



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO na provedení díla „MŠ Holečkova - energetická opatření“

Číslo SOD zhotovitele: 22300	Číslo SOD objednatele: OI-IP/SOD/002755/2017/Zaj	Org: 5620
---------------------------------	---	-----------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Mgr. Filip Žáček, náměstek primátora

tel.: 585 513 335, filip.zacek@olomouc.eu

- kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Jan Zedek, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 710, jan.zedek@olomouc.eu

- technický dozor stavebníka (občasný TDS):

Ing. Miloš Skácel, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI

tel.: 588 488 716, milos.skacel@olomouc.eu

Bankovní spojení: xxxxxxxxxx

číslo výdajového účtu: xxxxxxxxxxxxxx

2. Zhotovitel: Provádění staveb Olomouc, a.s.

tr. Kosmonautů 989/8, Hodolany, 779 00 Olomouc

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v Ostravě

pod sp. zn. B 10102

ID datové schránky: eq5fu5u

Zastoupen:

- kontaktní osoba ve věcech smluvních

Jaroslav Vyroubal, předseda představenstva

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- kontaktní osoba ve věcech technických:

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- stavbyvedoucí - osoba odpovědná za provádění díla, která má autorizaci dle zákona č. 360/1992

Sb.:

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxx

- kontaktní osoba ve věcech kvality (manažer kvality):

xxxxxxxxxx

tel.: xxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxx

č. účtu: xxxxxxxxxxxxxx

II. Preambule

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že určují součástí této smlouvy Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce na provedení díla účinné od 1. 10. 2016 (dále jen „*obchodní podmínky, či VOP*“), které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se s obchodními podmínkami seznámil před uzavřením této smlouvy.
2. Smluvní strany konstatují, že odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním obchodních podmínek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na plnění předmětu díla a na své závazky v případě změny díla popsané v čl. 3. obchodních podmínek disponuje kapacitami stavebních techniků, přípravářů a rozpočtářů na včasné plnění požadovaných termínů.
4. Na realizaci projektu s názvem „MŠ Holečkova – energetická opatření“ byla podána žádost na získání dotace z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020. V případě schválení žádosti se zhotovitel zavazuje, že bude dodržovat povinnosti dodavatele platné pro realizaci projektů financovaných z OPŽP uvedené v čl. X. této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je provedení díla s názvem „**MŠ Holečkova - energetická opatření**“ - v souladu s:
 - a) touto smlouvou vč. jejích příloh,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce č. 17087 s názvem „MŠ Holečkova - energetická opatření“ uveřejněné na profilu zadavatele,
 - c) projektovou dokumentací zpracovanou společností M&B eProjekce s.r.o., IČ 294 53 968, sídlem Čechova 106/2a, Přerov I-Město, 750 02 Přerov s názvem MŠ Holečkova – energetická opatření, ve stupni DPS,
 - d) podmínkami uvedenými ve stavebním povolení vydaném Magistrátem města Olomouce, odborem stavebním, oddělením pozemních staveb č.j. SMOL/137047/2017/OS/PS/Mol ze dne 8. 6. 2017, které nabylo právní moci dne 10. 6. 2017,
 - e) podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy, správců sítí a majitelů dotčených pozemků,
 - f) obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech, ČSN, návody výrobců a případně požadavky dodavatelů konkrétních dodávek.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Provedením díla se rozumí stavební i technologická část díla vč. průzkumů pro zahájení výstavby. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla tak, aby bylo zkolaudovatelné, bude-li kolaudováno vč. provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, konstrukcí a zařízení.
4. Podrobné podmínky plnění a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny v obchodních podmínkách.
5. Členění díla je zřejmé ze souhrnné cenové nabídky vč. položkového rozpočtu jakožto **přílohy č. 1** této smlouvy (dále jen „*příloha č. 1*“).

IV. Termín plnění

1. Místo plnění je vymezeno v projektové dokumentaci specifikované v čl. III. odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v těchto termínech:

a) předání a převzetí staveniště	do 5 dní od uzavření smlouvy
b) zahájení prací:	do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
c) dokončení díla	do 29. 6. 2018
d) odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení:	v den dokončení díla
3. V mezidobí od převzetí staveniště do zahájení stavebních prací využije zhotovitel díla k výrobě výplní otvorů a komponentů vzduchotechniky.
4. **Zhotovitel se zavazuje provést etapovitě do 20. 12. 2017 na SO 01 Objekt A (mateřská škola)** výměnu výplní obvodového pláště, práce na elektroinstalaci (silnoproud) a práce na vzduchotechnickém zařízení včetně prací s tím souvisejících (měření a regulace), **tj. práce uvnitř jednotlivých oddělení MŠ v době výluky** (bez přítomnosti dětí), **kteřá bude v trvání tří týdnů pro první dvě oddělení a dalších tří týdnů pro druhé dvě oddělení MŠ** (MŠ má celkem 4 oddělení, kdy je nutné vždy zachovat provoz ve dvou odděleních, na zbývajících odděleních lze požadované práce vykonávat bez přítomnosti dětí). Zhotovitel se zavazuje o zahájení těchto prací (1. a 2. etapy) in-

- formovat vedení školky minimálně 14 dní předem tak, aby mohla být uvedená oddělení v dostatečném předstihu vyklizena. Vyklizení a nastěhování dvou oddělení (u jednotlivých etapách) potrvá min. 3 dny. Z tohoto důvodu nesmí zhotovitel zahájit práce na druhé etapě dřív, než budou oddělení z první etapy v provozu (vždy musí být zajištěn plnohodnotný provoz dvou oddělení). Z důvodu průtahu zadávacího řízení, mohou být uvedené práce prováděny i v r. 2018 ve stejném režimu výluk. V období od 23. 12. 2017 do 1. 1. 2018 bude mateřská školka uzavřena bez možnosti provádět stavební práce.
5. **Zhotovitel se dále zavazuje provést do 20. 12. 2017 na SO 02 Objekt B (azylový dům) a SO 03 Objekt C (bývalá kuchyně)** výměnu výplní obvodového pláště. Zhotovitel se zavazuje o zahájení těchto prací informovat vedení azylového domu minimálně 14 dní předem. Z důvodu průtahu zadávacího řízení, mohou být uvedené práce prováděny i v r. 2018.
 6. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít. Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
 7. Případně-li poslední den lhůty pro dokončení díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
 8. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram provádění díla jakožto příloha č. 2 této smlouvy s uvedením základních druhů prací v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dojde-li ke změně ve způsobu provádění díla a tato změna bude mít vliv na harmonogram, zavazuje se zhotovitel předložit harmonogram upravený. Pro tyto účely není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
 9. Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce, jejichž finanční objem nepřekročí v součtu u všech stavebních objektů 10 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín řádného a včasného splnění a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, ledaže nastanou důvody zvláštního zřetele hodné.

V. Cena díla

1. Cena díla je smluvními stranami sjednána na základě výsledků zadávacího řízení ve výši **15.981.290,72 Kč bez DPH, tj. 19.337.361,77 Kč vč. zákonné sazby DPH platné v době uzavření této smlouvy**. Cena díla bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny.
2. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena díla včetně DPH. Pro účely této změny ceny vč. DPH není nutno uzavírat dodatek smlouvy.
3. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a mezd v národním hospodářství po dobu realizace díla. Cena díla je sjednána na základě soupisu prací, který byl součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou neměnné po celou dobu plnění dle této smlouvy.
4. Jedná se o plnění, které spadá do režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), z důvodu stavebních a montážních prací spadajících do číselné klasifikace CZ- CPA 41-43. Daňový doklad bude vystaven podle § 29 odst. 2, písm. c) ZDPH s citací „daň odvede zákazník“. Zákazníkem podle ZDPH se v této smlouvě rozumí objednatel.
5. Každá změna rozsahu předmětu plnění a ceny díla bude řešena v souladu se ZZVZ a dle čl. 3. VOP.
6. Zhotovitel nemá právo domáhat se změny ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.
7. Záloha na cenu díla se nesjednává.
8. V případě méněprací se zhotovitel zavazuje na ně přistoupit a nebude uplatňovat právo na náhradu škody, která mu případně v důsledku méněprací vznikla.

VI. Platební podmínky

1. Postup vystavování zjišťovacích protokolů, proforma faktur, jakož i daňových dokladů je upraven v čl. 4 VOP.
2. Sledovacím obdobím ve smyslu VOP je kalendářní měsíc.
3. Platby ceny díla budou prováděny bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě daňových dokladů - faktur provedených a odsouhlasených prací vystavených za sledovací období v členění dle přílohy č. 1 a dle požadavků uvedených v tomto článku smlouvy s lhůtou splatnosti do 30 dnů po jejich prokazatelném obdržení objednatelem. Částky na fakturách budou uváděny s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených a uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a se zahrnutím DPH.
4. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle přílohy č. 1 této smlouvy, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpů-

- sobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. V případě, že v době uzavření smlouvy nebude toto rozdělení známo, zavazuje se zhotovitel přizpůsobit fakturaci i v průběhu realizace díla.
5. Faktury včetně soupisů provedených prací a zjišťovacího protokolu budou zhotovitelem zaslány na adresu objednatele ve 4 originálech. Faktury budou obsahovat název projektu „MŠ Holečkova – energetická opatření“, registrační číslo projektu (*bude doplněno před podpisem této smlouvy*).
 6. Úhrada smluvní ceny proběhne ke dni splatnosti na základě vystaveného daňového dokladu v režimu přenesení daně podle § 29 ZDPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
 7. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu včetně soupisu provedených prací objednatelem.
 8. Zhotovitel rozdělí daňový doklad - fakturu a zjišťovací protokol na stavební práce, dodávky a služby a nákup jiného hmotného majetku dle čtyřmístného kódu druhového třídění dle vyhlášky č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů (příloha vyhlášky část B) a dle pokynu GŘ D 22, případně dalších požadavků objednatele na části hrazené z investičních prostředků či prostředků provozního charakteru.

VII. Bankovní záruky

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
 - Smluvní strany sjednávají bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši **300 000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí staveniště a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny a zavazuje se, že záruční listina bude platná po celou dobu provádění díla plus dva měsíce po termínu pro dokončení díla. Bude-li uzavřen dodatek smlouvy prodlužující termín plnění, je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit o dobu, o kterou je termín plnění prodloužen dodatkem smlouvy, a to i opakovaně.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek:
 - Smluvní strany dále sjednávají bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek, tj. pro zajištění nároků objednatele z vadného plnění ve výši **300 000,- Kč**.
 - Zhotovitel se zavazuje nechat vystavit bankovní záruku do tří týdnů od převzetí díla objednatelem a neprodleně doručit objednateli originál záruční listiny, jejíž platnost bude 60 měsíců od převzetí díla, resp. jeho poslední části, umožňuje-li povaha díla přebírat jej po částech.
 - Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje peněžité i nepeněžité pohledávky objednatele za zhotovitelem (např. zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady na odstranění vad třetí osobou apod.) vzniklé objednateli zejména z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
3. Společná ustanovení k bankovním zárukám:
 - Originál záruční listiny bude doručen prostřednictvím držitele poštovní licence v uzavřené obálce na adresu odboru investic Magistrátu města Olomouce, Palackého 1198/14, Olomouc.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bankovní záruka bude bezpodmínečná, bez námitek, neodvolatelná a opakovaně čerpateľná bez toho, aniž by banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. V případě, že bude bankovní záruka čerpána a toto bude mít za následek zánik bankovní záruky, zavazuje se zhotovitel k poskytnutí další jistoty v podobě bankovní záruky za podmínek uvedených v předchozích odstavcích.
 - Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) po předložení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek.
 - Bankovní záruka může být nahrazena po předchozím souhlasu objednatele složením peněžních prostředků na depozitní účet objednatele.
Zhotovitel vyzve objednatele ke sdělení čísla depozitního účtu, na který má být částka složena tak, aby dodržel lhůty uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy a peněžní prostředky v těchto lhůtách složil.
Zhotovitel se zavazuje minimálně 14 dní před uplynutím lhůty, po kterou bude peněžítá částka uložena na depozitním účtu, vyzvat písemně objednatele k uvolnění deponovaných finančních prostředků.
Zhotovitel se vzdává nároku na případné úroky, které po dobu složení jistoty na depozitním účtu objednatele vznikly.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Práva a povinnosti objednatele jsou vymezeny v čl. 5.2 VOP.
2. Objednatel se zavazuje po uzavření této smlouvy předat zhotoviteli staveniště a projektovou dokumentaci v listinné podobě v min. 2 vyhotoveních.

3. Technický dozor stavebníka (TDS) s právy a povinnostmi popsány v čl. 2.13.3 obchodních podmínek je určen čl. I. odst. 1 této smlouvy a má povahu občasného TDS.
4. Technický dozor stavebníka se vyjadřuje v rámci provádění díla k technickým změnám v jeho provádění ve smyslu kvalitativních a kvantitativních změn s tím, že není oprávněn odsouhlasit dopad této změny do ceny díla a termínu plnění dle čl. IV. této smlouvy a odsouhlasit jejich provedení či změnu. Zhotovitel je oprávněn zahájit fyzické provádění dodatečných prací po schválení Oznámení změny osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních (vyjma prací, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek - tyto práce má právo odsouhlasit TDS), čímž mu vzniká nárok na navýšení ceny díla v souladu s čl. 3.2 VOP. Nárok na uhrazení změny ceny díla z důvodu dodatečných prací vzniká zhotoviteli po schválení příslušného změnového listu osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech smluvních a po uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Další osoby oprávněné k projednání technických záležitostí jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že osoby uvedené v čl. I. odst. 2 této smlouvy (vyjma kontaktní osoby ve věcech smluvních) se budou podílet na realizaci díla po celou dobu jeho provádění, stavbyvedoucí bude vykonávat své povinnosti po celou pracovní dobu a dobu provádění díla. Uvedené platí, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Uvedená dohoda může mít ústní podobu.
2. **Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude prováděno za běžného provozu MŠ Holečkova. Zhotovitel se zavazuje, že v době poledního klidu, tj. od 12:30 do 14:15 hod nebudou prováděny hlučné práce (např. bourání, vrtání apod.), nedohodnou-li se smluvní strany jinak.**
3. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s SOD a nebyly písemně oznámeny Oznámením změny a odsouhlaseny objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o realizaci díla a ihned informovat objednatele o jakékoliv změně mající vliv na předmět či termín plnění.
5. Zhotovitel se zavazuje koordinovat práce s ostatními zhotoviteli objednatele (např. zhotovitelé archeologického průzkumu, přeložek inženýrských sítí apod.) a zavazuje se současně strpět případné omezení svých prací ze strany těchto zhotovitelů.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele. Za předpokladu, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit.
7. V případě, že objednatel uhradí daňový doklad, popř. daňové doklady na cenu za práce, dodávky či služby které zhotovitel neprovedl a nedodal v souladu s položkovým rozpočtem, je zhotovitel povinen předmětné práce, dodávky či služby provést či dodat, nebo vrátit cenu zpět (vystavit opravný daňový doklad - dobropis) dle povahy konkrétního případu a dle rozhodnutí objednatele. Uvedené platí i pro případ, bude-li tato skutečnost zjištěna v záruční době. Bude-li uvedené mít za následek vrácení či krácení dotací, uhrazení sankcí či penále ze strany objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli tuto část dotací včetně úhrady případných sankcí či penále.
8. Zhotovitel se zavazuje na vyžádání předložit objednateli pojištění dle čl. 5.1.1 VOP. Zhotovitel se zavazuje disponovat platnou pojišťovnou smlouvou po celou dobu plnění díla dle této smlouvy.

X. Zvláštní podmínky spojené s poskytnutím dotace

1. Na realizaci projektu s názvem „MŠ Holečkova – energetická opatření“, registrační číslo (bude doplněno před podpisem této smlouvy) byla podána žádost o dotaci z Operačního programu Životní prostředí 2014 -2020.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli podklady týkající se díla pro zpracování monitorovacích zpráv.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech, nebo monitorování realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady nebo vysvětlující informace.
4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Úřad pro boj proti podvodům, popřípadě jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit poskytovateli dotace, nebo jím pověřeným osobám, provedení kontroly účetní (daňové) evidence použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky, nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti.
6. Zhotovitel je v případě dotovaného díla povinen archivovat veškeré doklady související s realizací akce a jejím financováním po dobu nejméně 10 let od proplacení závěrečné platby, nejméně však do konce roku 2028.
7. Zhotovitel se zavazuje umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky.

8. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat název projektu MŠ Holečkova – energetická opatření a registrační číslo projektu (bude doplněno před podpisem této smlouvy). Faktury musí být doloženy rozpisem provedených prací v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
2. Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
3. Podmínky odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost, reklamačního řízení a lhůt pro odstranění vad jsou sjednány v čl. 7 VOP.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy pro případ, že bude dílo převzato a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady dle občanského zákoníku.

XII. Sankční ujednání

1. Cenou díla se pro účely tohoto článku rozumí cena díla v Kč bez DPH.
2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu uvedeném v čl. IV. odst. 2 písm. a) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dílo nebude dokončeno v termínu sjednaném v čl. IV. odst. 2 písm. c) této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady uvedené v Zápise o předání, převzetí a odevzdání díla do 7 dní od převzetí díla objednatelem, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení do doby odstranění poslední vady.
5. V případě, že objednatel zápisem do stavebního deníku vytkne zhotoviteli porušení kterékoliv jeho povinnosti sjednané v čl. 2.3.4 VOP (povinnosti v souvislosti s užíváním staveniště) a ze strany zhotovitele nedojde do pěti dnů od tohoto zápisu k nápravě, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ takového vytknutí.
6. V případě porušení čl. 2.5 odst. 10 VOP (povinnost k ochraně díla), kdy toto porušení povinnosti bude mít za následek navýšení ceny díla, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ a případně za každý i započatý den prodlení.
7. V případě, že opakovaně zhotovitel neuposlechne pokynů koordinátora BOZP, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** pro každý případ.
8. V případě nesjednání pojištění dle čl. IX. odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč**.
9. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve stanoveném, příp. dohodnutém termínu, zavazuje se uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
10. Pokud zhotovitel nenastoupí a neodstraní vady, jež způsobily havárii, ve lhůtě dle čl. 7.3.1 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** za každý i započatý den, o který odstraní vady později.
11. V případě, že nebude bankovní záruka vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí staveniště, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že nebude bankovní záruka vystavena, popř. nebudou peněžní prostředky složeny na depozitní účet objednatele do tří týdnů od převzetí díla objednatelem, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
13. Nevystaví-li zhotovitel daňový doklad dle čl. 4.2 odst. 5 VOP, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a pro každý případ.
14. Souhrn výše uvedených smluvních pokut se omezuje nejvýše do **30 %** ceny díla bez DPH.
15. Veškeré smluvní pokuty dle této smlouvy o dílo jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení sankční faktury.
16. Smluvní strany se dohodly ve vztahu k smluvním pokutám dle tohoto článku smlouvy na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, kterému se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty i nad její výši.
17. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou povinnost opětovně nesplnil.

