024,38 Kč
Kabel CYKY 750V 5x1,5	m	110	15,73 Kč	1 729,76 Kč
Kabel CYKY 750V 5x2,5	m	50	25,42 Kč	1 270,87 Kč
Kabel CYKY 750V 5x4	m	110	42,63 Kč	4 688,85 Kč
Kabel CYKY 750V 4x4	m	70	35,21 Kč	2 464,59 Kč
Kabel CYKY 750V 4x6	m	15	51,82 Kč	777,35 Kč
Kabel CYKY 750V 4x35	m	75	261,59 Kč	19 619,29 Kč
Kabel JYTY 2x1	m	20	5,54 Kč	110,77 Kč
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	320	14,47 Kč	4 631,62 Kč
Krabice KO 97/5 odbočná s víčkem	ks	20	15,09 Kč	301,77 Kč
Krabice KO 125 odbočná s víčkem	ks	2	53,87 Kč	107,73 Kč
Trubka SUPER MONOFLEX 1220	m	150	5,20 Kč	780,45 Kč
Trubka SUPER MONOFLEX 1240	m	120	16,03 Kč	1 923,03 Kč
Trubka KOPOFLEX 50	m	15	12,77 Kč	191,57 Kč
Trubka KOPOFLEX 90	m	60	29,23 Kč	1 753,88 Kč
Rozvodnice R1	ks	1	51 600,00 Kč	51 600,00 Kč
Rozvodnice RB, RK, RS	ks	3	11 180,00 Kč	33 540,00 Kč
Rozvodnice R2	ks	1	12 900,00 Kč	12 900,00 Kč
Drát zemnicí FeZn průměr 10 mm	kg	20	67,17 Kč	1 343,32 Kč
Svorka spojovací SS	ks	2	47,49 Kč	94,98 Kč
Sádrové pojivo	kg	100	139,32 Kč	13 932,00 Kč
fólie výstražná	m	70	9,46 Kč	662,20 Kč
<b>Dodávka materiálu celkem</b>				<b>172 533,10 Kč</b>
<b>Dodávka elektromontážních prací</b>				
Vodič CY 6 uložení pod omítkou	m	50	11,35 Kč	567,60 Kč
Vodič CY 16 uložení pod omítkou	m	20	11,35 Kč	227,04 Kč
Kabel CYKY 750V 3x1,5 uložení	m	620	11,35 Kč	7 038,24 Kč
Kabel CYKY 750V 3x2,5 uložení	m	710	11,35 Kč	8 059,92 Kč
Kabel CYKY 750V 5x1,5 uložení	m	110	11,35 Kč	1 248,72 Kč
Kabel CYKY 750V 5x2,5 uložení	m	50	12,30 Kč	614,90 Kč
Kabel CYKY 750V 5x4 uložení	m	110	12,30 Kč	1 352,78 Kč
Kabel CYKY 750V 4x4 uložení	m	70	14,19 Kč	993,30 Kč
Kabel CYKY 750V 4x6 uložení	m	15	14,19 Kč	212,85 Kč
Kabel CYKY 750V 4x35 uložení	m	75	23,65 Kč	1 773,75 Kč
Kabel JYTY 2x1 uložení	m	20	11,35 Kč	227,04 Kč
Krabice přístrojová KPR 68	ks	320	61,49 Kč	19 676,80 Kč
Krabice odbočná KO	ks	20	61,49 Kč	1 229,80 Kč
Krabice KO 125E	ks	2	80,41 Kč	160,82 Kč
Trubka ohebná ... 32mm	m	270	18,92 Kč	5 108,40 Kč
Trubka Kopoflex	m	75	23,65 Kč	1 773,75 Kč
Usazení skříň. Rozvodnice - R1, R2, RB, RS, RK	ks	5	1 290,00 Kč	6 450,00 Kč
Ochran. pospoj. koup. Cu4-16mm2 pevne	m	20	11,35 Kč	227,04 Kč
<b>Bourací práce</b>				
Rýha 3x3 zdivo cihla	m	145	30,10 Kč	4 364,50 Kč
Rýha 5x3 zdivo cihla	m	125	38,70 Kč	4 837,50 Kč
Rýha 10x3 zdivo cihla	m	87	51,60 Kč	4 489,20 Kč
Průraz 15/30 zdivo cihla	ks	15	159,10 Kč	2 386,50 Kč