XIII. Vlastnictví díla, přechod nebezpečí škody na věci

1. Objednatel se stává vlastníkem díla okamžikem zapracování materiálů a výrobků.
2. Nebezpečí škody na díle a všech jeho částech, péče o nezabudované materiály a jejich správa včetně rizik jejich ztráty nebo poškození, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel až do převzetí díla objednatelem jako celku.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, a obchodními podmínkami.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými personálními, strojovými a technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a že mu k okamžiku uzavření této smlouvy o dílo nejsou známy žádné zjevné ani skryté překážky, které by mu bránily k řádnému a včasnému provedení díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že neshledal nic, co by mu jakkoliv bránilo provést dílo řádně a v dobách stanovených touto smlouvou o dílo.
3. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, ledaže je v této smlouvě sjednáno jinak. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
4. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých informací náhradu škody.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona o registru smluv.
1. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
2. Rada města Olomouce zadání veřejné zakázky a uzavření této smlouvy schválila na svém jednání dne 29. 8. 2017 usnesením č. 7.
3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – **Souhrnná cenová nabídka vč. položkového rozpočtu**
Příloha č. 2 – **Harmonogram provádění díla**
Příloha č. 3 – **Všeobecné obchodní podmínky statutárního města Olomouce pro provedení díla účinné od 1. 10. 2016.**

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne: 27. 9. 2017

V Olomouci, dne: 25. 9. 2017

Objednatel	Zhotovitel
Mgr. Filip Žáček náměstek primátora statutární město Olomouc	Jaroslav Vyroubal předseda představenstva Provádění staveb Olomouc, a.s.

SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 12631

MŠ Holečkova - energetická opatření

Číslo	Název	Budoucí vlastník, správce/provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
Stavební objekty									
SO	01	Objekt A (mateřská škola)	odbor školství	801 31	41.00.40				
	01.1	Architektonicko - stavební část			6121	7 288 181,68	21%	1 530 518,15	8 818 699,83
	01.2	Silnoproudá elektrotechnika			6121	265 040,80	21%	55 658,57	320 699,37
	01.3	Měření a regulace			6121	738 568,80	21%	155 099,45	893 668,25
	01.4	Vzduchotechnika			6121	814 459,21	21%	171 036,43	985 495,64
	01.5	Založení trávníku			6121	34 090,67	21%	7 159,04	41 249,71
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady								
SO 01	VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad		6121	82 000,00	21%	17 220,00	99 220,00
SO 01	ON.1	Ostatní náklady	společný náklad		6121	48 350,00	21%	10 153,50	58 503,50
SO	02	Objekt B (azylový dům)	odbor sociálních služeb	801 31	41.00.40				
	02.1	Architektonicko - stavební část			6121	4 092 298,29	21%	859 382,64	4 951 680,93
	02.4	Silnoproudá elektrotechnika			6121	249 872,33	21%	52 473,19	302 345,52
	02.3	Založení trávníku			6121	55 639,65	21%	11 684,33	67 323,98
SO	03	Objekt C (bývalá kuchyně)	odbor sociálních služeb	801 31	41.00.40				
	03.1	Architektonicko - stavební část			6121	2 033 230,80	21%	426 978,47	2 460 209,27
	03.2	Silnoproudá elektrotechnika			6121	154 208,49	21%	32 383,78	186 592,27
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady								
SO 02+03	VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	společný náklad		6121	82 000,00	21%	17 220,00	99 220,00
SO 02+03	ON.1	Ostatní náklady	společný náklad		6121	43 350,00	21%	9 103,50	52 453,50
CELKEM						15 981 290,72	21%	3 356 071,05	19 337 361,77

Pozn.:

Uchazeč vyplní pouze žlutá pole

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutpis prací)

* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

** Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa

Uchazeč - název: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Adresa: Kosmonautů 989/8, 772 11 Olomouc

Datum: 1. 8. 2017

Razítko: podpis:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OPZP
Stavba: MŠ Holečkova - energetická opatření

KSO: 801 31
Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ: 12631
Datum: 8.5.2017
CZ-CPA: 41.00.4

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368
DIČ: CZ2945368

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH	15 981 290,72
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 981 290,72	3 356 071,05
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 337 361,77
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OPZP

Stavba: MŠ Holečkova - energetická opatření

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 981 290,72	19 337 361,77	
5620-01	MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa	9 270 691,16	11 217 536,30	STA
SO 01	Objekt A	9 140 341,16	11 059 812,80	Soupis
01.1	Architektonicko - stavební část	7 288 181,68	8 818 699,83	Soupis
01.2	Silnouproud	265 040,80	320 699,37	Soupis
01.3	Měření a regulace	738 568,80	893 668,25	Soupis
01.4	Vzduchotechnika	814 459,21	985 495,64	Soupis
01.5	Založení trávníku	34 090,67	41 249,71	Soupis
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	130 350,00	157 723,50	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	82 000,00	99 220,00	Soupis
ON.1	Ostatní náklady	48 350,00	58 503,50	Soupis
5620-02	MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa	6 710 599,56	8 119 825,47	STA
SO 02	Objekt B	4 397 810,27	5 321 350,43	Soupis
02.1	Architektonicko-stavební část	4 092 298,29	4 951 680,93	Soupis
02.4	Silnouproud	249 872,33	302 345,52	Soupis
02.3	Založení trávníku	55 639,65	67 323,98	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 03	Objekt C	2 187 439,29	2 646 801,54	Soupis
03.1	Architektonicko-stavební část	2 033 230,80	2 460 209,27	Soupis
03.2	Silnoprúd	154 208,49	186 592,27	Soupis
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	125 350,00	151 673,50	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	82 000,00	99 220,00	Soupis
ON.1	Ostatní náklady	43 350,00	52 453,50	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.1 - Architektonicko - stavební část

KSO: 801 31
Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:
Datum: 8.5.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368
DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

7 288 181,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 288 181,68	21,00%	1 530 518,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 818 699,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.1 - Architektonicko - stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 288 181,68

HSV - Práce a dodávky HSV

2 810 253,55

1 - Zemní práce	42 198,59
2 - Zakládání	16 206,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	167 549,97
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	588,80
34 - Stěny a příčky	24 303,41
5 - Komunikace pozemní	23 993,64
61 - Úprava povrchů vnitřních	302 986,52
62 - Úprava povrchů vnějších	1 305 891,08
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	76 178,31
64 - Osazování výplní otvorů	1 932,00
8 - Trubní vedení	15 269,70
94 - Lešení a stavební výtahy	143 098,99
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	110 605,37

96 - Bourání konstrukcí	126 399,16
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	40 601,29
98 - Demolice a sanace	17 381,10
997 - Přesun sutě	348 972,67
998 - Přesun hmot	46 096,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 477 928,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 578,10
712 - Povlakové krytiny	1 067 264,88
713 - Izolace tepelné	704 662,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	13 530,00
762 - Konstrukce tesařské	54 160,64
764 - Konstrukce klempířské	77 238,00
766 - Konstrukce truhlářské	1 815 128,31
767 - Konstrukce zámečnické	230 411,50
771 - Podlahy z dlaždic	57 209,50
776 - Podlahy povlakové	135 017,79
781 - Dokončovací práce - obklady	42 032,33
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	272 695,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.1 - Architektonicko - stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

7 288 181,68

D HSV Práce a dodávky HSV

2 810 253,55

D 1 Zemní práce

42 198,59

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	16,447	287,50	4 728,51	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.02

VV

SO 01 - demontáž podkladu pod okapových chodníkem

VV

(16,10+10,65+1,80+16,175+24,975)*0,50*0,10

3,485

VV

demontáž podkladu pod teracem - terasy

VV

(8,85+1,80+8,23)*0,50*0,10

0,944

VV

17,065*0,50*0,10

0,853

VV

zpevněné plochy - severní a jižní strana

VV

3,65*1,45*2+5,80*0,50*0,10*2

11,165

VV

Součet

16,447

2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	2,788	230,00	641,24	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lomového kamene neb</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV SO 01 - demontáž okapového chodníku					
			VV (16,10+10,65+1,80+16,175+24,975)*0,50*0,08		2,788			
3	K	113155123	Frézování betonového podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	16,385	180,55	2 958,31	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV zpevněné plochy - severní a jižní strana					
			VV 3,65*1,45*2+5,80*0,50*2		16,385			
			VV Součet		16,385			
4	K	132212101	Prostředem zapazených i nezapazených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 souběžných	m3	24,718	632,50	15 634,14	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV výkop pro KZS kolem objektu SO 01					
			VV (16,10+5,80+10,65+1,80+16,175+24,975+5,80)*0,60*0,35		17,073			
			VV (8,85+1,80+8,23)*0,50*0,20		1,888			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		17,065*0,50*0,20		1,707				
	VV		výkop pro základ nové stěny - lodžie						
	VV		3,75*0,30*0,90*2*2		4,050				
	VV		Součet		24,718				
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,718	115,00	2 842,57	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
6	K	133202012	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2	m3	0,540	632,50	341,55	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		DN 400/160						
	VV		0,60*0,60*1,50		0,540				
7	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,540	115,00	62,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.						
8	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	3,600	80,50	289,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		DN 400/160						
	VV		(0,60+0,60)*2*1,50		3,600				
9	K	151101211	Odstanění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	3,600	57,50	207,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,718	80,50	1 989,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		SO 01 - zemina na meziskládce						
	VV		(16,10+5,80+10,65+1,80+16,175+24,975+5,80)*0,60*0,35		17,073				
	VV		(8,85+1,80+8,23)*0,50*0,20		1,888				
	VV		17,065*0,50*0,20		1,707				
	VV		výkop pro základ nové stěny - lodžie						
	VV		3,75*0,30*0,90*2*2		4,050				
	VV		Součet		24,718				
11	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	22,132	23,00	509,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		SO 01 - zemina na meziskládce pro zásyp						
	VV		22,132		22,132				
	VV		Součet		22,132				
12	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,126	80,50	251,64	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>					
		PSC						
		VV	výpočet dle v.č.D.1.1.02					
		VV	SO 01 - zemina na meziskládce pro zásyp					
		VV	24,718+0,54				25,258	
		VV	odečet zásypu					
		VV	-22,132				-22,132	
		VV	Součet				3,126	
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	43,764	17,25	754,93	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>					
		PSC						
		VV	dovoz zeminy, příplatek 15km Mrsklesy					
		VV	3,126*14				43,764	
		VV	Součet				43,764	
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,726	138,00	3 136,19	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV SO 01 - zemina na meziskládce pro zásyp					
			VV 22,726		22,726			
			VV Součet		22,726			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,726	287,50	6 533,73	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV SO 01 - zemina pro zásyp, okapový chodník					
			VV 19,62		19,62			
			VV zapravení plochy po vybourání bet.květináče					
			VV 2,40*1,50*0,30*2		2,160			
			VV zásyp šachty zeminou					
			VV 0,60*0,60*1,50		0,540			
			VV -3,14*0,20*0,20*1,50		-0,188			
			VV zásyp zeminou - bouraná šachta					
			VV 0,90*0,60*1,10		0,594			
			VV Součet		22,726			
16	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	76,408	17,25	1 318,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			SO 01 - nové základy - lodžie, výztuž pro všechny 4 pole						
VV			dle stavebně konstrukční části						
VV			"B500A" 41,71*0,001*1,15		0,048				
VV			"B500B" 65,71*0,001*1,15		0,076				
VV			Součet		0,124				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				167 549,97		
19	K	977211112	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 200 do 350 mm	m	15,800	2 300,00	36 340,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a hal - bourání konstrukcí.						
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02,03						
VV			SO 01 - lodžie						
VV			"2.NP" (0,10*2+3,75)*2*2		15,800				
VV			Součet		15,800				
20	K	311272312	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 400 kg/m3	m3	13,086	4 968,00	65 011,25	CS ÚRS 2017 01	
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
VV			SO 01 - zazdívká otvorů						
VV			lodžie - pohled západní						
VV			"1.NP" 3,75*2,65*0,30*4		11,925				
VV			-(2,42*1,00+2,00*1,60)*0,30*4		-6,744				
VV			"2.NP" 3,75*2,65*0,30*4		11,925				
VV			-(3,00*1,60*0,30)*4		-5,760				
VV			pohled jižní, severní						
VV			"1.NP" 1,50*1,60*0,30*2		1,440				
VV			doplnění zídky terasy						
VV			0,50*0,30*1,00*2		0,300				
VV			Součet		13,086				
21	K	340001001	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 200 do 300 mm	m	135,400	207,00	28 027,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Řezání dílců ze železobetonu se oceňuje cenami souboru cen 977 21-11 části A02 katalogu 800-5 Sanace.						
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.02,03						
VV			SO 01 - lodžie (otvor)						
VV			"1.NP" (3,00+2,65)*2*2*2		45,200				
VV			"2.NP" (3,00+2,65)*2*2*2		45,200				
VV			řezání přesahu balkónu						
VV			3,75*2*2		15,000				
VV			řezání pro vtah nového překladu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		3,75*2*2		15,000				
	VV		3,75*2*2		15,000				
	VV		Součet		135,400				
22	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	1,350	5 175,00	6 986,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívká jako součin světlosti neomitnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomitnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku. 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až - 4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		nové překlady - lodžie						
	VV		3,75*0,30*0,15*2*2		0,675				
	VV		3,75*0,30*0,15*2*2		0,675				
	VV		Součet		1,350				
23	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,394	11 500,00	4 531,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01						
	VV		dle konstrukční části - překlad l.č.120						
	VV		pro všechny 4 pole lodžii						
	VV		393,70*0,001		0,394				
	VV		Součet		0,394				
24	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,453	23 805,00	10 783,67	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01						
	VV		15% prořez						
	VV		dle konstrukční části - překlad l.č.120						
	VV		pro všechny 4 pole lodžii						
	VV		393,70*0,001*1,15		0,453				
	VV		Součet		0,453				
25	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	18,000	575,00	10 350,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		nový překlad lodžii						
	VV		(3,75*0,30+3,75*0,15*2)*2*2		9,000				
	VV		(3,75*0,30+3,75*0,15*2)*2*2		9,000				
	VV		Součet		18,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	30,000	138,00	4 140,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		pomocná konstrukce pro osazení překladů						
	VV		3,75*2*2		15,000				
	VV		3,75*2*2		15,000				
	VV		Součet		30,000				
27	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	30,000	46,00	1 380,00	CS ÚRS 2017 01	
D 33			Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				588,80		
28	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	310,50	310,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrka fixující sloupek.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		"nové oplocení" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
29	M	553422510	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1750/38x1,5 mm	kus	1,000	278,30	278,30	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		"nové oplocení" 1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
D 34			Stěny a příčky				24 303,41		
30	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	2,000	138,00	276,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		"nové oplocení" 2,00		2,000				
	VV		Součet		2,000				
31	M	313247440	Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1250 mm	m	2,200	57,50	126,50	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		10% prořez						
	VV		"nové oplocení" 2,00*1,10		2,200				
	VV		Součet		2,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
32	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	6,000	5,75	34,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		"nové oplocení" 2,00*3		6,000				
	VV		Součet		6,000				
33	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	6,600	3,45	22,77	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		10% prořez						
	VV		"nové oplocení" 2,00*3*1,10		6,600				
	VV		Součet		6,600				
34	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkových [YTONG] hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm	m2	31,800	749,80	23 843,64	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		"1.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900				
	VV		"2.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900				
	VV		Součet		31,800				
	D	5	Komunikace pozemní				23 993,64		
35	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	58,623	51,75	3 033,74	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		SO 01 - nový okapového chodníku						
	VV		(16,10+5,80+10,65+1,80+16,175+24,975+5,80)*0,50		40,650				
	VV		(8,85+1,80+8,23)*0,50		9,440				
	VV		17,065*0,50		8,533				
	VV		Součet		58,623				
36	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	16,385	115,00	1 884,28	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		zpevněné plochy - severní a jižní strana						
	VV		3,65*1,45*2+5,80*0,50*2		16,385				
	VV		Součet		16,385				
37	K	596811220	Ukládání a tazby z betonových nebo kameninových tlazdic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	28,558	207,00	5 911,51	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	262,725	34,50	9 064,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		SO 01					
	VV		1.NP					
	VV		(0,90+3,75)*2*2,65		24,645			
	VV		4,05*2,65		10,733			
	VV		0,30*2,42*2		1,452			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)		-20,140			
	VV		1,50*1,60		2,400			
	VV		(0,90+3,75)*2*2,65		24,645			
	VV		4,05*2,65		10,733			
	VV		0,30*2,42*2		1,452			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)		-20,140			
	VV		38,588		38,588			
	VV		Mezisoučet		77,176			
	VV		2.NP					
	VV		(0,90+3,75)*2*2,65		24,645			
	VV		4,05*2,65		10,733			
	VV		0,30*2,42*2		1,452			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		-(3,00*2,42+3,00*1,60)		-12,060			
	VV		(0,90+3,75)*2*2,65		24,645			
	VV		4,05*2,65		10,733			
	VV		0,30*2,42*2		1,452			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		-(3,00*2,42+3,00*1,60)		-12,060			
	VV		52,348		52,348			
	VV		Mezisoučet		104,696			
	VV		ostění					
	VV		"1.NP" 21,393		21,393			
	VV		"2.NP" 27,66		27,660			
	VV		Mezisoučet		49,053			
	VV		obezdívky					
	VV		"1.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900			
	VV		"2.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900			
	VV		Mezisoučet		31,800			
	VV		Součet		262,725			
43	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	324,359	149,50	48 491,67	CS ÚRS 2017 01

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.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			včetně rohovníků					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			SO 01					
VV			1.NP					
VV			$(0,90+3,75)*2*2,65$				24,645	
VV			$4,05*2,65$				10,733	
VV			$0,30*2,42*2$				1,452	
VV			$(2,42+3,00+1,60)*0,20$				1,404	
VV			$-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)$				-20,140	
VV			$1,50*1,60$				2,400	
VV			$(0,90+3,75)*2*2,65$				24,645	
VV			$4,05*2,65$				10,733	
VV			$0,30*2,42*2$				1,452	
VV			$(2,42+3,00+1,60)*0,20$				1,404	
VV			$-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)$				-20,140	
VV			Mezisoučet				38,588	
VV			2.NP					
VV			$(0,90+3,75)*2*2,65$				24,645	
VV			$4,05*2,65$				10,733	
VV			$0,30*2,42*2$				1,452	
VV			$(2,42+3,00+1,60)*0,20$				1,404	
VV			$-(3,00*2,42+3,00*1,60)$				-12,060	
VV			$(0,90+3,75)*2*2,65$				24,645	
VV			$4,05*2,65$				10,733	
VV			$0,30*2,42*2$				1,452	
VV			$(2,42+3,00+1,60)*0,20$				1,404	
VV			$-(3,00*2,42+3,00*1,60)$				-12,060	
VV			Mezisoučet				52,348	
VV			ostění					
VV			"1.NP" 21,393				21,393	
VV			"2.NP" 27,660				27,660	
VV			Mezisoučet				49,053	
VV			skladba SO 02 - 2x vrstva na nově zděných částí					
VV			"1.NP" $3,75*2,65*3*2+1,50*1,60*3*2$				74,025	
VV			$-(2,42*1,00+2,00*1,60)*2*2$				-22,480	
VV			"2.NP" $3,75*2,65*3*2+1,50*1,60*3*2$				74,025	
VV			$-(1,50*1,60*2)$				-4,800	
VV			Mezisoučet				120,770	
VV			obezdívky					
VV			"1.NP" $(0,70+0,40*2)*2,65*4*2$				31,800	
VV			"2.NP" $(0,70+0,40*2)*2,65*4*2$				31,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		63,600			
	VV		Součet		324,359			
44	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	137,976	230,00	31 734,48	CS ÚRS 2017 01

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 pletivo 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.

PSC

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08	
VV	srovnání stávajících stěn lodžie tl.3mm	
VV	1.NP, skladba SO 01	
VV	$(0,90*2+3,75)*2,65*2$	29,415
VV	$(3,00+2,42*2)*0,30*2$	4,704
VV	$4,05*2,65*2$	21,465
VV	$-3,00*2,42*2*2$	-29,040
VV	26,544	26,544
VV	Mezisoučet	53,088
VV	2.NP	
VV	$(0,90*2+3,75)*2,65*2$	29,415
VV	$(3,00+2,42*2)*0,30*2$	4,704
VV	$4,05*2,65*2$	21,465
VV	$-3,00*2,42*2*2$	-29,040
VV	26,544	26,544
VV	Mezisoučet	53,088
VV	obezdívky	
VV	"1.NP" $(0,70+0,40*2)*2,65*4$	15,900
VV	"2.NP" $(0,70+0,40*2)*2,65*4$	15,900
VV	Mezisoučet	31,800
VV	Součet	137,976

45	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	131,268	172,50	22 643,73	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08	
VV	SO 01	
VV	1.NP	
VV	$(0,90+3,75)*2*0,55$	5,115
VV	$4,05*0,55$	2,228
VV	$(0,32+3,00+0,32)*0,20$	0,728
VV	$-(0,32*3,00)$	-0,960
VV	$(0,90+3,75)*2*2,65$	24,645
VV	$4,05*2,65$	10,733
VV	$0,30*2,42*2$	1,452
VV	$(2,42+3,00+1,60)*0,20$	1,404
VV	$-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)$	-20,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		25,205			
VV			25,205		25,205			
VV			Mezisoučet		25,205			
VV			2.NP					
VV			(0,90+3,75)*2*0,55		5,115			
VV			4,05*0,55		2,228			
VV			(0,32+3,00+0,32)*0,20		0,728			
VV			-(0,32*3,00)		-0,960			
VV			(0,90+3,75)*2*2,65		24,645			
VV			4,05*2,65		10,733			
VV			0,30*2,42*2		1,452			
VV			(0,32+3,00+0,32)*0,20		0,728			
VV			-(3,00*2,42*2+2,42*1,00+2,00*1,60)		-20,140			
VV			24,529		24,529			
VV			Mezisoučet		49,058			
VV			obezdivky					
VV			"1.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900			
VV			"2.NP" (0,70+0,40*2)*2,65*4		15,900			
VV			Mezisoučet		31,800			
VV			Součet		131,268			
46	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	34,200	34,50	1 179,90	CS ÚRS 2017 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			SO 01					
VV			"1.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			"2.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			Součet		34,200			
47	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	34,200	184,00	6 292,80	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			SO 01					
VV			"1.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			"2.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			Součet		34,200			
48	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	34,200	172,50	5 899,50	CS ÚRS 2017 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			SO 01					
VV			"1.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			"2.NP" 0,90*3,75*2*2+3,00*0,30*2*2		17,100			
VV			Součet		34,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	270,820	34,50	9 343,29	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U ceny -1011 se množství měrných 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.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		1.NP						
	VV		1,50*1,60*1		2,400				
	VV		1,50*1,60*1		2,400				
	VV		1,20*1,60*1		1,920				
	VV		1,20*1,60*1		1,920				
	VV		1,20*1,20*1		1,440				
	VV		3,00*1,60*3		14,400				
	VV		3,30*1,80*12		71,280				
	VV		3,00*1,60*2		9,600				
	VV		(1,00*2,42+2,00*1,60)*2		11,240				
	VV		(1,00*2,42+2,00*1,60)*2		11,240				
	VV		1,50*2,10*2		6,300				
	VV		1,20*2,10		2,520				
	VV		Mezisoučet		136,660				
	VV		2.NP						
	VV		1,50*1,60*3		7,200				
	VV		1,50*1,60*2		4,800				
	VV		1,20*1,60*2		3,840				
	VV		1,20*1,60*2		3,840				
	VV		3,00*1,60*3		14,400				
	VV		3,30*1,80*12		71,280				
	VV		3,00*1,60*2		9,600				
	VV		3,00*1,60*4		19,200				
	VV		Mezisoučet		134,160				
	VV		Součet		270,820				
50	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	1 160,000	17,25	20 010,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		SO 01						
	VV		"1.NP" 580,00		580,000				
	VV		"2.NP" 580,00		580,000				
	VV		Součet		1 160,000				
51	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	52,212	1 035,00	54 039,42	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		1.NP						
	VV		(1,50+1,60*2)*1*0,15			0,705			
	VV		(1,50+1,60*2)*1*0,15			0,705			
	VV		(1,20+1,60*2)*1*0,15			0,660			
	VV		(1,20+1,60*2)*1*0,15			0,660			
	VV		(1,20+1,20*2)*1*0,15			0,540			
	VV		(3,00+1,60*2)*3*0,15			2,790			
	VV		(3,30+1,80*2)*12*0,15			12,420			
	VV		(3,00+1,60*2)*2*0,15			1,860			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*4*0,15			4,212			
	VV		Mezisoučet			24,552			
	VV		2.NP						
	VV		(1,50+1,60*2)*3*0,15			2,115			
	VV		(1,50+1,60*2)*3*0,15			2,115			
	VV		(1,20+1,60*2)*2*0,15			1,320			
	VV		(1,20+1,60*2)*2*0,15			1,320			
	VV		(3,00+1,60*2)*3*0,15			2,790			
	VV		(3,30+1,80*2)*12*0,15			12,420			
	VV		(3,00+1,60*2)*2*0,15			1,860			
	VV		(3,00+1,60*2)*4*0,15			3,720			
	VV		Mezisoučet			27,660			
	VV		Součet			52,212			
52	K	611325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	137,194	92,00	12 621,85	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		SO 01						
	VV		1.NP						
	VV		(2,17*4,05+1,42*1,28)*2			21,212			
	VV		5,85*4,05*2			47,385			
	VV		2.NP						
	VV		(2,17*4,05+1,42*1,28)*2			21,212			
	VV		5,85*4,05*2			47,385			
	VV		Součet			137,194			
53	K	612325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	196,636	57,50	11 306,57	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(3,45+1,42+1,28+2,73+2,17)*0,50*2			11,050		
	VV		(5,85+4,05)*2*2,65*2			104,940		
	VV		-(3,00*2,42+0,80*1,97)*2			-17,672		
	VV		2.NP					
	VV		(3,45+1,42+1,28+2,73+2,17)*0,50*2			11,050		
	VV		(5,85+4,05)*2*2,65*2			104,940		
	VV		-(3,00*2,42+0,80*1,97)*2			-17,672		
	VV		Součet			196,636		
54	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	348,080	172,50	60 043,80	CS ÚRS 2017 01

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(1,50+1,60*2)*1			4,700		
	VV		(1,50+1,60*2)*1			4,700		
	VV		(1,20+1,60*2)*1			4,400		
	VV		(1,20+1,60*2)*1			4,400		
	VV		(1,20+1,20*2)*1			3,600		
	VV		(3,00+1,60*2)*3			18,600		
	VV		(3,30+1,80*2)*12			82,800		
	VV		(3,00+1,60*2)*2			12,400		
	VV		(2,42+3,00+1,60)*4			28,080		
	VV		Mezisoučet			163,680		
	VV		2.NP					
	VV		(1,50+1,60*2)*3			14,100		
	VV		(1,50+1,60*2)*3			14,100		
	VV		(1,20+1,60*2)*2			8,800		
	VV		(1,20+1,60*2)*2			8,800		
	VV		(3,00+1,60*2)*3			18,600		
	VV		(3,30+1,80*2)*12			82,800		
	VV		(3,00+1,60*2)*2			12,400		
	VV		(3,00+1,60*2)*4			24,800		
	VV		Mezisoučet			184,400		
	VV		Součet			348,080		

D 62 Úprava povrchů vnějších

1 305 891,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
55	K	622142002	Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením stěn	m2	1,300	161,00	209,30	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		oprava zádek terasy						
	VV		(0,50*2*0,50+0,50*0,30)*2		1,300				
	VV		Součet		1,300				
56	K	622321131	Potažení vnějších ploch štukem aktivovaným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	1,300	138,00	179,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		oprava zádek terasy						
	VV		(0,50*2*0,50+0,50*0,30)*2		1,300				
	VV		Součet		1,300				
57	K	622143004	Montáž omtkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníím do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích (APU lišty)	m	364,880	17,25	6 294,18	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		1.NP						
	VV		(1,50+1,60*2)*1		4,700				
	VV		(1,50+1,60*2)*1		4,700				
	VV		(1,20+1,60*2)*1		4,400				
	VV		(1,20+1,60*2)*1		4,400				
	VV		(1,20+1,20*2)*1		3,600				
	VV		(3,00+1,60*2)*3		18,600				
	VV		(3,30+1,80*2)*12		82,800				
	VV		(3,00+1,60*2)*2		12,400				
	VV		(2,42+3,00+1,60)*2		14,040				
	VV		(2,42+3,00+1,60)*2		14,040				
	VV		(1,50+2,10*2)*2		11,400				
	VV		(1,20+2,10*2)*1		5,400				
	VV		Mezisoučet		180,480				
	VV		2.NP						
	VV		(1,50+1,60*2)*3		14,100				
	VV		(1,50+1,60*2)*3		14,100				
	VV		(1,20+1,60*2)*2		8,800				
	VV		(1,20+1,60*2)*2		8,800				
	VV		(3,00+1,60*2)*3		18,600				
	VV		(3,30+1,80*2)*12		82,800				
	VV		(3,00+1,60*2)*2		12,400				
	VV		(3,00+1,60*2)*4		24,800				
	VV		Mezisoučet		184,400				
	VV		Součet		364,880				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	590514750	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začišťovací s tkaninou	m	401,368	23,00	9 231,46	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		10% prořez					
	VV		"1.NP" 180,48*1,10		198,528			
	VV		"2.NP" 184,40*1,10		202,840			
	VV		Součet		401,368			
59	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	141,060	17,25	2 433,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		pohled západní					
	VV		1,96+9,17+42,16		53,290			
	VV		pohled východní					
	VV		10,97+43,96+1,96		56,890			
	VV		pohled severní					
	VV		7,36+6,12+1,96		15,440			
	VV		pohled jižní					
	VV		7,36+1,96+6,12		15,440			
	VV		Součet		141,060			
60	M	R-62-01	lišta základací uhelníková s integrovanou sklotex.sítovinou a zvýšenou požární odolností 163 mm tl.1,0mm	m	155,166	138,00	21 412,91	vlastní
	P		Poznámka k položce: - lišta základací uhelníková s integrovanou sklotex.sítovinou a zvýšenou požární odolností 163 mm tl.1,0mm navržená v PD není součástí ceníku URS - založení pomocí základavacího uhelníkového profily s vyztuženou sítovinou D/33 - součástí okapní nos D06 - řešení dle PKO 16-008					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		10% prořez					
	VV		pohled západní					
	VV		(1,96+9,17+42,16)*1,10		58,619			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,97+43,96+1,96)*1,10		62,579			
	VV		pohled severní					
	VV		(7,36+6,12+1,96)*1,10		16,984			
	VV		pohled jižní					
	VV		(7,36+1,96+6,12)*1,10		16,984			
	VV		Součet		155,166			
61	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	1 009,490	17,25	17 413,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			lišta okenní - propojovací profil					
VV			1.NP					
VV			(1,50+1,60*2)*1		4,700			
VV			(1,50+1,60*2)*1		4,700			
VV			(1,20+1,60*2)*1		4,400			
VV			(1,20+1,60*2)*1		4,400			
VV			(1,20+1,20*2)*1		3,600			
VV			(3,00+1,60*2)*3		18,600			
VV			(3,30+1,80*2)*12		82,800			
VV			(3,00+1,60*2)*2		12,400			
VV			(2,42+3,00+1,60)*2		14,040			
VV			(2,42+3,00+1,60)*2		14,040			
VV			(1,50+2,10*2)*2		11,400			
VV			(1,20+2,10*2)*1		5,400			
VV			Mezisoučet		180,480			
VV			2.NP					
VV			(1,50+1,60*2)*3		14,100			
VV			(1,50+1,60*2)*3		14,100			
VV			(1,20+1,60*2)*2		8,800			
VV			(1,20+1,60*2)*2		8,800			
VV			(3,00+1,60*2)*3		18,600			
VV			(3,30+1,80*2)*12		82,800			
VV			(3,00+1,60*2)*2		12,400			
VV			(3,00+1,60*2)*4		24,800			
VV			Mezisoučet		184,400			
VV			lišta rohova se síťovinou					
VV			"1.NP" 180,48		180,480			
VV			"2.NP" 184,40		184,400			
VV			Mezisoučet		364,880			
VV			lišta parapetní					
VV			1.NP					
VV			1,50*2+1,20*3		6,600			
VV			3,00*3+3,30*12		48,600			
VV			3,00*2+2,00*2+2,00*2		14,000			
VV			2.NP					
VV			1,50*3+1,50*3		9,000			
VV			1,20*2+1,20*2		4,800			
VV			3,00*3+3,30*12		48,600			
VV			3,00*2+3,00*4		18,000			
VV			Mezisoučet		149,600			
VV			lišta rohová					
VV			6,975*8		55,800			
VV			Mezisoučet		55,800			
VV			lišta dilatační - rohová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,975*4		27,900			
	VV		Mezisoučet		27,900			
	VV		lišta dilatační - systémová stěnová					
	VV		6,975*2		13,950			
	VV		Mezisoučet		13,950			
	VV		lišta ukončovací - parapet					
	VV		0,28*(52+64)		32,480			
	VV		Mezisoučet		32,480			
	VV		Součet		1 009,490			
62	M	590515120	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s nepřiznanou okapnicí - plast 2 m	m	164,560	23,00	3 784,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		149,60*1,10		164,560			
	VV		Součet		164,560			
63	M	590514860	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m PVC 10/15 cm	m	61,380	13,80	847,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		lišta rohová se síťovinou					
	VV		55,80*1,10		61,380			
	VV		Součet		61,380			
64	M	590515020	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil rohový V, dl. 2,5 m	m	30,690	207,00	6 352,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		27,90*1,10		30,690			
	VV		Součet		30,690			
65	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	15,345	207,00	3 176,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		13,95*1,10		15,345			
	VV		Součet		15,345			
66	M	R-62-02	rohový profil ETICS ALU se síťovinou	m	401,368	13,80	5 538,88	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		10% prořez					
	VV		"1.NP" 180,48*1,10		198,528			
	VV		"2.NP" 184,40*1,10		202,840			
	VV		Součet		401,368			
67	M	R-61-03	Okenní a dveřní připojovací profil ETICS	m	401,368	23,00	9 231,46	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		10% prořez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP" 180,48*1,10		198,528			
	VV		"2.NP" 184,40*1,10		202,840			
	VV		Součet		401,368			
68	M	590515160	profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)	m	35,728	20,70	739,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		10% přežez					
	VV		lišta ukončovací - parapet					
	VV		0,28*(52+64)*1,10		35,728			
69	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	699,011	17,25	12 057,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		pohled západní					
	VV		(9,17+42,16+1,96*2)*6,75		372,938			
	VV		-(2,42*1,00+2,00*1,60)*2		-11,240			
	VV		-(3,30*1,80*6+3,00*1,60*2)		-45,240			
	VV		-(3,00*1,60*2*2+3,30*1,80*6)		-54,840			
	VV		-(3,30*1,80*2)		-11,880			
	VV		Mezisoučet		249,738			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,97+43,96)*6,75		370,778			
	VV		-(1,20*1,60*2+3,00*1,60*3)		-18,240			
	VV		-(3,30*1,80*6+1,10*2,10)		-37,950			
	VV		-(1,20*1,60*2+3,00*1,60)		-8,640			
	VV		-(3,30*1,80*6)		-35,640			
	VV		Mezisoučet		270,308			
	VV		pohled severní					
	VV		(7,36+6,12+1,96)*6,75		104,220			
	VV		-(1,50*2,10+1,50*1,60)		-5,550			
	VV		-(1,50*1,60*3+1,20*1,60)		-9,120			
	VV		Mezisoučet		89,550			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,96+7,36+6,10)*6,75		104,085			
	VV		-(1,50*2,10+1,50*1,60)		-5,550			
	VV		-(1,50*1,60*3+1,20*1,60)		-9,120			
	VV		Mezisoučet		89,415			
	VV		Součet		699,011			
70	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	273,220	28,75	7 855,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		1,50*1,60*1		2,400			
	VV		1,50*1,60*1		2,400			
	VV		1,20*1,60*1		1,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,20*1,60*1		1,920			
VV			1,20*1,20*1		1,440			
VV			3,00*1,60*3		14,400			
VV			3,30*1,80*12		71,280			
VV			3,00*1,60*2		9,600			
VV			(1,00*2,42+2,00*1,60)*2		11,240			
VV			(1,00*2,42+2,00*1,60)*2		11,240			
VV			1,50*2,10*2		6,300			
VV			1,20*2,10		2,520			
VV			Mezisoučet		136,660			
VV			2.NP					
VV			1,50*1,60*3		7,200			
VV			1,50*1,60*3		7,200			
VV			1,20*1,60*2		3,840			
VV			1,20*1,60*2		3,840			
VV			3,00*1,60*3		14,400			
VV			3,30*1,80*12		71,280			
VV			3,00*1,60*2		9,600			
VV			3,00*1,60*4		19,200			
VV			Mezisoučet		136,560			
VV			Součet		273,220			
71	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	162,183	17,25	2 797,66	CS ÚRS 2017 01
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.11					
VV			30% z opravované plochy					
VV			"pohled západní" 264,449-264,449/1,30		61,027			
VV			"pohled východní" 255,908-255,908/1,30		59,056			
VV			"pohled severní" 89,55-89,55/1,30		20,665			
VV			"pohled jižní" 92,885-92,885/1,30		21,435			
VV			Součet		162,183			
72	K	622135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěň	m2	63,546	172,50	10 961,69	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivé postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07,08