Kapsa 10x10x5 zdivo cihla	ks	320	38,70 Kč	12 384,00 Kč
Kapsa 15x15x10 zdivo cihla	ks	15	55,90 Kč	838,50 Kč
Nika pro Rx zdivo cihla	ks	5	1 290,00 Kč	6 450,00 Kč
Výkopové práce	m	70	180,60 Kč	12 642,00 Kč
Zřízení kabelového lože	m	70	68,80 Kč	4 816,00 Kč
Vedení uzem. FeZn	m	70	34,40 Kč	2 408,00 Kč
Položení výstražné fólie	m	70	4,30 Kč	301,00 Kč
Ruční zához rýhy	m	70	94,60 Kč	6 622,00 Kč
Provizorní úprava terénu	m	70	43,00 Kč	3 010,00 Kč
<b>Dodávka elektromontážních prací celkem</b>				<b>122 491,95 Kč</b>
<b>Celkem hrubá elektroinstalace sílnoproud :</b>				<b>295 025,05 Kč</b>

<b>Kompletace sílnoproud</b>	jedn.	ks		
<b>Dodávka materiálu</b>				
Zásuvka IP40 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	193	95,69 Kč	18 467,76 Kč
Zásuvka IP44 250V AC/16A TIME bílá/ledová bílá	ks	4	164,89 Kč	659,55 Kč
Strojek vypínače č.1	ks	55	70,06 Kč	3 853,34 Kč
Strojek vypínače č.5	ks	5	95,42 Kč	477,12 Kč
Strojek vypínače č.6	ks	12	74,96 Kč	899,53 Kč
Strojek vypínače č.7	ks	19	108,40 Kč	2 059,64 Kč
Strojek tlačítka	ks	12	102,26 Kč	1 227,15 Kč
Kryt spínače celý	ks	98	31,45 Kč	3 082,54 Kč
Kryt spínače dělený	ks	5	39,64 Kč	198,19 Kč
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	300	21,06 Kč	6 317,39 Kč
Rámeček přístroje jednoduchý, IP44	ks	4	41,53 Kč	166,12 Kč
WAGO svorka 5x2,5mm 273-205	ks	250	4,73 Kč	1 182,50 Kč
WAGO svorka 3x2,5mm 273-203	ks	150	4,73 Kč	709,50 Kč
Vrutky 4x50	ks	300	2,84 Kč	851,40 Kč
Hmoždinka sx 8mm FISCHER	ks	300	2,84 Kč	851,40 Kč
Svodič přepětí	ks	1	7 795,04 Kč	7 795,04 Kč
Vypínač 40/3	ks	5	479,62 Kč	2 398,11 Kč
Chránič 40/4/0,03mA	ks	15	1 175,88 Kč	17 638,17 Kč
Jistič 80/B/3	ks	1	2 838,95 Kč	2 838,95 Kč
Jistič 25/C/3	ks	4	599,76 Kč	2 399,06 Kč
Jistič 20/C/3	ks	3	548,87 Kč	1 646,61 Kč
Jistič 16/C/3	ks	2	501,19 Kč	1 002,38 Kč
Jistič 16/B/3	ks	3	414,54 Kč	1 243,61 Kč
Jistič 16/B/1	ks	37	98,38 Kč	3 640,21 Kč
Jistič 10/B/1	ks	24	112,57 Kč	2 701,78 Kč
Jistič 10/C/1	ks	1	148,52 Kč	148,52 Kč
Jistič 6/B/1	ks	1	137,36 Kč	137,36 Kč
Jistič 2/B/1	ks	3	215,78 Kč	647,35 Kč
Stykač 2P	ks	1	209,07 Kč	209,07 Kč
Spínací hodiny na DIN	ks	1	1 056,68 Kč	1 056,68 Kč
Elektroměr 3F 63A na DIN	ks	5	1 323,45 Kč	6 617,27 Kč
Soumrakové relé+čidlo	ks	1	692,47 Kč	692,47 Kč
Propojovací lišta	ks	12	226,09 Kč	2 713,13 Kč
Časová relé SMR-T	ks	11	345,29 Kč	3 798,19 Kč
PIR detektor	ks	4	1 210,88 Kč	4 843,52 Kč
Zásuvka do zdi 400V/16A, pětikolík	ks	2	170,28 Kč	340,56 Kč
Zásuvka do zdi 400V/32A, pětikolík	ks	2	198,66 Kč	397,32 Kč
Svorkovnice N12 DIN	ks	15	24,60 Kč	368,94 Kč