VV

10% plochy fasády - vyspravení

VV

699,011-699,011/1,10

63,546

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
73	K	622135091	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn	m2	254,186	57,50	14 615,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		10% plochy fasády - vyspravení						
	VV		(699,011-699,011/1,10)*4		254,186				
	VV		Součet		254,186				
74	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	80,000	230,00	18 400,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		demontáž ventilační jednotky včetně přesunu						
	VV		8*2		16,000				
	VV		montáž komprimační pásky						
	VV		8*2*4		64,000				
	VV		Součet		80,000				
75	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků	bm	401,368	23,00	9 231,46	vlastní	
	VV		10% prořez						
	VV		"1.NP" 180,48*1,10		198,528				
	VV		"2.NP" 184,40*1,10		202,840				
	VV		Součet		401,368				
76	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	679,583	402,50	273 532,16	CS ÚRS 2017 01	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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 -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 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	
			<i>Poznámka k položce: Izolant z fasádního EPS ($\lambda \leq 0,031$ W/mK) v tl. 160 mm, se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 10$), neměnným průběhem tepelněizolačních a difúzních charakteristik v celé tloušťce desky (např. s nepřerušeným průběhem difúzních kanálků konstantního průměru od rubu desky až po její líc) a s ochrannou reflexní vrstvou proti nežádoucímu oslunění ve fázi montáže včetně distančních podložek kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</i>						
			VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV	skladba S1					
			VV	pohled západní					
			VV	(9,17+42,16+1,96*2)*6,75		372,938			
			VV	-(2,42*1,00+2,00*1,60)*2		-11,240			
			VV	-(3,30*1,80*6+3,00*1,60*4)		-54,840			
			VV	-(3,00*1,60*4+3,30*1,80*6)		-54,840			
			VV	Mezisoučet		252,018			
			VV	pohled východní					
			VV	(10,97+43,96)*6,75		370,778			
			VV	-(1,20*1,60*2+3,00*1,60*3)		-18,240			
			VV	-(3,30*1,80*6+1,10*2,10)		-37,950			
			VV	-(1,20*1,60*2+3,00*1,60*4)		-23,040			
			VV	-(3,30*1,80*6)		-35,640			
			VV	Mezisoučet		255,908			
			VV	pohled severní					
			VV	(7,36+6,12+1,96)*6,75		104,220			
			VV	-(1,50*2,10+1,50*1,60)		-5,550			
			VV	-(1,50*1,60*3+1,20*1,60)		-9,120			
			VV	Mezisoučet		89,550			
			VV	pohled jižní					
			VV	(1,96+7,36+6,10)*6,75		104,085			
			VV	-(1,50*2,10+1,50*1,60)		-5,550			
			VV	-(1,50*1,60*3+1,20*1,60)		-9,120			
			VV	Mezisoučet		89,415			
			VV	odečet KZS izolantem z čedičových vláken - vstupy					
			VV	-7,308		-7,308			
			VV	Mezisoučet		-7,308			
			VV	Součet		679,583			
77	M	R-62-05	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2	m2	781,520	19,55	15 278,72	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm</p> <p>- typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% prořez					
	VV		679,583*1,15		781,520			
	VV		Součet		781,520			
78	M	R-62-06	<p>Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m²</p> <p>Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK</p> <p>Faktor difuzního odporu - cca 18</p>	kg	6 252,164	13,80	86 279,86	vlastní
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek.</p> <p>- lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		15% ztratné					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
	VV		679,583*4*1,15		3 126,082			
	VV		stěrkování - spotřeba 4kg/ m ²					
	VV		679,583*4*1,15		3 126,082			
	VV		Součet		6 252,164			
79	M	283760790	deska fasádní polystyrénová grafitová, lambda ≤ 0,031 [W / m K], 1000 x 500 x 160 mm	m ²	713,562	377,20	269 155,59	CS ÚRS 2017 01
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Šedá difuzně otevřená fasádní deska z expandovaného polystyrenu (μ ≤ 7) s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi a světle modrou reflexní povrchovou úpravou. Součinitel tepelné vodivosti λ ≤ 0,031 W/mK</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		5% pořez					
	VV		679,583*1,05		713,562			
	VV		Součet		713,562			
80	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	625,216	51,75	32 354,93	CS ÚRS 2017 01
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Spotřeba: 0,4 kg/m², na minerální podklady</p> <p>- Základní nátěr</p> <p>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm</p> <p>pH - cca 8</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratiné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					
	VV		679,583*0,4*1,15*2		625,216			
	VV		Součet		625,216			
81	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	70,520	517,50	36 494,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratiné 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

Poznámka k položce:

včetně distančních podložek
kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014

P

	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		KZS sokl, skladba S2					
	VV		pohled západní					
	VV		(9,17+42,16+1,96*2)*0,50		27,625			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,97+43,96)*0,50		27,465			
	VV		pohled severní					
	VV		(7,36+6,12+1,96)*0,50		7,720			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,96+7,36+6,10)*0,50		7,710			
	VV		Součet		70,520			
82	M	R-62-08	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	81,098	19,55	1 585,47	vlastní

Poznámka k položce:

- typ sklotextilní síťoviny vyztužené navrhnuté v PD není součástí ceníku ÚRS
- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm

P

	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% prořez					
	VV		70,52*1,15		81,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		81,098			
83	M	R-62-09	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	648,784	13,80	8 953,22	vlastní
	P		Poznámka k položce: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratné					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		70,52*4*1,15		324,392			
	VV		stěrkování - spotřeba 4kg/ m2					
	VV		70,52*4*1,15		324,392			
	VV		Součet		648,784			
84	M	283764000	Izolant z extrudovaného polystyrenu tl. 120 mm ($\lambda \leq 0,036$ W/mK), Napětí v tlaku při 10 % stlačení: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m2	m3	8,886	207,00	1 839,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		5% ztratné, tl.120mm					
	VV		70,52*0,12*1,05		8,886			
	VV		Součet		8,886			
85	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	64,878	51,75	3 357,44	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					
	VV		70,52*0,4*1,15*2		64,878			
	VV		Součet		64,878			
86	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	211,280	207,00	43 734,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>včetně distančních podložek</i> <i>kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 1.NP					
			VV 1,60*2*1+1,60*2*1		6,400			
			VV 1,60*2*1+1,60*2*1		6,400			
			VV 1,20*2*1+1,60*2*3		12,000			
			VV 1,80*2*12+1,60*2*2		49,600			
			VV (2,42+1,60)*2		8,040			
			VV (2,42+1,60)*2		8,040			
			VV 2,10*2*2+2,10*2*2		16,800			
			VV Mezisoučet		107,280			
			VV 2.NP					
			VV 1,60*2*3+1,60*2*3		19,200			
			VV 1,60*2*2+1,60*2*2		12,800			
			VV 1,60*2*3+1,80*2*12		52,800			
			VV 1,60*2*2+1,60*2*4		19,200			
			VV Mezisoučet		104,000			
			VV Součet		211,280			
87	M	R-62-11	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	68,033	19,55	1 330,05	vlastní

Poznámka k položce:
- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm
- typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníku URS

			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 15% prořez					
			VV 1.NP					
			VV (1,60*2*1+1,60*2*1)*0,28*1,15		2,061			
			VV (1,60*2*1+1,60*2*1)*0,28*1,15		2,061			
			VV (1,20*2*1+1,60*2*3)*0,28*1,15		3,864			
			VV (1,80*2*12+1,60*2*2)*0,28*1,15		15,971			
			VV (2,42+1,60)*2*0,28*1,15		2,589			
			VV (2,42+1,60)*2*0,28*1,15		2,589			
			VV (2,10*2*2+2,10*2*2)*0,28*1,15		5,410			
			VV Mezisoučet		34,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.NP					
VV			(1,60*2*3+1,60*2*3)*0,28*1,15		6,182			
VV			(1,60*2*2+1,60*2*2)*0,28*1,15		4,122			
VV			(1,60*2*3+1,80*2*12)*0,28*1,15		17,002			
VV			(1,60*2*2+1,60*2*4)*0,28*1,15		6,182			
VV			Mezisoučet		33,488			
VV			Součet		68,033			

88	M	R-62-12	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	466,507	13,80	6 437,80	vlastní
----	---	---------	--	----	---------	-------	----------	---------

Poznámka k položce:

P - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek.
- lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy URS

VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
VV			15% ztrátne					
VV			lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
VV			211,28*0,20*4*1,15		194,378			
VV			stěrkování - spotřeba 4kg/ m2					
VV			211,28*0,28*4*1,15		272,129			
VV			Součet		466,507			

89	M	283760710	deska fasádní polystyrénová grafitová, lambda≤0,031 W/mK, 1000 x 500 x 30 mm	m2	33,276	74,75	2 487,38	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

P - Šedá difuzně otevřená fasádní deska z expandovaného polystyrenu ($\mu \leq 7$) s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi a světle modrou reflexní povrchovou úpravou.
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,031$ W/mK

VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			5% prořez					
VV			1.NP					
VV			(1,60*2*1+1,60*2*1)*0,15*1,05		1,008			
VV			(1,60*2*1+1,60*2*1)*0,15*1,05		1,008			
VV			(1,20*2*1+1,60*2*3)*0,15*1,05		1,890			
VV			(1,80*2*12+1,60*2*2)*0,15*1,05		7,812			
VV			(2,42+1,60)*2*0,15*1,05		1,266			
VV			(2,42+1,60)*2*0,15*1,05		1,266			
VV			(2,10*2*2+2,10*2*2)*0,15*1,05		2,646			
VV			Mezisoučet		16,896			
VV			2.NP					
VV			(1,60*2*3+1,60*2*3)*0,15*1,05		3,024			
VV			(1,60*2*2+1,60*2*2)*0,15*1,05		2,016			
VV			(1,60*2*3+1,80*2*12)*0,15*1,05		8,316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,60*2*2+1,60*2*4)*0,15*1,05		3,024				
	VV		Mezisoučet		16,380				
	VV		Součet		33,276				
90	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	54,426	51,75	2 816,55	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm,</i> <i>pH - cca 8</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11						
	VV		15% ztratné						
	VV		spotřeba 0,4kg/m2						
	VV		211,28*0,28*0,4*2*1,15		54,426				
	VV		Součet		54,426				
91	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	7,308	517,50	3 781,89	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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 nebo nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu nebo příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. - 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/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		dle PKO, KZS kolem vstupu čedičovou deskou tl.160mm						
	VV		2,70*2,52*2		13,608				
	VV		-1,50*2,10*2		-6,300				
	VV		Součet		7,308				
92	M	R-62-11	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2	m2	8,404	19,55	164,30	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS 					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% ztratné					
			VV 7,308*1,15		8,404			
			VV Součet		8,404			
93	M	R-62-12	<p>Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m² Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18</p>	kg	67,234	13,80	927,83	vlastní
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS 					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 7,308*4*1,15		33,617			
			VV stěrková hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 7,308*4*1,15		33,617			
			VV Součet		67,234			
94	M	R-62-20	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda \leq 0.036$ tl. 160 mm, izolant z čedičových vláken	m ²	7,673	460,00	3 529,58	vlastní
			<p>Poznámka k položce:</p> <ul style="list-style-type: none"> V místě kolem vstupních dveří je navrženo zateplení průčelí izolantem z čedičových vláken ($\lambda D \leq 0,036$ W/mK) v tl. 160 mm, pevnost v tahu TR 80 kPa. 					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 5% prořez					
			VV 7,308*1,05		7,673			
			VV Součet		7,673			
95	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	6,723	51,75	347,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,4 kg/m², na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV spotřeba 0,4 kg/m ²					
			VV 7,308*0,4*2*1,15		6,723			
			VV Součet		6,723			
96	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	149,600	207,00	30 967,20	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolávkové výztužné 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.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV KZS parapet					
			VV 1.NP					
			VV 1,50*2+1,20*3		6,600			
			VV 3,00*3+3,30*12		48,600			
			VV 3,00*2+2,00*2+2,00*2		14,000			
			VV Mezisoučet		69,200			
			VV 2.NP					
			VV 1,50*3+1,50*3		9,000			
			VV 1,20*2+1,20*2		4,800			
			VV 3,00*3+3,30*12		48,600			
			VV 3,00*2+3,00*4		18,000			
			VV Mezisoučet		80,400			
			VV Součet		149,600			
97	M	R-62-14	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m ²	m ²	48,171	19,55	941,74	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m ² . Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 15% prořez					
			VV 149,60*0,28*1,15		48,171			
			VV Součet		48,171			
98	M	R-62-15	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m ² Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	385,370	13,80	5 318,11	vlastní
			Poznámka k položce: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
			VV 15% ztratné					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 149,60*0,28*4*1,15		192,685			
			VV stěrkování - spotřeba 4kg/ m ²					
			VV 149,60*0,28*4*1,15		192,685			
			VV Součet		385,370			
99	M	283763600	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 1250 x 600 x 20 mm	m ²	43,982	34,50	1 517,38	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: lambda≤0,036 [W / m K]					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 5% prořez					
			VV 149,60*0,28*1,05		43,982			
			VV Součet		43,982			
100	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	38,537	51,75	1 994,29	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m ² , na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratiné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					
	VV		149,60*0,28*0,4*1,15*2		38,537			
	VV		Součet		38,537			
101	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	154,500	195,50	30 204,75	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité vyztužné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratiné 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.

PSC

P

Poznámka k položce:

kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 01

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07,08

VV

KZS nadpraží

VV

1.NP

VV

1,50*2+1,20*3

6,600

VV

3,00*3+3,30*12

48,600

VV

3,00*2+2,10*2+2,10*2

14,400

VV

1,50*3

4,500

VV

Mezisoučet

74,100

VV

2.NP

VV

1,50*3+1,50*3

9,000

VV

1,20*2+1,20*2

4,800

VV

3,00*3+3,30*12

48,600

VV

3,00*2+3,00*4

18,000

VV

Mezisoučet

80,400

VV

Součet

154,500

102	M	R-62-17	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	49,749	19,55	972,59	vlastní
-----	---	---------	---	----	--------	-------	--------	---------

Poznámka k položce:

- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm

P

- typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		15% prořez					
	VV		154,50*0,28*1,15		49,749			
	VV		Součet		49,749			
103	M	R-62-18	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	397,992	13,80	5 492,29	vlastní
	P		Poznámka k položce: Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratné					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		154,50*0,28*4*1,15		198,996			
	VV		stěrkování - spotřeba 4kg/ m2					
	VV		154,50*0,28*4*1,15		198,996			
	VV		Součet		397,992			
104	M	283760710	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031$ W/mK, 1000 x 500 x 30 mm	m2	44,904	74,75	3 356,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		5% prořez					
	VV		(154,50-1,764)*0,28*1,05		44,904			
	VV		Součet		44,904			
105	M	631515180	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda \leq 0,036$ tl. 30 mm, izolant z čedičových vláken	m2	2,470	69,00	170,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		5% prořez, KZS vstupy-ostění					
	VV		2,10*2*0,28*2*1,05		2,470			
	VV		Součet		2,470			
106	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	39,799	51,75	2 059,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		15% ztratné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		154,50*0,28*0,4*1,15*2		39,799				
	VV		Součet		39,799				
107	K	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	789,197	264,50	208 742,61	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p><i>Poznámka k poloze:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.2,0mm, barva DLE RGB 243-242-237 - objekt A specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby: - Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO₂, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. - Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 - V1 - vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m².d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy sd<0,14 ma. - Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 - W2 - střední ($\leq 0,5 > 0,1$ kg/m 						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12						
	VV		"fasáda" 686,891		686,891				
	VV		"ostění" 211,28*0,28		59,158				
	VV		"napraží" 154,10*0,28		43,148				
	VV		Součet		789,197				
108	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	9,510	552,00	5 249,52	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12						
	VV		pohled západní						
	VV		16,10*0,10		1,610				
	VV		pohled východní						
	VV		(10,94+1,80+43,80)*0,10		5,654				
	VV		pohled severní						
	VV		(5,11+6,12)*0,10		1,123				
	VV		pohled jižní						
	VV		(5,11+6,12)*0,10		1,123				
	VV		Součet		9,510				
109	K	R-62-26	Výroba a instalace označení školky "Mozaika"	ks	1,000	51 750,00	51 750,00	vlastní	

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

Poznámka k položce:
Materiál: dibond 3 mm
barevný polep: PVC samolepka 7- mi leté
1/ LOGA BOČNÍ STĚNY
- počet :2
- rozměr: 406x120mm
2/ VELKÉ PIKTOGRAMY
- počet :2
- rozměr: 311X270mm
3/ MALÉ PIKTOGRAMY
- počet :12
- rozměr: 80x80mm
4/ INSTALACE
- způsob instalace - lepení písmen a pigtogramů přímo na fasádu
- při instalace počítáme s tím, že použije lešení postavené kolem školky

D 63

Podlahy a podlahové konstrukce

76 178,31

110	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	3,240	2 760,00	8 942,40	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmčováním 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 železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodíček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08
VV 1.NP - lodžie, skladba P1
VV (3,75*1,20+0,30*3,00)*2*2*0,15
VV Součet

3,240
3,240

111	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	3,240	230,00	745,20	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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 započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	3,240	517,50	1 676,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
113	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	3,240	230,00	745,20	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
114	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,067	24 150,00	1 618,05	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		vyztužení betonové mazaniny 6/150/150, 30% prořez, skladba P1						
	VV		1.NP - lodžie						
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2*3,033*0,001*1,30		0,067				
	VV		Součet		0,067				
115	K	632451033	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	8,370	402,50	3 368,93	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		vyrovnání povrchu - hlavní vstupy s vynecháním otvoru 700/900 v.18mm						
	VV		pro čistící rohože						
	VV		(1,60*2,25+1,95*0,30)*2		8,370				
	VV		Součet		8,370				
116	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	34,200	57,50	1 966,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		1.NP - lodžie						
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2		17,100				
	VV		2.NP						
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2		17,100				
	VV		Součet		34,200				
117	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm	m	49,200	28,75	1 414,50	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		(0,90*2+3,75+0,30*2)*2*2		24,600			
	VV		2.NP					
	VV		(0,90*2+3,75+0,30*2)*2*2		24,600			
	VV		Součet		49,200			
118	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	49,200	17,25	848,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		(0,90*2+3,75+0,30*2)*2*2		24,600			
	VV		2.NP					
	VV		(0,90*2+3,75+0,30*2)*2*2		24,600			
	VV		Součet		49,200			
119	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	34,850	632,50	22 042,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		SO 01 - nový okapového chodníku					
	VV		(16,10+10,65+1,80+16,175+24,975)*0,50		34,850			
	VV		Součet		34,850			
120	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	95,100	345,00	32 809,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		SO 01 - nový okapového chodníku					
	VV		16,10+10,94+1,80+43,80+5,11+6,12+5,11+6,12		95,100			
	VV		Součet		95,100			
D	64		Osazování výplní otvorů				1 932,00	
121	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	8,000	46,00	368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"O2" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
122	M	562456130	mřížka větrací plast 150x150 bílá se žaluzií	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"O2" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
123	K	644941121	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	8,000	23,00	184,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		"O2" 8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
124	M	R-64-01	prodloužení potrubí přes izolant - PVC trubka 150mm	kus	8,000	57,50	460,00	vlastní	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		"O2" 8		8,000				
	VV		Součet		8,000				
D 8			Trubní vedení				15 269,70		
125	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 265,00	1 265,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		"šachtové dno DN400/160 přímé (RVDP)" 1		1,000				
126	K	894812062	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) s betonovým rámem (12,5 t)	kus	1,000	3 231,50	3 231,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		1		1,000				
127	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	730,25	730,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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 obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		"RVT šachtová roura DN400/1000mm" 1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	220,80	220,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"potrubí KG 160" 1		1,000			
129	M	286118520	trubka kanalizační plastová KG SN10 160x4,9x1000 mm	kus	3,000	477,25	1 431,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"potrubí KG160 - 3m" 3		3,000			
130	K	R-89-01	Napojení na stávající potrubí DN160	ks	2,000	1 380,00	2 760,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"položka napojení na stávající potrubí DN160" 2		2,000			
131	K	HZS3111	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí	hod	12,000	469,20	5 630,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		montáž revizní šachty					
	VV		6		6,000			
	VV		položka napojení na stávající potrubí DN160					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				143 098,99	
132	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	1 032,892	34,50	35 634,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		pohled západní					
	VV		(11,17+43,16+1,96*2)*6,975		406,294			
	VV		Mezisoučet		406,294			
	VV		pohled východní					
	VV		(12,97+44,96)*6,75		391,028			
	VV		Mezisoučet		391,028			
	VV		pohled severní					
	VV		(8,36+7,12+1,96)*6,75		117,720			
	VV		Mezisoučet		117,720			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,96+7,836+7,10)*6,975		117,850			
	VV		Mezisoučet		117,850			
	VV		Součet		1 032,892			
133	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	46 480,140	0,98	45 550,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 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		příplatek 45 dní					
	VV		1032,892*45		46 480,140			
134	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 032,892	25,30	26 132,17	CS ÚRS 2017 01
135	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 032,892	4,60	4 751,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		pohled západní					
	VV		(11,17+43,16+1,96*2)*6,975		406,294			
	VV		Mezisoučet		406,294			
	VV		pohled východní					
	VV		(12,97+44,96)*6,75		391,028			
	VV		Mezisoučet		391,028			
	VV		pohled severní					
	VV		(8,36+7,12+1,96)*6,75		117,720			
	VV		Mezisoučet		117,720			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,96+7,836+7,10)*6,975		117,850			
	VV		Mezisoučet		117,850			
	VV		Součet		1 032,892			
136	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	46 480,140	0,40	18 592,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		příplatek 45 dní					
	VV		1032,892*45		46 480,140			
137	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 032,892	2,30	2 375,65	CS ÚRS 2017 01
138	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	75,000	34,50	2 587,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		pomocné lešení					
	VV		4,05*2*2*4		64,800			
	VV		3,00*1,70*2		10,200			
	VV		Součet		75,000			
139	K	R-94-01	Pronájem plošiny	hod	10,000	747,50	7 475,00	vlastní
	VV		1*10 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			

D 95

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

110 605,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	952901111	výčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	1 160,000	11,50	13 340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		SO 01					
	VV		"1.NP" 580,00		580,000			
	VV		"2.NP" 580,00		580,000			
	VV		Součet		1 160,000			
141	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	650,208	3,45	2 243,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		úklid učeben					
	VV		581,00		581,000			
	VV		okapový chodník					
	VV		(16,10+10,65+1,80+16,175+24,975)*0,50		34,850			
	VV		terasy					
	VV		(8,85+1,80+8,23)*0,50		9,440			
	VV		17,065*0,50		8,533			
	VV		zpevněné plochy - severní a jižní strana					
	VV		3,65*1,45*2+5,80*0,50*2		16,385			
	VV		Součet		650,208			
142	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	581,000	3,45	2 004,45	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		vyčištění střešní konstrukce					
	VV		581,00		581,000			
143	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	581,000	3,45	2 004,45	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20+1,80+5,80+10,65+1,80)/1,00		88,900				
	VV		(43,80+5,80)/1,00		49,600				
	VV		Součet		138,500				
147	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	138,500	67,51	9 350,14	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		kotvení bednění atiky						
	VV		(1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20+1,80+5,80+10,65+1,80)/1,00		88,900				
	VV		(43,80+5,80)/1,00		49,600				
	VV		Součet		138,500				
148	K	953965143	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	12,000	287,50	3 450,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		kotvení stříšky nad hlavními vstupy - severní a jižní strana						
	VV		6*2		12,000				
	VV		Součet		12,000				
149	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	12,000	218,50	2 622,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		kotvení stříšky nad hlavními vstupy - severní a jižní strana						
	VV		6*2		12,000				
	VV		Součet		12,000				
150	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	85,000	230,00	19 550,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		montáž budky pro netopýry a rorýse - 2ks+2ks						
	VV		8*4		32,000				
	VV		demontáž poštovní schránky						
	VV		1*1		1,000				
	VV		demontáž státního znaku, popisného číslo aj.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2		4,000			
	VV		pomocné práce při realizaci stavby					
	VV		8*2*3		48,000			
	VV		Součet		85,000			
151	K	953732213	Prodloužení ventilací po vnějším líci zdiva nad střechem z plastových trub včetně dodání a osazení trub a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 80 do 110mm	m	5,200	412,85	2 146,82	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plastová hlavice odvětrání kanalizace DN 110 včetně prodloužení potrubí přes izolant střechy - PVC trubka DN 110mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn. O/3 - 8ks" 0,65*8		5,200			
152	K	953732215	Prodloužení ventilací po vnějším líci zdiva nad střechem z plastových trub včetně dodání a osazení trub a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	m	7,800	669,30	5 220,54	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plastová hlavice odvětrání kanalizace DN 150 včetně prodloužení potrubí přes izolant střechy - PVC trubka DN 150mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.O/4 - 12ks" 0,65*12		7,800			
	VV		Součet		7,800			
153	K	953742113	Prodloužení komínů nebo ventilací nastavením nad komínovou ntavou rourami kameninovými po vnějším líci zdiva, nad střechou včetně dodání a osazení rour a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 150 do 200 mm	m	3,750	1 403,00	5 261,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		"ozn.O/5 - 12ks" 0,25*15		3,750			
	VV		Součet		3,750			
154	K	HZS2161	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolátér	hod	64,000	230,00	14 720,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pomocné práce při provádění KZS fasády a střechy					
	VV		8*2*4		64,000			
	VV		Součet		64,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				126 399,16	
155	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	180,55	180,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1		1,000			
156	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,696	1 725,00	6 375,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		odbourání betonových zídek					
	VV		0,50*0,80*0,30*2		0,240			
	VV		odbourání základu betonového květináče - jižní a severní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(2,40+1,20)*2*0,30*0,80*2		3,456				
	VV		Součet		3,696				
157	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	2,208	3 450,00	7 617,60	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03						
	VV		vybourání podparapetního panelu						
	VV		2,00*0,92*2*0,30*2		2,208				
	VV		Součet		2,208				
158	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	5,856	1 380,00	8 081,28	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a - 2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		vybourání betonových květináčů, severní a jižní strana						
	VV		(2,40+1,20)*2*0,30*0,80*2		3,456				
	VV		výplň zábradlí						
	VV		3,75*0,80*0,10*2*2		1,200				
	VV		3,75*0,80*0,10*2*2		1,200				
	VV		Součet		5,856				
159	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	5,000	182,85	914,25	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		vyrovnávací schodiště						
	VV		2,50*2		5,000				
	VV		Součet		5,000				
160	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	6,251	1 725,00	10 782,98	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		vybourání podlahy lodžie						
	VV		"1.NP" 1,20*3,75*2*0,20*2		3,600				
	VV		terasy						
	VV		(8,85+1,80+8,23)*0,50*0,10		0,944				
	VV		17,065*0,10		1,707				
	VV		Součet		6,251				
161	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	1,754	1 725,00	3 025,65	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		vyrovnávací podesta - hlavní vstup, severní a jižní strana						
	VV		2,25*1,90*0,10*2		0,855				
	VV		terasy						
	VV		(8,85+1,80+8,23)*0,50*0,05		0,472				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		17,065*0,50*0,05		0,427			
	VV		Součet		1,754			
162	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	104,174	172,50	17 970,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.08					
	VV		1.NP					
	VV		4,05*5,85*2		47,385			
	VV		(2,17*4,05*2+1,42*1,28)*2		38,789			
	VV		2.NP					
	VV		3,75*1,20*2*2		18,000			
	VV		Součet		104,174			
163	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	3,600	46,00	165,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		demontáž drátěného oplocení					
	VV		2,00*1,80		3,600			
	VV		Součet		3,600			
164	K	968062246	Vybourání dřevěných rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámců oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	27,280	287,50	7 843,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.</i>					
	VV		vypočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		1,50*1,60*2		4,800			
	VV		(2,42*1,00+2,00*1,60)*2*2		22,480			
	VV		Součet		27,280			
165	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	4,000	23,00	92,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
166	K	766691912	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy přes 1,5 m2	kus	6,000	23,00	138,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		1+1		2,000			
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
167	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových sirky do 300 mm délky přes 1m	kus	152,600	230,00	35 098,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		KZS parapet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1.NP						
	VV		1,50*2+1,20*3		6,600				
	VV		3,00*3+3,30*12		48,600				
	VV		3,00*2+2,00*2+2,00*2		14,000				
	VV		1,50*2		3,000				
	VV		Mezisoučet		72,200				
	VV		2.NP						
	VV		1,50*3+1,50*3		9,000				
	VV		1,20*2+1,20*2		4,800				
	VV		3,00*3+3,30*12		48,600				
	VV		3,00*2+3,00*4		18,000				
	VV		Mezisoučet		80,400				
	VV		Součet		152,600				
168	K	767584811	Demontáž mřížek vzduchotechnických	kus	8,000	46,00	368,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		8		8,000				
169	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	2,000	2 415,00	4 830,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>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 odsátí výplachové vody z vrtu.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04						
	VV		"prostupy pro ZTI pr. 125" 8*0,25		2,000				
170	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	3,750	3 277,50	12 290,63	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>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 odsátí výplachové vody z vrtu.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04						
	VV		"prostupy pro VZT PR.175" 15*0,25		3,750				
171	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	2,250	4 025,00	9 056,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>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 odsátí výplachové vody z vrtu.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,09						
	VV		postupy stropem pro VZT						
	VV		"pr.300mm" 8*0,25		2,000				
	VV		"pr.200mm" 1*0,25		0,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,250			
172	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m ³	0,546	2 875,00	1 569,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 358 ...-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		bourání šachty					
	VV		(0,90+0,60)*0,20*1,10		0,330			
	VV		0,90*0,60*0,20*2		0,216			
	VV		Součet		0,546			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				40 601,29	
173	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m ² , tl. do 150 mm	kus	23,000	359,95	8 278,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		"prostupy pro VZT PR.175" 15		15,000			
	VV		"prostupy pro ZTI pr. 125" 8		8,000			
	VV		Součet		23,000			
174	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	10,700	862,50	9 228,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání železobetonové konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		"prostupy pro VZT PR.175" 0,50*15		7,500			
	VV		"prostupy pro ZTI pr. 125" 0,40*8		3,200			
	VV		Součet		10,700			
175	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	71,333	138,00	9 843,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		v místě lodžii					
	VV		(2,25+1,80)*2		8,100			
	VV		8,51+1,80+9,17+17,543+1,46+2,65		41,133			
	VV		zpevněné plochy - severní a jižní strana					
	VV		(3,65+1,60)*2+5,80*2		22,100			
	VV		Součet		71,333			
176	K	976083141	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol apod., ze zdiva betonového	kus	2,000	79,35	158,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		"hlavní vstupy - demontáž škrabáků" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	63,748	85,91	5 476,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		(3,45+4,05+2,17+2,73+1,28+1,42)*2,10*2		63,420			
	VV		-(3,00*2,42+0,80*1,97)*2		-17,672			
	VV		demontáž vnitřního obkladu v sociálních zařízeních v místě výměny otvorů					
	VV		počítáno 1 m2 na každou místnost					
	VV		"1.NP" 1,00*10		10,000			
	VV		"2.NP" 1,00*8		8,000			
	VV		Součet		63,748			
178	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	21,212	60,61	1 285,66	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		"1.NP" (2,17*4,05+1,42*1,28)*2		21,212			
	VV		Součet		21,212			
179	K	978059641	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	1,680	111,78	187,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		demontáž vnějšího obkladu - v místě nových lodžii					
	VV		0,70*1,20*2		1,680			
	VV		Součet		1,680			
180	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	30,000	172,50	5 175,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.B01					
	VV		překlad nad novými otvory lodžie					
	VV		3,75*2*2		15,000			
	VV		3,75*2*2		15,000			
	VV		Součet		30,000			
181	K	223111112	Rychlostní diamantové vrtání průměru do 56 mm, jádrové do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	2,400	402,50	966,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01					
	VV		propojení stávajících a nových základů					
	VV		0,30*4*2		2,400			
	VV		Součet		2,400			

D 98

Demolice a sanace

17 381,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
182	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm	m	75,570	230,00	17 381,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- hloubka vrtu pr. 14mm = 350mm - délka kotvy 330mm - kotva z helikální sklolaminátové výztuže průměru 5mm - vrt pr. 14mm vyplnit kotevní polymercementovou maltou MPC 55</p>						
	P								
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b03						
	VV		dlestavebně konstrukční části						
	VV		(93+78+29+29)*0,33		75,570				
	D	997	Přesun sutě				348 972,67		
183	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	252,623	172,50	43 577,47	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užiije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>						
184	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	252,623	207,00	52 292,96	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
185	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 478,006	10,35	35 997,36	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz na skládku - 14km Mrsklesy</i>					
	VV		příplatek za odvoz na skládku. Mrsklesy 15 km					
	VV		248,429*14		3 478,006			
186	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	252,623	69,00	17 430,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</i>					
187	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,625	143,75	2 964,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		3,696*2,0		7,392			
	VV		5,856*2,20		12,883			
	VV		5,00*0,07		0,350			
	VV		Součet		20,625			
188	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	5,299	747,50	3 961,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		2,208*2,40		5,299			
189	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	108,515	1 150,00	124 792,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</i>					
	VV		580,00*0,0018		1,044			
	VV		580,00*0,167		96,860			
	VV		747,749*0,014		10,468			
	VV		14,25*0,01		0,143			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		108,515			
190	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	118,184	575,00	67 955,80	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			252,623-108,515-5,299-20,625		118,184			
D 998			Přesun hmot				46 096,00	
191	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	87,138	289,80	25 252,59	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
192	K	998011018	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	87,138	239,20	20 843,41	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 477 928,13	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 578,10	
193	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	17,100	9,00	153,90	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
VV			skladba P1 - lodžie					
VV			(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2		17,100			
VV			Součet		17,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	0,002	48,70	0,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba P1 - lodžie					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2*0,4*1,15			7,866		
	VV		Součet			7,866		
	VV		7,866*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství			0,002		
195	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	17,100	80,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P1 - lodžie					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2			17,100		
	VV		Součet			17,100		
196	M	628331590	pás těžký asfaltovaný G 200 S40	m2	22,615	120,00	2 713,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		15% prořez					
	VV		skladba P1 - lodžie					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2*1,15			19,665		
	VV		Součet			19,665		
	VV		19,665*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			22,615		
197	K	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	17,100	198,00	3 385,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P1 - lodžie					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*2			17,100		
	VV		Součet			17,100		
198	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S těsnicí stěrkou nepružnou (cementem pojená)	m2	3,510	222,00	779,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		lodžie - doplnění obkladu					
	VV		(0,90*2+2,75+0,30*2+0,35*2)*0,30*2			3,510		
	VV		Součet			3,510		
199	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	0,201	882,00	177,28	CS ÚRS 2017 01

D 712

Povlakové krytiny

1 067 264,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	747,749	149,00	111 414,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		střecha					
	VV		580,00		580,000			
	VV		(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,93		64,961			
	VV		(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,93		61,868			
	VV		(5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20)*0,30		22,395			
	VV		(1,80+5,80+10,65+1,80+43,80)*0,30		19,155			
	VV		-0,70*0,90		-0,630			
	VV		Součet		747,749			
201	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	14,250	105,00	1 496,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		přístřešky nad hlavními vstupy					
	VV		(5,70*1,25)*2		14,250			
	VV		Součet		14,250			
202	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10 st. doplňky ventilační hlavice	kus	14,000	340,00	4 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
203	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	747,749	20,00	14 954,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		střecha					
	VV		580,00		580,000			
	VV		(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,93		64,961			
	VV		(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,93		61,868			
	VV		(5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20)*0,30		22,395			
	VV		(1,80+5,80+10,65+1,80+43,80)*0,30		19,155			
	VV		-0,70*0,90		-0,630			
	VV		Součet		747,749			
204	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	343,965	48,70	16 751,10	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

P Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel - netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg/m², dle podkladu.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.04

VV střecha, 15% ztratné

VV 747,749*0,4*1,15

VV Součet

343,965

343,965

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	747,749	159,00	118 892,09	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.04

VV

střecha

VV

580,00

580,000

VV

(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,93

64,961

VV

(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,93

61,868

VV

(5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20)*0,30

22,395

VV

(1,80+5,80+10,65+1,80+43,80)*0,30

19,155

VV

-0,70*0,90

-0,630

VV

Součet

747,749

206	M	628526740	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	859,911	139,00	119 527,63	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:

Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, podélný přesah a spodní povrch je samolepicí s ochrannou snímatelnou folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m², SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 1800 g/m², tloušťka pásu 3,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1000 (±200) N/50 mm, v příčném směru 1100 (±200) N/50 mm, odolnost proti stékání 90 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difuze radonu 2,7 x 10⁻¹¹ m²s⁻¹.