Lámací svorka sred.EKL 1 2,5mm ČOKO	ks	20	22,70 Kč	454,08 Kč
Kuchyňská zářivka 13W	ks	4	195,05 Kč	780,19 Kč
LED svítidlo z hliníkového profilu MODUS HVL 1MKO 700mA, opálový kryt, IP20, 34W, 2900lm, 50000hod, Ra 80	ks	13	1 938,51 Kč	25 200,61 Kč
LED panel MODUS Q C 700mA, obdélník 1200x300, IP40, 36W, 3900lm, 50000hod, Ra 80	ks	75	2 830,56 Kč	212 291,95 Kč
Závěsné LED svítidlo z hliníkového profilu MODUS HL 1MKO 700mA,, opálový kryt, IP20, 34W, 2890lm, 50000hod, Ra 80	ks	8	2 227,81 Kč	17 822,47 Kč
Průmyslové LED svítidlo MODUS PL 5000 M2W, korpus PE, kryt PC, IP 65, 41W, 4800lm, 50000hod, Ra 80	ks	17	1 584,25 Kč	26 932,32 Kč
Závěsné LED svítidlo Halla Rundo 1 / Lumilux T5 14W/830	ks	10	2 547,14 Kč	25 471,41 Kč
LED svítidlo z hliníkového profilu, bílé, IP20, 12W, 850lm, Ra 80	ks	33	899,76 Kč	29 692,06 Kč
Svítidlo 1xE27, IP44, bez určení	ks	3	72,52 Kč	217,56 Kč
Závěsné retro svítidlo Searchlight - FISHERMAN 4301BK	ks	7	1 055,07 Kč	7 385,46 Kč
Nouzové svítidlo 11 W, IP 65, výdrž 1 hod	ks	5	522,98 Kč	2 614,88 Kč
Pomocný elektromontážní materiál	ks	1	3 652,42 Kč	3 652,42 Kč
<b>Dodávka materiálu celkem</b>				<b>458 792,83 Kč</b>
<b>Dodávka elektromontážních prací</b>				
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 1,5	ks	24	7,74 Kč	185,76 Kč
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 2,5	ks	35	7,74 Kč	270,90 Kč
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 4	ks	15	8,60 Kč	129,00 Kč
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 6	ks	2	10,32 Kč	20,64 Kč
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 35	ks	1	33,54 Kč	33,54 Kč
Strojek spín. 1 - montáž	ks	67	47,30 Kč	3 169,10 Kč
Strojek spín. 5 - montáž	ks	5	47,30 Kč	236,50 Kč
Strojek spín. 6 - montáž	ks	12	47,30 Kč	567,60 Kč
Strojek spín. 7 - montáž	ks	19	47,30 Kč	898,70 Kč
Kryt strojků - montáž	ks	103	0,00 Kč	0,00 Kč
Rámeček 1x - montáž	ks	300	0,00 Kč	0,00 Kč
Zásuvka - montáž	ks	193	61,49 Kč	11 867,57 Kč
Zásuvka IP44 - montáž	ks	4	61,49 Kč	245,96 Kč
Připojení elektr. Sporáku, digestoře, ... - bez dodávky	ks	45	236,50 Kč	10 642,50 Kč
Zapojení časového relé	ks	11	80,41 Kč	884,51 Kč
Zapojení PIR	ks	4	132,44 Kč	529,76 Kč
Zapojení soumrakového snímače	ks	1	80,41 Kč	80,41 Kč
Montáž rozvodnice R1	ks	1	5 590,00 Kč	5 590,00 Kč
Montáž rozvodnice R2, RB, RS, RK	ks	4	2 150,00 Kč	8 600,00 Kč
Zapojení svítidel	ks	175	236,50 Kč	41 387,50 Kč
Zapojení zásuvky 400V	ks	4	94,60 Kč	378,40 Kč
Montáž HM.8 ZD.C.	ks	300	4,73 Kč	1 419,00 Kč
Zapojení svorek WAGO	ks	400	4,73 Kč	1 892,00 Kč
Montáž a zapojení zvonku	ks	1	141,90 Kč	141,90 Kč
Kompletační práce	hod.	80	258,00 Kč	20 640,00 Kč
Provedení revize elektroinstalace				15000
Provedení dokumentace skutečného stavu				10000
<b>Dodávka elektromontážních prací celkem</b>				<b>134 811,25 Kč</b>
<b>Celkem kompletace silnoproud:</b>				<b>593 604,08 Kč</b>
<b>CELKEM SILNOPROUD:</b>				<b>888 629,14 Kč</b>