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.09

VV

15% prořez

VV

747,749*1,15

859,911

VV

Součet

859,911

207	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	730,658	159,00	116 174,62	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

Poznámka k položce:

Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m², pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		střecha						
	VV		580,00		580,000				
	VV		(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,50		34,925				
	VV		(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,50		33,263				
	VV		(5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20)*0,60		44,790				
	VV		(1,80+5,80+10,65+1,80+43,80)*0,60		38,310				
	VV		-0,70*0,90		-0,630				
	VV		Součet		730,658				
208	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m2	920,513	169,00	155 566,70	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce: Plošná hmotnost 1,85 kg/m2, (-5, +10%), Účinná tl. 1,5 mm, (-5, +10%), faktor difuzního odporu 15 000 (± 4 500), pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, tažnost v podélném směru 15%, v příčném směru 15%, odolnost proti odlupování ve spoji 150N/50 mm, smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, Třída chování při vnějším požáru BROOF (t3), ohebnost za nízkých teplot -25 °C, folie určena pro fixaci mechanickým kotvením.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		15% prořez						
	VV		"plocha střechy" 730,658*1,15		840,257				
	VV		"zesílené spoje" 139,575*0,50*1,15		80,256				
	VV		Součet		920,513				
209	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólii zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m	139,575	230,00	32 102,25	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04						
	VV		střecha						
	VV		7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80		69,850				
	VV		5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275		66,525				
	VV		(0,70+0,90)*2		3,200				
	VV		Součet		139,575				
210	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkčeného PVC (pro fólie), délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	81,500	660,00	53 790,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13						
	VV		viz. výpis výrobků PSV						
	VV		"ozn.K2" 143,00/2		71,500				
	VV		"ozn.K3" 20,00/2		10,000				
	VV		Součet		81,500				
211	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	706,829	25,00	17 670,73	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04						
	VV		střecha						
	VV		580,00		580,000				
	VV		(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,93		64,961				
	VV		(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,93		61,868				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		706,829			
212	M	693110490	Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 120 g/m2 šíře 100 cm, nábal 50 m, barva přírodní	m2	812,853	25,00	20 321,33	CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m					
	P		Pás je na horním povrchu opatřen separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE folií, nosná vložka z hliníkové folie tl. 8µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g/m2, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g/m2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm, odolnost proti stékání 70 °C, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difuze radonu 9,2 x 10-13 m2s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 - 1.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		706,829*1,15		812,853			
	VV		Součet		812,853			
213	K	712990813	Odstanění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosů do 10 st., tl. přes 50 do 100 mm	m2	580,000	260,00	150 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		odstranění spádové vrstvy střechy					
	VV		580,00		580,000			
	VV		Součet		580,000			
214	K	712990816	Odstanění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosů do 10 st., tl. Příplatek k ceně - 0813 za každých dalších 50 mm tl.	m2	580,000	99,00	57 420,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		odstranění spádové vrstvy střechy					
	VV		580,00		580,000			
	VV		Součet		580,000			
215	K	712997001	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce přilepení klínů do asfaltu	m	136,375	120,00	16 365,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		střecha					
	VV		7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80		69,850			
	VV		5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275		66,525			
	VV		Součet		136,375			
216	K	721210824	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150	kus	3,000	440,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
217	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	5,912	9 800,00	57 937,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 713			Izolace tepelné						704 662,00
218	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	1 120,747	55,00	61 641,09	CS ÚRS 2017 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.						
P			Poznámka k položce: Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtažná zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.						
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.04						
VV			střecha, skladba S3						
VV			580,00*2						1 160,000
VV			-(0,70*0,97)*2						-1,358
VV			-(3,575*5,30)*2						-37,895
VV			Součet						1 120,747
219	M	283723210	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 200 mm	m2	588,392	366,00	215 351,47	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.						
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.09						
VV			střecha - skladba S3, 5% prorez						
VV			560,373*1,05						588,392
VV			Součet						588,392
220	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	588,443	183,00	107 685,07	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.						
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.09						
VV			střecha, skladba S3, 5% prorez						
VV			560,422*1,05						588,443
VV			Součet						588,443
221	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	138,500	45,00	6 232,50	CS ÚRS 2017 01	
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.09						
VV			střecha						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20		74,650				
	VV		1,80+5,80+10,65+1,80+43,80		63,850				
	VV		Součet		138,500				
222	K	713141311	Montáž tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	560,373	75,00	42 027,98	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09						
	VV		střecha - spádová vrstva, skladba S3						
	VV		580,00		580,000				
	VV		-(0,70*0,97)		-0,679				
	VV		-(3,575*5,30)		-18,948				
	VV		Součet		560,373				
223	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	49,219	1 880,00	92 531,72	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Maximální sklon 20%, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 23 - 28 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09						
	VV		střecha - spádové vrstvy, 5% prořez						
	VV		560,373*0,075*1,05		44,129				
	VV		atikový klín						
	VV		138,50*0,035*1,05		5,090				
	VV		Součet		49,219				
224	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	182,229	90,00	16 400,61	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zdí; 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.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04						
	VV		střecha, skladba S3						
	VV		(7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+43,80)*0,93		64,961				
	VV		(5,20+1,80+7,20+8,25+1,80+42,275)*0,93		61,868				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,80+1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20)*0,40		29,860			
	VV		(1,80+5,80+10,65+1,80+43,80)*0,40		25,540			
	VV		Součet		182,229			
225	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	195,167	183,00	35 715,56	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtazná zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		KZS atiky, 5% prořez, skladba S3					
	VV		182,229*1,05		191,340			
	VV		Součet		191,340			
	VV		191,34*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		195,167			
226	K	713140821	Odstanění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střešních plochých nadstřešních izolací volně položených do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	580,000	135,00	78 300,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		odstraněná TI stávající střechy					
	VV		580,00		580,000			
	VV		Součet		580,000			
227	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	6,097	8 000,00	48 776,00	CS ÚRS 2017 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				13 530,00	
228	K	721233114	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160 [HL 62]	kus	3,000	890,00	2 670,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"O1" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
229	M	562311120	Materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL vtok střešní bez iz.folie,pro PVC izolace pro plochou střechu, s vyhříváním HL62.1 DN 75,110,125,160	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - střešní vpust' (střešní vtok) DN 150 - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání 230V s přípojovacím kabelem - součástí dodávky je ochranný koš					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			VV viz.výpis výrobků PSV					
			VV "O1" 3		3,000			
			VV Součet		3,000			
230	K	722110828	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových přes 125 do DN 200	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV "bouraná šachta - potrubí 3m" 3		3,000			
231	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,014	15 000,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
D		762	Konstrukce tesařské				54 160,64	
232	K	762341017	Bednění a latování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 25 mm na sraz, tloušťky desky	m2	68,735	660,00	45 365,10	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
			PSC					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV bednění atiky					
			VV (1,80+7,20+8,85+1,80+42,00+7,20+1,80+5,80+10,65+1,80)*0,55		48,895			
			VV (43,80+5,80)*0,40		19,840			
			VV Součet		68,735			
233	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,718	780,00	1 340,04	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
			PSC					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV "bednění atiky" 68,735*0,025		1,718			
234	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,147	6 500,00	7 455,50	CS ÚRS 2017 01

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 specifikacích. 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 764

Konstrukce klempířské

77 238,00

235	K	764002821	Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		demontáž střešního výlezu					
	VV		3		3,000			
236	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	190,800	30,00	5 724,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.					
	VV		"objekt A - atika" 143,00+20,00		163,000			
	VV		"objekt B - stříšky nad vstupy" (5,70+1,25)*2*2		27,800			
	VV		Součet		190,800			
237	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	160,000	30,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		demontáž parapetů					
	VV		160,00		160,000			
	VV		Součet		160,000			
238	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rŠ 400 mm	m	160,000	360,00	57 600,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

pozn.:

- Poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl.0,63mm - RAL 9010

- oplechování parapetu oken

- RŠ 400mm

- povrchová úprava SP25 LESK

P

- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje

- Všechny klempířské prvky jsou navrženy v kombinaci z lakovaných zinkovaných poplastovaných plechů tl. 0,63 mm s povrchovou úpravou SP 25µm. Všechny klempířské prvky jsou navrženy v odstínu RAL 9010 (bílá)

Pro ukončení parapetu v místě ostění budou použity systémové lišty:

V místě vnitřního koutu plechu bude proveden asfaltový nátěr a z vnější strany bude spoj vyplněn silikonovým tmelem.

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"1.NP, 2.NP" 160,00		160,000			
239	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	0,686	9 000,00	6 174,00	CS ÚRS 2017 01
D 766 Konstrukce truhlářské							1 815 128,31	
240	K	766622135	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky do 1,5 m	m2	252,320	552,97	139 525,39	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

PSC

Poznámka k položce:

- výplně otvorů jsou navrženy jako plastové výrobky
- profily plastové 6-ti komorové s ocel. pozink. výtuhou
- zasklení tepelně izolačním trojsklem
- kování celoobvodové včetně mikroventilace
- kování umožní zajištění křídelav poloze ventilace proti otevření
- zasklení provedeno izolačním trojsklem, Uw celkového výrobku - max. 0,73 W/m2K
- barva rámu - bílá, stavební hloubka min.80mm
- součástí dodávky všech oken jsou Al žaluzie, domykové odstín stříbrná RAL 9006
- součástí dodávky je vnitřní parapet - PVC min.300mm, výška čela cca.30mm
- venkovní parapet řešen jako klempířský prvek
- výrobní rozměrokna popř. šířkaokenního rámu umožnízatepelní vnějšího ostění a nadpražitl.40mm a nadpraží tl.30mm
- součástí dodávka oken musí být systém difúzně otevřených a difúzně uzavřených těsnících pásek pro napojení a utěsnění v místě připojovací spáry
- součástí dodávky oken jsou sítě proti hmyzua to v počtu 1ks/okno

P

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07,08	
VV	1.NP	
VV	"ozn.P/1" 1,50*1,60*1	2,400
VV	"ozn.P/2" 1,50*1,60*1	2,400
VV	"ozn.P/3" 1,20*1,60*1	1,920
VV	"ozn.P/4" 1,20*1,60*1	1,920
VV	"ozn.P/5" 1,20*1,20*1	1,440
VV	"ozn.P/6" 3,00*1,60*3	14,400
VV	"ozn.P/7" 3,30*1,80*12	71,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.P/8" 3,00*1,60*2		9,600			
	VV		"ozn.P/10" 2,00*1,60*2		6,400			
	VV		"ozn.P/11" 2,00*1,60*2		6,400			
	VV		Mezisoučet		118,160			
	VV		2.NP					
	VV		1,50*1,60*3		7,200			
	VV		1,50*1,60*2		4,800			
	VV		1,20*1,60*2		3,840			
	VV		1,20*1,60*2		3,840			
	VV		3,00*1,60*3		14,400			
	VV		3,30*1,80*12		71,280			
	VV		3,00*1,60*2		9,600			
	VV		3,00*1,60*4		19,200			
	VV		Mezisoučet		134,160			
	VV		Součet		252,320			
241	M	R-766-01	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1500x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/1	ks	4,000	8 561,91	34 247,64	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		ozn.P/1					
	VV		"1.NP" 1		1,000			
	VV		"2.NP" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
242	M	R-766-02	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1500x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/2	ks	3,000	8 561,91	25 685,73	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		ozn.P/2					
	VV		"1.NP" 1		1,000			
	VV		"2.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
243	M	R-766-03	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/3	ks	3,000	7 365,10	22 095,30	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		ozn.P/3					
	VV		"1.NP" 1		1,000			
	VV		"2.NP" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
244	M	R-766-04	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/4	ks	3,000	7 365,10	22 095,30	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/4					
			"1.NP" 1		1,000			
			"2.NP" 2		2,000			
			Součet		3,000			
245	M	R-766-05	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1200mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/5	ks	1,000	6 115,29	6 115,29	vlastní
			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/5					
			"1.NP" 1		1,000			
			Součet		1,000			
246	M	R-766-06	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/6	ks	6,000	18 005,74	108 034,44	vlastní
			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/6					
			"1.NP" 3		3,000			
			"2.NP" 3		3,000			
			Součet		6,000			
247	M	R-766-07	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3300x1800mm, zasklení - sklo-čiré, barva žlutá, ozn.P/7	ks	24,000	50 504,76	1 212 114,24	vlastní
			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/7					
			"1.NP" 12		12,000			
			"2.NP" 12		12,000			
			Součet		24,000			
248	M	R-766-08	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1800mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/8	ks	2,000	19 755,07	39 510,14	vlastní
			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/8					
			"2.NP" 2		2,000			
			Součet		2,000			
249	M	R-766-09	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/9	ks	4,000	19 755,07	79 020,28	vlastní
			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
			viz. výpis výrobků PSV					
			ozn.P/9					
			"2.NP" 4		4,000			
			Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
250	K	766660611	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	4,000	2 505,99	10 023,96	CS ÚRS 2017 01

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, stavěče 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 ceně -0722 je započtena montáž zámku, 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 přičky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.13

VV

viz. výpis výrobků PSV

VV

"ozn.P/10" 2

2,000

VV

"ozn.P/11" 2

2,000

VV

Součet

4,000

251	M	R-766-10	Dodávka balkónová sestava, rozměry 3000x2420mm, 1kř, otevíravé levé (rozměry dveří 900x2400mm), ozn.P/10	ks	2,000	25 865,74	51 731,48	vlastní
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

- kování balkónových dveří bude doplněno o protiprůvanovou pojistku
- venkovní parapet u balkónových dveří a okno - keramická dlažka
- klika na zámek

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.13

VV

viz. výpis výrobků PSV

VV

ozn.P/10

VV

"1.NP" 2

2,000

VV

Součet

2,000

252	M	R-766-11	Dodávka balkónová sestava, rozměry 3000x2420mm, 1kř, otevíravé pravé (rozměry dveří 900x2400mm), ozn.P/11	ks	2,000	24 261,02	48 522,04	vlastní
-----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

- kování balkónových dveří bude doplněno o protiprůvanovou pojistku
- venkovní parapet u balkónových dveří a okno - keramická dlažka
- klika na zámek

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.13

VV

viz. výpis výrobků PSV

VV

ozn.P/11

VV

"1.NP" 2

2,000

VV

Součet

2,000

253	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	16 407,08	16 407,08	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

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 specifikacích. 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.

D 767

Konstrukce zámečnické

230 411,50

254	K	767161812	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	18,200	160,00	2 912,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.06

VV demontáž balkónového zábradlí

VV (0,40*2+3,75)*4

18,200

VV Součet

18,200

255	K	767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním	m2	12,650	269,00	3 402,85	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.02,03

VV demontované přístřešky - hlavní vchody

VV (5,70*2+1,25)*0,50*2

12,650

256	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	14,250	78,20	1 114,35	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.02,03

VV demontované přístřešky - hlavní vchody

VV 5,70*1,25*2

14,250

VV Součet

14,250

257	K	767996705	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg	kg	2 624,140	10,00	26 241,40	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.02

VV demontáž ocelových přístřešku u hlavních vstupů

VV 3,40*16*17,90*2

1 947,520

VV (5,70*2+1,25*6)*17,90*2

676,620

VV Součet

2 624,140

258	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,080	43,80	47,30	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k položce:

- čistící zóna u vstupních dveří - samočistící rohož (v=18mm) rozměr 900/600mm

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" 0,90*0,60*2		1,080			
	VV		Součet		1,080			
259	M	697520040	Čistící zóny rohože vstupní rohož vstupní zatížení do 2,5 t provedení hliník standard 18 mm	m2	1,080	6 720,00	7 257,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - čistící rohož u vstupních dveří - samočistící rohož (v=18mm), rozměry 900/600mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" 0,90*0,60*2		1,080			
	VV		Součet		1,080			
260	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	6,000	69,00	414,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - Al rám uložen do podlahy pod úroveň podlahy do připravených otvorů osazených rámem					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" (0,90+0,60)*2*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
261	M	697521600	Čistící zóny rámy rámy pro zapuštění profil L - Al	m	6,000	307,00	1 842,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - Al rám uložen do podlahy pod úroveň podlahy do připravených otvorů osazených rámem					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" (0,90+0,60)*2*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
262	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	108,000	200,00	21 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		demontáž zábradlí terasy, úprava a zpětná montáž					
	VV		5*2*2		20,000			
	VV		demontáž střešního výlezu					
	VV		8		8,000			
	VV		montáž stříšky nad vstupy 2x					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		montáž sřešního zatepleného výlezu					
	VV		8*2		16,000			
	VV		demontáž zábradlí terasy,úprava a zpětná montáž včetně přesunu					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		Součet		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	M	R-767-01	Dodávka - stříšky nad vstupy, rovná stříška s rameny a minerálním bezpečnostním sklem tl.10mm (ESG bezpečnostní), nosníky/ukotvení je z nerezových prvků, rozměr skleněného zastřešení vchodu je 1600x1000mm, sklo čiré	ks	2,000	19 200,00	38 400,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/3" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
264	M	R-767-02	Dodávka - Zateplený systémový výlez na střechu 700x900mm, Un=0,26 W/m2K	ks	1,000	24 600,00	24 600,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"Z/2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
265	K	R-767-05	Záchytný systém pro ploché střechy - MONTÁŽ (MON00001)	ks	1,000	26 400,00	26 400,00	vlastní
			1/ TSL-600-BSR10-A (Z6000010) - 7ks - kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a sítované hmoždinky					
			2/ TSL-700-BSR10-A (Z600007) - 5ks					
			3/ TS.ML23 - (Z6000043) - 1ks (společná pro všechny střechy)					
			4/ revize a předání do užívání - 1ks (společná pro všechny střechy)					
	P		Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Rozměr základny 150x150 mm, průměr sloupku 42 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí rozpěrných mechanických kotev. Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší. Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem, jako samostatné kotvicí body a body v systémech s dočasným textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem). Kotvicí body vhodné i jako koncové, rohové a zlomové body v systémech s permanentním nerezovým lanem. Kotvicí body kotvené na chemické kotvy a sítované hmoždinky. -Musí být certifikovány podle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby), -Musí mít všeobecně stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem), -Musí být vyrobeny kompletně z nerezů (včetně základnové desky - materiál 1.4301), -Způsob kotvení na podklad nesmí tvořit tepelný most (podložky součástí výrobku).					
266	M	R-767-06	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-600-BSR10-A (Z6000010)	ks	7,000	4 200,00	29 400,00	vlastní
			Poznámka k položce: 1/ TSL-600-BSR10-A (Z6000010) - 7ks - kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a sítované hmoždinky					
	P							
267	M	R-767-07	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-700-BSR10-A (Z6000007)	ks	5,000	4 400,00	22 000,00	vlastní

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

Poznámka k položce:
2/ TSL-700-BSR10-A (Z60000007) - 5ks

P

268	M	R-767-08	Záchytný systém pro ploché střechy - TS - ML23 (Z60000043) - společně pro celé plochy střech	ks	1,000	9 980,00	9 980,00	vlastní
-----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:
2/ TS-ML23 (Z60000043) - 1ks

P

269	M	R-767-09	Záchytný systém pro ploché střechy - revize a předání do užívání (Z70000063)	ks	1,000	4 900,00	4 900,00	vlastní
-----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	---------

Poznámka k položce:
4/ revize a předání do užívání (Z70000063)
Revize bude provedena na všech plochách střech.

P

270	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 771

Podlahy z dlaždic

57 209,50

271	K	771571131	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	10,680	300,00	3 204,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07
VV plocha před hlavním vstupem
VV (1,60*2,25+1,60*0,30)*2
VV (2,25*0,20+1,95*0,30)*2
VV ((0,30+1,95)*0,10)*2

8,160
2,070
0,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,680			
272	M	597614100	Obkládačky a dlaždice keramické dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsňené hladké rozměr 29,8 x 29,8 x 0,9 (cen.skup. 78)	m2	11,748	420,00	4 934,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		10,68*1,10		11,748			
	VV		Součet		11,748			
273	K	771573131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	29,762	300,00	8 928,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP, skladba P1					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2		8,550			
	VV		(4,05*2,17+1,28*1,42)*2		21,212			
	VV		Součet		29,762			
274	M	597613050	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm I. j.	m2	32,738	320,00	10 476,16	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - druh a barvu dle výběru investora					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP, 10% prořez, skladba P1					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2*1,10		9,405			
	VV		(4,05*2,17+1,28*1,42)*2*1,10		23,333			
	VV		Součet		32,738			
275	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	10,680	8,00	85,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		plocha před hlavním vstupem					
	VV		(1,60*2,25+1,60*0,30)*2		8,160			
	VV		(2,25*0,20+1,95*0,30)*2		2,070			
	VV		((0,30+1,95)*0,10)*2		0,450			
	VV		Součet		10,680			
276	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	40,442	32,80	1 326,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"hlavni vstupy" 10,68		10,680			
	VV		"dlažba -koupelna" 29,762		29,762			
	VV		Součet		40,442			
277	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	40,442	20,00	808,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"hlavni vstupy" 10,68		10,680			
	VV		"dlažba -koupelna" 29,762		29,762			
	VV		Součet		40,442			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	K	771990112	Vyrovnaní podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	29,762	180,00	5 357,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP. skldaba P1					
	VV		29,762		29,762			
	VV		Součet		29,762			
279	K	776421311	Montáž lišt přechodových samolepicích	m	0,800	70,50	56,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"1.NP" 0,80		0,800			
	VV		Součet		0,800			
280	M	283441060	přechodová lišty lepená hliníková	m	0,880	79,00	69,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		"1.NP" 0,80*1,10		0,880			
	VV		Součet		0,880			
281	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	19,000	30,00	570,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP - koupelny					
	VV		0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2		6,850			
	VV		0,55*2+2,17+2,73+1,28+1,42+3,45		12,150			
	VV		Součet		19,000			
282	K	781413911	opravy obkladů z obkladaček pórovinových lepených, při velikosti obkladaček do 22 ks/ m2	kus	342,000	40,00	13 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		oprava vnitřních obkladů v místě výměny otvorů, počítáno 1 m2 na jednu místnost					
	VV		"1.NP" 1,00*19*10		190,000			
	VV		"2.NP" 1,00*19*8		152,000			
	VV		Součet		342,000			
283	M	597611550	Obkladačky a dlaždice keramické koupelny - RAKO dlaždice formát 20 x 20 x 0,75 cm (bílé i barevné)	m2	19,800	268,00	5 306,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - přesný typ určí projektant nebo investor stavby</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez, použit stávající obklad					
	VV		oprava vnitřních obkladů v místě výměny otvorů, počítáno 1 m2 na jednu místnost					
	VV		"1.NP" 1,00*10*1,10		11,000			
	VV		"2.NP" 1,00*8*1,10		8,800			
	VV		Součet		19,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
284	K	781479191.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,000	30,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		oprava vnitřních obkladů v místě výměny otvorů, počítáno 1 m2 na jednu místnost					
	VV		"1.NP" 1,00*10		10,000			
	VV		"2.NP" 1,00*8		8,000			
	VV		Součet		18,000			
285	K	781479196.1	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	18,000	30,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
286	K	781495111.1	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	18,000	20,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
287	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	2,056	470,00	966,32	CS ÚRS 2017 01

D 776

Podlahy povlakové

135 017,79

288	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	148,365	30,00	4 450,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2, P3					
	VV		1.NP					
	VV		(5,85*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		55,935			
	VV		2.NP					
	VV		Mezisoučet		55,935			
	VV		(3,45*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		36,495			
	VV		(5,85*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		55,935			
	VV		Mezisoučet		92,430			
	VV		Součet		148,365			
289	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	148,365	5,00	741,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2, P3					
	VV		1.NP					
	VV		(5,85*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		55,935			
	VV		2.NP					
	VV		(3,45*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		36,495			
	VV		(5,85*4,05+3,00*0,30+3,75*0,90)*2		55,935			
	VV		Součet		148,365			
290	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	148,365	25,00	3 709,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"1.NP" 55,935		55,935			
	VV		"2.NP" 92,43		92,430			
	VV		Součet		148,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	148,365	180,00	26 705,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba P2, P3					
	VV		"1.NP" 55,935		55,935			
	VV		"2.NP" 92,43		92,430			
	VV		Součet		148,365			
292	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	148,365	120,00	17 803,80	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně průřezu a dilatačních pásek</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba P2, P3					
	VV		"1.NP" 55,935		55,935			
	VV		"2.NP" 92,43		92,430			
	VV		Součet		148,365			
293	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	150,100	70,00	10 507,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		$(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+5,85*2+4,05*2)*2$		55,500			
	VV		$-(0,80+1,00)*2$		-3,600			
	VV		2.NP					
	VV		$(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+5,85*2+4,05*2)*2$		55,500			
	VV		$-0,80*2$		-1,600			
	VV		$(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+3,45*2+4,05*2)*2$		45,900			
	VV		$-0,80*2$		-1,600			
	VV		Součet		150,100			
294	M	284110000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1	m2	184,153	350,00	64 453,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba P2, P3, 5% prořez, tl.2,00mm					
	VV		"1.NP" 55,935*1,05		58,732			
	VV		"2.NP" 92,43*1,05		97,052			
	VV		sokl					
	VV		150,10*0,08*1,05		12,608			
	VV		sokl					
	VV		150,10*0,10*1,05		15,761			
	VV		Součet		184,153			
295	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	150,100	40,00	6 004,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		$(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+5,85*2+4,05*2)*2$		55,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(0,80+1,00)*2		-3,600			
	VV		2.NP					
	VV		(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+5,85*2+4,05*2)*2		55,500			
	VV		-0,80*2		-1,600			
	VV		(0,90*2+3,75+0,35*2+0,30*2+0,55*2+3,45*2+4,05*2)*2		45,900			
	VV		-0,80*2		-1,600			
	VV		Součet		150,100			
296	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,707	376,00	641,83	CS ÚRS 2017 01
D 781			Dokončovací práce - obklady	42 032,33				
297	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	47,140	300,00	14 142,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně eloxovaných hliníkových ukončujících a rohových lišt profilu L - viz. technická zpráva					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP, skladba P1					
	VV		(3,75*0,90+0,30*3,00)*2,00*2		17,100			
	VV		(4,05*2,17+1,28*1,42)*2,00*2		42,424			
	VV		(2,00+0,92+1,10)*0,20*2+2,00*0,20		2,008			
	VV		-(2,00*1,60+2,42*1,00+0,80*1,97)*2		-14,392			
	VV		Součet		47,140			
298	M	597611100	dlaždice keramické - koupelny (bílé i barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l. j.	m2	51,854	350,00	18 148,90	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - druh a barva dle výběru investora					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		1.NP, skladba P1					
	VV		47,14*1,10		51,854			
	VV		Součet		51,854			
299	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,740	30,00	1 462,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podlaha" 47,14		47,140			
	VV		obložení prarapetů vnějších - lodžie					
	VV		"1.NP" 1,00*0,20*2*2		0,800			
	VV		"2.NP" 1,00*0,20*2*2		0,800			
	VV		Součet		48,740			
300	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	48,740	30,00	1 462,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	48,740	20,00	974,80	CS ÚRS 2017 01
302	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	24,020	25,00	600,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1.NP					
	VV		2,00*10+2,00+0,92+1,10		24,020			
	VV		Součet		24,020			
303	K	781493111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené standardním lepidlem rohové	m	18,020	122,00	2 198,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"1.NP" 2,00*6+1,10+0,92+2,00+2,00		18,020			
	VV		Součet		18,020			
304	K	781494411	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem stupňové	m	6,400	125,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		hlavní vstupy - severní a jižní strana					
	VV		1,60+2,25+1,95+0,30*2		6,400			
	VV		Součet		6,400			
305	K	781671113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických kladených do malty, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	8,000	133,00	1 064,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		obložení praparpetů vnějších - lodžie					
	VV		"1.NP" 1,00*2*2		4,000			
	VV		"2.NP" 1,00*2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
306	M	597613050	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l. j.	m2	1,936	320,00	619,52	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - druh a barvu dle investora</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		obložení praparpetů vnějších - lodžie					
	VV		"1.NP" 1,00*0,20*2*2*1,10		0,880			
	VV		"2.NP" 1,00*0,20*2*2*1,10		0,880			
	VV		Součet		1,760			
	VV		1,76*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,936			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
307	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	1,191	470,00	559,77	CS ÚRS 2017 01

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

272 695,08

308	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 395,380	15,00	65 930,70	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
VV		stropy						
VV		"1.NP" 580,00			580,000			
VV		"2.NP" 580,00			580,000			
VV		stěny						
VV		1.NP						
VV		(2,85+2,80)*2*2,65*2			59,890			
VV		(2,20+5,85)*2*2,65*2			85,330			
VV		(3,67+2,85+1,99+1,855+1,68+1,09)*2,65*2			69,616			
VV		(1,60+0,80)*2*0,55*2*2			10,560			
VV		(2,32+4,05)*2*2,65*2			67,522			
VV		(1,60+2,55)*2*2,65*2			43,990			
VV		(3,75+0,90)*2*0,50+(3,00+2,42)*0,30			6,276			
VV		(4,05+2,17)*2*0,50+(1,28+1,42)*2*0,50			8,920			
VV		(2,00+0,92+1,10)*0,20*2+2,00*0,20*2			2,408			
VV		(5,85+4,50)*2*2,65+(3,00+2,42*2)*0,30			57,207			
VV		(10,60+4,05)*2*2,65			77,645			
VV		(5,26+4,05)*2*2,65			49,343			
VV		(10,60+4,05)*2*2,65			77,645			
VV		(2,42+1,42)*2*2,65			20,352			
VV		(4,05+3,92+1,55+2,50+2,42)*2,65			38,266			
VV		(5,25+2,20)*2*2,65			39,485			
VV		(5,25+1,70)*2*2,65			36,835			
VV		(8,25+1,12)*2*2,65			49,661			
VV		(4,05+4,05)*2*2,65			42,930			
VV		(1,20+2,60)*2*2,65*2			40,280			
VV		(1,55+1,50+2,50+2,42+4,05+3,92)*2,65			42,241			
VV		(10,60+4,05)*2*2,65			77,645			
VV		(5,26+4,05)*2*2,65*2			98,686			
VV		(10,60+4,05)*2*2,65			77,645			
VV		(3,45+2,20)*2*0,55			6,215			
VV		(4,05+5,20+1,77+3,53+2,28)*0,55			9,257			
VV		-(0,80*1,97*31)			-48,856			
VV		Mezisoučet			2 306,994			
VV		2.NP						
VV		2306,994			2 306,994			
VV		Mezisoučet			2 306,994			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ostění" 52,212		52,212			
	VV		"odečet otvorů" -270,82		-270,820			
	VV		Mezisoučet		-218,608			
	VV		Součet		4 395,380			
309	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 395,380	12,00	52 744,56	CS ÚRS 2017 01
310	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 395,380	24,00	105 489,12	CS ÚRS 2017 01
311	K	784211151	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	3 235,380	15,00	48 530,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		odečet stropů					
	VV		4395,38-580,00*2		3 235,380			
	VV		Součet		3 235,380			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.2 - Silnouproud

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ:

2945368

DIČ:

CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

265 040,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 040,80	21,00%	55 658,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

320 699,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.2 - Silnouproud

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

265 040,80

HSV - HSV

9 336,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 168,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 168,00

PSV - PSV

691,20

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

691,20

M - Práce a dodávky M

235 453,60

21-M - Elektromontáže

50 476,08

21-M2 - Svitidla a světelné zdroje

8 262,00

21-M3 - Elektromontáže-hromosvod

155 463,52

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

21 252,00

OST - Ostatní

19 560,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.2 - Silnouproud

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

265 040,80

D HSV HSV 9 336,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 168,00

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

2	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	8,000	216,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6 168,00

3	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	56,000	78,00	4 368,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

4	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV	PSV					691,20	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					691,20	
5	K	784211001	Jednónásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,000	28,80	691,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, výmalba po sekání elektro umístění výkres č.03, 04					
D	M	Práce a dodávky M					235 453,60	
D	21-M	Elektromontáže					50 476,08	
6	K	210010108	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky přes 20 do 40 mm	m	60,000	42,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
7	M	162	Lista vkladací plastová 25x15	m	8,000	19,32	154,56	vlastní, není URS
8	M	159	Lista vkladací plastová 40x40	m	6,000	41,76	250,56	vlastní, není URS
9	M	165	Lista elektroinstalační plastová bezhalogenová 40x20	m	46,000	137,88	6 342,48	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
10	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
11	M	345715110_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	10,000	5,28	52,80	vlastní, není URS
12	M	345715111_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	6,000	5,28	31,68	vlastní, není URS
13	K	210110041D	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
14	K	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
15	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	15,000	21,60	324,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení nových kabelu ve stávajících rozvaděčů v soustavě TN-S, umístění výkres č.03, 04					
16	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	5,000	43,20	216,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení nových kabelu ve stávajících rozvaděčů v soustavě TN-S, umístění výkres č.03, 04,					
17	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm ²	kus	2,000	51,00	102,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení uzemnění umístění výkres č.03, 04					
18	K	210120432	Montáž jističů se zapojením vodičů dvupólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
19	M	358890500R	jistič10B/ 1 +proudový chránič 30mA	kus	1,000	1 676,76	1 676,76	vlastní, není URS
20	K	210120452	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus	4,000	156,00	624,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04 odjištění rozvaděče MR1					
21	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B 25B/3	kus	4,000	516,84	2 067,36	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
22	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	23,000	21,60	496,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování umístění výkres č.03, 04					
23	M	341408270	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-U, pro 450/750 V průměr Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 10,0 0,098 10,20	m	23,000	24,96	574,08	CS ÚRS 2017 01
24	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkušební, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	115,000	21,60	2 484,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
26	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	115,000	12,84	1 476,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
27	K	210810052	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 6 mm ²	m	12,000	33,60	403,20	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04						
28	M	341111000	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 5 x 6 0,294 54,37	m	12,000	84,60	1 015,20	CS ÚRS 2017 01	
29	K	747411513_D	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	2,000	6 480,00	12 960,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, výkres č.03						
30	K	747411513	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	2,000	6 480,00	12 960,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, výkres č.03,						
D		21-M2	Svitidla a světelné zdroje					8 262,00	
31	K	210201056	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., umístění výkres č.03						
32	M	348121122_R	Svitidlo A-kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu	kus	2,000	3 795,00	7 590,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, 2100Lm, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu, materiál tělesa ABS, stínitko bílý opál, třída ochrany II, IP 65						
D		21-M3	Elektromontáže-hromosvod					155 463,52	
33	K	210220101_D	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	268,000	103,20	27 657,60	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., umístění výkres č.05						
34	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	210,000	90,00	18 900,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., umístění výkres č.05						
35	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn	kg	210,000	37,32	7 837,20	CS ÚRS 2017 01	
36	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	370,000	58,80	21 756,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:., umístění výkres č.05						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	45,900	144,96	6 653,66	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,135 kg/m, umístění výkres č.05					
38	M	354410771_R	drát průměr 8 mm AlMgSi izolovaný	kg	2,000	258,12	516,24	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
39	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	12,400	48,36	599,66	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,62 kg/m, umístění výkres č.05					
40	M	354415400_R	podpěra vedení PV21c na ploché střechy s nadstavcem	kus	186,000	24,84	4 620,24	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
41	M	354414150_R	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	96,000	38,64	3 709,44	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
42	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	15,000	504,00	7 560,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
43	M	354411130-R	jímací stožár samostatně stojící v=3000mm + betonové podstavce	kus	14,000	1 079,16	15 108,24	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
44	M	354410600	součásti pro hromosvody a uzemňování tyče jímací jímací tyč s rovným koncem FeZn d = 19 mm JR 1,0 1000 mm	kus	1,000	353,28	353,28	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.05					
45	M	354418490	držák jímáče a ochranné trubky DJT FeZn	kus	6,000	46,92	281,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
46	M	354418491_R	držák odáleného romosvodu izolovaný	kus	4,000	996,36	3 985,44	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
47	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	15,000	56,64	849,60	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
48	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,000	46,80	936,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
49	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3	kus	20,000	24,84	496,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
50	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	81,000	54,00	4 374,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
51	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	46,000	24,84	1 142,64	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
52	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	10,000	52,44	524,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
53	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	25,000	24,84	621,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
54	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	10,000	504,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
55	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	10,000	444,36	4 443,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
56	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	10,000	60,72	607,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
57	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
58	M	354418310	úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m	kus	10,000	136,68	1 366,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
59	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	20,000	37,32	746,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
60	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	10,000	14,40	144,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
61	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	10,000	11,04	110,40	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
62	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	36,000	54,00	1 944,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
63	M	354411030	svorka lanová (Bleichert) pro ocelové lano D9-12 mm	kus	36,000	50,40	1 814,40	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
64	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	123,000	21,60	2 656,80	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení vodičů lana záchytného systému-svedení možného indukovaného náboje , umístění výkres č.05						
65	M	341408280	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 16 0,157 22,30	m	123,000	41,52	5 106,96	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					21 252,00		
66	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,079	6 000,00	474,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras						
67	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	39,000	48,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras						
68	K	460200144	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	79,000	132,00	10 428,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras						
69	K	460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	79,000	66,00	5 214,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras						
70	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	0,380	600,00	228,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
71	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	3,800	60,00	228,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
72	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	39,000	24,00	936,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Kolem budovy bude okapový chodník, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
73	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	39,000	48,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
D	OST	Ostatní					19 560,00		
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					19 560,00		
74	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	16,000	456,00	7 296,00	vlastní, není URS	
75	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní, není URS	
76	K	HZS 030	Položkově nespecifikované práce při demontážích a montážích elektro	hodin	24,000	336,00	8 064,00	vlastní, není URS	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Demontáže a opětovné montáže elektro vyvolané instalaci zateplovacího systému</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.3 - Měření a regulace