**SLABOPROUD****Elektroinstalace slaboproud**

	jedn.	ks		
<b>Dodávka materiálu</b>				
Krabice KPR 68 přístrojová	ks	19	14,47 Kč	275,00 Kč
Krabice KO 97/5 odbočná s víčkem	ks	12	15,09 Kč	181,06 Kč
Krabice KT 250 KB s víčkem	ks	2	5,20 Kč	10,41 Kč
Trubka SUPER MONOFLEX 1220	m	150	16,03 Kč	2 403,79 Kč
Trubka SUPER MONOFLEX 1250	m	40	26,87 Kč	1 074,66 Kč
Zásuvka TV / RD / SAT	ks	2	172,36 Kč	344,72 Kč
Krytka TV zásuvky	ks	2	33,11 Kč	66,22 Kč
Datová zásuvka RJ 45, 1 výstup	ks	9	174,92 Kč	1 574,24 Kč
Krytka datové zásuvky	ks	9	49,33 Kč	444,01 Kč
Maska nosná s 2 otvory	ks	9	19,80 Kč	178,20 Kč
Rámeček přístroje jednoduchý	ks	11	21,10 Kč	232,05 Kč
Kabel koaxiální	m	100	12,00 Kč	1 199,66 Kč
Kabel FTP 4x2	m	220	6,82 Kč	1 501,30 Kč
Kouřový optický detektor	ks	13	1 210,88 Kč	15 741,44 Kč
Drobný instalační materiál	ks	2	841,08 Kč	1 682,16 Kč
<b>Dodávka materiálu celkem</b>				<b>26 908,91 Kč</b>

**Dodávka elektromontážních prací**

Krabice přístrojová KPR 68	ks	19	61,49 Kč	1 168,31 Kč
Krabice odbočná KO	ks	12	42,57 Kč	510,84 Kč
Krabice KT250	ks	2	113,52 Kč	227,04 Kč
Trubka ohebná ... 32mm	m	190	18,92 Kč	3 594,80 Kč
Možnáž zásuvek	ks	11	141,90 Kč	1 560,90 Kč
Zatažení koaxiálního kabelu	m	100	11,35 Kč	1 135,20 Kč
Zatažení FTP kabelu	m	220	11,35 Kč	2 497,44 Kč
Montáží kouřového čidla	ks	1	132,44 Kč	132,44 Kč
Montážní práce	ks	25	283,80 Kč	7 095,00 Kč
Provedení dokumentace skutečného stavu				5000
<b>Dodávka elektromontážních prací celkem</b>				<b>22 921,97 Kč</b>

**CELKEM SLABOPROUD :**

49 830,88 Kč

Součástí nabídky nejsou antény, rozbočovací a zesilovací prvky.  
Tyto součásti budou řešeny dle místních podmínek a požadavků investora.

**HROMOSVODY**

<b>Elektroinstalace hromosvody</b>		jedn.	ks		
<b>Dodávka materiálu</b>					
FeZn 30x4 pásovina (1m=1,13kg)	m	220	29,33 Kč	6 451,72 Kč	
Drát Al 8	m	320	18,35 Kč	5 872,77 Kč	
Drát FeZn 10 s plastovou izolací Rd 10/13	m	30	61,96 Kč	1 858,89 Kč	
Podpěra vedení PV32	ks	200	25,83 Kč	5 165,16 Kč	
Držák pro vedení na ploché střechy	ks	30	17,50 Kč	525,03 Kč	
Podpěra vedení svodů	ks	100	22,14 Kč	2 213,64 Kč	
Svorka okapová	ks	15	22,51 Kč	337,72 Kč	
Svorka křížová	ks	50	21,10 Kč	1 054,79 Kč	
Svorka zkušební	ks	15	23,74 Kč	356,17 Kč	
Jímací tyč JP15	ks	6	156,00 Kč	935,97 Kč	
Svorka SJ	ks	6	26,54 Kč	159,21 Kč	
Štítek označení svodu	ks	15	9,46 Kč	141,90 Kč	
<b>Dodávka materiálu celkem</b>					<b>25 072,97 Kč</b>
<b>Dodávka elektromontážních prací</b>					
Vedení uzem. FeZn	m	250	37,84 Kč	9 460,00 Kč	
Vod svod FeZn D10,AL10,DU8 +podp	m	320	28,38 Kč	9 081,60 Kč	
Montáž podpěr	ks	330	42,57 Kč	14 048,10 Kč	
Svorka křížová SK	ks	50	37,84 Kč	1 892,00 Kč	
Svorka hromosvod SZ	ks	15	37,84 Kč	567,60 Kč	
Svorka hromosvod SO	ks	15	37,84 Kč	567,60 Kč	
Označení svodu pvc štítky	ks	15	9,46 Kč	141,90 Kč	
Kompletační práce	hod.	20	258,00 Kč	5 160,00 Kč	
Doprava materiálů				5000	
Provedení revize				5000	
Provedení dokumentace skutečného stavu				5000	
<b>Dodávka montážních prací celkem</b>					<b>55 918,80 Kč</b>
<b>CELKEM HROMOSVODY:</b>					<b>80 991,77 Kč</b>

elektroinstalace		jedn.	ks		
<b>Dodávka materiálu</b>					
Kabel CYKY 750V 3x2,5	m	35	15,53 Kč	543,46 Kč	
Kabel CYKY 750V 3x4	m	135	27,10 Kč	3 658,31 Kč	
Kabel CYKY 750V 5x10	m	105	99,99 Kč	10 498,73 Kč	
Kabel CYKY 750V 4x35	m	80	261,49 Kč	20 919,33 Kč	
Kabel JYTY 2x1	m	15	5,54 Kč	83,08 Kč	
Kulatina FeZn 10 mm <sup>2</sup>	m	150	18,35 Kč	2 752,86 Kč	
Trubka KOPOFLEX 50	m	280	12,77 Kč	3 575,88 Kč	
Trubka KOPOFLEX 90	m	70	29,23 Kč	2 046,20 Kč	
Výstražná páska/fólie	m	150	9,46 Kč	1 419,00 Kč	
Svorka SP nerez přípojovací - 1 šroub	ks	7	47,49 Kč	332,42 Kč	
Svorka SS nerez spojovací	ks	10	47,49 Kč	474,89 Kč	
Sadový stožár bezpatičový jednodupňový - 4m	ks	6	2 381,32 Kč	14 287,92 Kč	
Stožárová rozvodnice	ks	6	371,90 Kč	2 231,41 Kč	
Venkovní sadové LED svítidlo 30W (dle přiložených specifikací)	ks	6	6 215,01 Kč	37 290,08 Kč	
Příspěvek na recyklaci svítidel	ks	6	8,67 Kč	52,01 Kč	
Příspěvek na recyklaci zdrojů	ks	6	2,48 Kč	14,86 Kč	
Soumrakový spínač	ks	1	824,91 Kč	824,91 Kč	
Zásuvková skříň ZS - vystrojena	ks	1	3 282,62 Kč	3 282,62 Kč	
Voňně stojící stříška AQUA pro upevnění zásuvkových skříní, zinkovaná	ks	1	4 761,82 Kč	4 761,82 Kč	

#### Dodávka elektromontážních prací

Kabel CYKY 750V 3x2,5 uložení	m	35	11,35 Kč	397,32 Kč	
Kabel CYKY 750V 3x4 uložení	m	135	12,30 Kč	1 660,23 Kč	
Kabel CYKY 750V 5x10 uložení	m	105	14,19 Kč	1 489,95 Kč	
Kabel CYKY 750V 4x35 uložení	m	80	23,65 Kč	1 892,00 Kč	
Kabel JYTY 2x1 uložení	m	15	11,35 Kč	170,28 Kč	
Trubka Kopoflex	m	350	23,65 Kč	8 277,50 Kč	
Vyhloubení jámy pro stožár	ks	6	473,00 Kč	2 838,00 Kč	
Zřízení stožárové patky	ks	6	2 365,00 Kč	14 190,00 Kč	
Usazení stožárů	ks	6	1 608,20 Kč	9 649,20 Kč	
Vyhloubení rýhy 30%/50h	m	150	120,40 Kč	18 060,00 Kč	
Zřízení kabelového lože	m	150	51,60 Kč	7 740,00 Kč	
Ruční zához rýhy 30%/50h	m	150	60,20 Kč	9 030,00 Kč	
Vedení uzem. FeZn	m	150	37,84 Kč	5 676,00 Kč	
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 2,5	ks	6	7,74 Kč	46,44 Kč	
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 4	ks	33	8,60 Kč	283,80 Kč	
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 10	ks	10	18,92 Kč	189,20 Kč	
Ukončení vodičů - rozvodnice, zap. 35	ks	8	33,54 Kč	268,32 Kč	
Montáž svítidla	ks	6	331,10 Kč	1 986,60 Kč	
Montáž rozvodnice	ks	7	1 290,00 Kč	9 030,00 Kč	
Kompletační práce	hod.	14	258,00 Kč	3 612,00 Kč	
Doprava materiálů				5000	
Provedení revize elektroinstalace				5000	
Provedení dokumentace skutečného stavu				10000	

**CELKEM :**