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Cena bez DPH

738 568,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	738 568,80	21,00%	155 099,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

893 668,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.3 - Měření a regulace

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

738 568,80

HSV - Práce a dodávky HSV

14 630,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 128,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 502,40

PSV - PSV

3 686,40

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

3 686,40

M - Práce a dodávky M

695 340,00

21-M - Elektromontáže

455 894,40

36.1-M - DDC regulátory a moduly

225 289,20

36.2-M - Zpracování SW

101 748,00

36.3-M - Čidla a akční členy

137 697,60

OST - Ostatní

24 912,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

24 912,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.3 - Měření a regulace

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

738 568,80

D HSV Práce a dodávky HSV 14 630,40

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 128,00

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	18,000	180,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, zapravení po sekání umístění výkres č.07,08

2	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	18,000	216,00	3 888,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, zapravení po sekání umístění výkres č.07,08

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 7 502,40

3	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	7,000	171,60	1 201,20	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, kabelové trasy pod omítkou umístění výkres č.07, 08

4	K	972054141	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, prostup na střechu umístění výkres č.08, 09</i>					
5	K	973042241	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm	kus	2,000	171,60	343,20	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro instalační krabice pod omítkou umístění výkres č.08</i>					
6	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	24,000	54,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy pod omítkou umístění výkres č.07, 08</i>					
7	K	974049132	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	35,000	64,80	2 268,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy pod omítkou umístění výkres č.07, 08</i>					
8	K	977131115	Vrty přiklepyými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	12,000	108,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy pod omítkou umístění výkres č.07, 08</i>					
9	K	977131215	Vrty dovrční přiklepyými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	8,000	114,00	912,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy pod omítkou umístění výkres č.07, 08</i>					
D	PSV	PSV					3 686,40	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					3 686,40	
10	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	128,000	28,80	3 686,40	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, výmalba po sekání elektro umístění výkres č.07, 08</i>					
D	M	Práce a dodávky M					695 340,00	
D	21-M	Elektromontáže					455 894,40	
11	K	210010014	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených volně plastových ohebných, průměru 11 nebo 13,5 mm	m	66,000	48,00	3 168,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení reriferii umístění výkres č.07, 08, 09</i>					
12	M	345710610	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné LPFLEX 125N PVC - (ČSN) velmi nízká mechanická odolnost	m	66,000	15,60	1 029,60	CS ÚRS 2017 01
13	K	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	242,000	51,60	12 487,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií pro čidla v prostoru umístění výkres č.07, 08, 09,</i>					
14	M	345710620	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné LPFLEX 125N PVC - (ČSN) velmi nízká mechanická odolnost	m	242,000	18,00	4 356,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	210010016	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených volně	m	18,000	55,20	993,60	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií umístění výkres č.07, 08, 09</i>					
16	M	345710630	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN)	m	18,000	20,40	367,20	CS ÚRS 2017 01
17	K	210010021	Montáž trubek plastových tuhých D 16 mm uložených pevně	m	26,000	60,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií umístění výkres č.07, 08, 09,</i>					
18	M	345711060	Tuhá elektroinstalační trubka z PVC Dn=16, Di=12,5, 1250N/5cm	m	26,000	21,60	561,60	CS ÚRS 2017 01
19	K	210010022	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pevně	m	12,000	66,00	792,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií umístění výkres č.07, 08, 09</i>					
20	M	345711070	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH	m	12,000	26,40	316,80	CS ÚRS 2017 01
21	K	210010065	Montáž trubek pancéřových kovových závitových D 21 mm uložených pevně	m	8,000	68,40	547,20	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií umístění výkres č.07, 08, 09</i>					
22	M	345711220	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D16 mm	m	8,000	139,20	1 113,60	CS ÚRS 2017 01
23	K	210010066	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových tuhých závitových uložených pevně, průměru 29 mm	m	12,000	72,00	864,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení riferií umístění výkres č.07, 08, 09</i>					
24	M	345711230	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D21 mm	m	12,000	142,80	1 713,60	CS ÚRS 2017 01
25	K	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	65,000	51,60	3 354,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavní kabelové trasy k periferiím na střeše, umístění výkres č.09</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	345710620_R	materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné LPFLEX 125N PVC - (ČSN) velmi nízká mechanická odolnost	m	65,000	10,80	702,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	210010108	Montáž lišt vkládacích s víčkem šířky do 40 mm	m	65,000	60,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení reriferií umístění výkres č.07, 08, 09					
28	M	159	Lista vkládací plastová 40x40	m	18,000	38,40	691,20	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.11,12					
29	M	161	Lista vkládací plastová 30x25	m	12,000	31,20	374,40	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.11,12					
30	M	162	Lista vkládací plastová 25x15	m	21,000	27,60	579,60	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.11,12					
31	M	165	Lista vkládací plastová 25x15	m	14,000	27,60	386,40	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.11,12					
32	K	210010109	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60 mm	m	7,000	66,00	462,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení reriferií umístění výkres č.07, 08, 09					
33	M	171	elektroinstalační lišta plastová 60x40	m	7,000	67,20	470,40	vlastní, není URS
34	K	210010110	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 60 do 80 mm	m	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odbočení z hlavních kabelových tras a napojení reriferií umístění výkres č.07, 08					
35	M	175	elektroinstalační kanál plastový 80x40 s přepážkou	m	6,000	106,80	640,80	vlastní, není URS
36	M	176	elektroinstalační kanál bezhalogenový 80x40 s přepážkou	m	14,000	115,20	1 612,80	vlastní, není URS
37	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	2,000	48,00	96,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, přístrojová kravice pro zásuvky GSM a Switch výkres č.08					
38	M	345715110	krabice přístrojová instalační pod omítku	kus	2,000	9,60	19,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro zásuvky					
39	K	210010371	Montáž rozvedek nástěnných lištových plastových jednoduchých	kus	13,000	54,00	702,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, napojení periferijí umístění viz. výkres č.02					
40	M	345715630R	Krabice lištová odbočná s víčkem a svorkovnicí	kus	13,000	38,40	499,20	vlastní, není URS
41	K	210010453	Montáž rozvedek pancéřových plastových čtyřhranných	kus	14,000	54,00	756,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, napojení periferijí umístění viz. výkres č.02					
42	M	345714280	Elektroinstalační krabice v uzavřeném provedení s průchodkami IP54, do venkovního prostředí	kus	14,000	63,60	890,40	CS ÚRS 2017 01
43	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby	kus	13,000	12,00	156,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro rozbočovací krabice					
44	K	210010523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	14,000	18,00	252,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro rozbočovací krabice					
45	K	210020305.1	Montáž žlabů kovových typ Mars šířky do 100 mm s víkem	m	26,000	120,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy na střeše viz. výkres č.09					
46	M	0121	Kabelový zlab ocelový plechový 62/50mm, komplet, nosníky, tvarové díly, víko	m	26,000	220,80	5 740,80	vlastní, není URS
47	K	210020307	Montáž žlabů kovových šířky do 125 mm s víkem	m	4,000	126,00	504,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy na střeše viz. výkres č.09					
48	M	0122	Kabelový zlab ocelový plechový 125/50mm komplet, nosníky, tvarové díly, víko	m	4,000	319,20	1 276,80	vlastní, není URS
49	K	210020311	Montáž žlabu kovových šířky do 250 mm s víkem	m	21,000	132,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kabelové trasy na střeše viz. výkres č.09					
50	M	0124	Kabelový zlab ocelový plechový 50x250mm komplet, nosníky, tvarové díly, víko	m	21,000	524,40	11 012,40	vlastní, není URS
51	M	0128	Prepážka zlabu ocelová plechová 50mm komplet,	m	51,000	67,20	3 427,20	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, v celé trase kabelových žlabů					
52	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	160,000	18,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.06 - rozvaděč MR1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	10,000	24,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.06 - rozvaděč MR1					
54	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	4,000	26,40	105,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení uzemnění, viz. výkres č.06 - rozvaděč MR1					
55	K	210111041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10A, 16 A, provedení 2P+PE	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Zásuvka pro GSM a switch, Umístění viz. výkres č.02, 08					
56	M	345551245R	zásuvka 2násobná 16A s přepětovou ochranou SPD 3	kus	2,000	117,60	235,20	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami s ochranou proti přepětí s akustickou signalizací poruchy, řazení 2P+PE, barva bílá IP40, 16A, 230V, AC + rámeček,					
57	K	210190003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.02 a č.06					
58	M	1262_R	Rozvaděč MR1 dle specifikace na výkresu č.02 a č.06	soubor	1,000	61 651,20	61 651,20	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:,, ,					
59	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	8,000	42,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Pospojování					
60	M	354411030	svorka lanová (Bleichert) pro ocelové lano D9-12 mm	kus	8,000	38,40	307,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování					
61	K	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	40,000	19,20	768,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování					
62	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	24,000	18,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování					
63	M	341408250	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-U, pro 450/750 V průměr Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 4,0 0,039 4,20	m	16,000	18,00	288,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování					
64	K	210810041	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 2 x 1,5 mm ²	m	38,000	24,00	912,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.03 kabelová listina					
65	M	341110050	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 2 x 1,5 0,029 7,08	m	38,000	9,60	364,80	CS ÚRS 2017 01
66	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	48,000	24,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
67	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	48,000	14,40	691,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	56,000	24,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
69	M	341110300_O	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	56,000	14,40	806,40	CS ÚRS 2017 01
70	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	30,000	25,20	756,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
71	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	30,000	20,40	612,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	210810055	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm ²	m	40,000	26,40	1 056,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
73	M	341110900	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 5 x 1,5 0,074 15,72	m	40,000	21,60	864,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	210810056	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm ²	m	27,000	26,40	712,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.03 kabelová listina					
75	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo básová cena mm ² kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	27,000	34,80	939,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	210810058	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 7 x 1,5 mm ²	m	6,000	26,40	158,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.03 kabelová listina					
77	M	341111100	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 7 x 1,5 0,103 20,93	m	6,000	31,20	187,20	CS ÚRS 2017 01
78	K	210860221	Montáž kabelů měděných speciálních - návěštních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených pevně JYTY s Al folií, počtu a průměru žil 2 x 1 mm	m	644,000	24,00	15 456,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
79	M	341215500	kabely sdělovací s měděným jádrem pro řídicí a automatizační systém JYTY Al laminovanou fólií průměr Cu číslo bazová cena mm kg/m Kč/m 2 x 1 0,017 8,55	m	644,000	9,60	6 182,40	CS ÚRS 2017 01
80	K	210860222	Montáž kabelů měděných speciálních - návěštních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených pevně JYTY s Al folií, počtu a průměru žil 4 x 1 mm	m	288,000	25,20	7 257,60	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					
81	M	341215540	kabely sdělovací s měděným jádrem pro řídicí a automatizační systém JYTY Al laminovanou fólií průměr Cu číslo bazová cena mm kg/m Kč/m 4 x 1 0,032 13,10	m	288,000	16,80	4 838,40	CS ÚRS 2017 01
82	K	210860222	Montáž kabelů měděných speciálních - návěštních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených pevně JYTY s Al folií, počtu a průměru žil 4 x 1 mm	m	168,000	25,20	4 233,60	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, výkres č.03, kabelová listina					
83	M	341215820_R	kabel sdělovací bezhalogenová JXFE-R 2x2x1	m	168,000	28,80	4 838,40	vlastní, není URS
84	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	85,000	24,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz výkres č.03					
85	M	341118000	kabel silový s Cu jádrem 1-CXKE-R 3x1,5 mm ²	m	85,000	28,80	2 448,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	115,000	25,20	2 898,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz výkres č.03					
87	M	341118010	kabel silový s Cu jádrem 1-CXKE-R 3x2,5 mm ²	m	115,000	39,60	4 554,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	220280221	Zatažení/uložení kabelů metalických do 10mm	m	58,000	26,40	1 531,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, viz. výkres č.03 kabelová listina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
89	M	199-R	kabel UTP CAT 5e 4x2x0,5	m	58,000	9,60	556,80	vlastní, není URS	
90	K	210290742	Připojení kondenzační jednotky do 3 kW	kus	1,000	816,00	816,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, v.č. 09 půdorys střechy						
91	K	210290743	Připojení elektrického ohřivače do 10 kW	kus	1,000	504,00	504,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, v.č. 09 půdorys střechy						
92	K	210190001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	936,00	936,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Řídící jednotky kondenzačn jednotky, umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, v.č. 08 půdorys 2.np						
93	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	3 840,00	3 840,00	CS ÚRS 2017 01	
94	K	22028_R	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	kus	6,000	144,00	864,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Ukončení v rozvaděči MR1 a napojení na tatové rozvody objektu						
95	K	22029_R	Měření UTP port	kus	6,000	336,00	2 016,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres. č.05 rozvaděč MR1						
96	K	751581313	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,07 šířka spáry 25 mm	kus	5,000	1 174,80	5 874,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, prostup na střechu a mezy patry stoupací vedení A, B, C, D výkres č.07 až 09						
97	K	2101900R	Montáž Switche	kus	1,000	336,00	336,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Switch pro napojení na stávající datové rozvody , umístění výkres č.08						
98	M	357DOD-DR	Switch 8.portu kat 5E	kus	1,000	3 373,20	3 373,20	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Switch 10/100Mbps 8.portu RJ45, desktop, IEEE802.3, 802.3u, 802.3x TCP/IP, auto MDI/Mix, PoE pro 4 porty. Včetně napájecího adaptéru.						
D		36.1-M	DDC regulátory a moduly					225 289,20	
99	K	360851211	Montáž přístroje do rozvaděče Montáž přístroje do rozvaděče, hmotnost do 2 kg	kus	12,000	72,00	864,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, výkres č.06 rozvaděčeMR1						
100	M	0021	Modulární DDC regulátor pro max. 200 datových bodů, komunikace BacNet/IP	kus	1,000	59 780,40	59 780,40	vlastní, není URS	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Modulární DDC regulátor pro max. 200 datových bodů, komunikace BacNet/IP, napájení 24V, 50Hz, 24VA, IP 20, tř. II, , rozhraní Ethernet BACnet/IP - komunikace mezi DDC a BMS , rozhraní pro sběrnici I/O modulů- komunikace mezi DDC a I/O moduly, rozhraní pro ovládací panel, nahrání aplikace-zásuvka RJ45, montáž na DIN lištu do rozvaděče, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,					
101	M	0022	Napájecí modul 24V DC, 1,2A	kus	1,000	4 839,60	4 839,60	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro napájení I/O modulů a periférií, dále slouží k přenosu signálu sběrnice I/O modulů. , Napájení 24V AC, 50Hz, 4-200VA dle zatížení. Montáž na DIN lištu, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
102	M	0024	I/O modul - 8 univerzálních vstupů a výstupů	kus	5,000	15 432,00	77 160,00	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, jednotlivě konfigurovatelných jako:, Digitální vstupy - stav. signály (bezpotenciálové), stav. Pulzy, Analogové vstupy-čidla 0-10V DC, 4-20mA, 0-20mA, Ni1000,atd, Analogové výstupy-0-10V DC, 4-20mA , napájení 24V DC, po sběrnici I/O modulů 1,5W, s bočními konektory sběrnice I/O modulu. Montáž na DIN lištu, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,					
103	M	00051	I/O modul - 6 digitálních výstupů	kus	2,000	10 788,00	21 576,00	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, beznapětové relé 3A 250V AC jednotlivě výstupy je možné konfigurovat. Na sousedních svorkách je dovolené napětí 250V AC a 24V SELV/PELV. , napájení 24V DC, po sběrnici I/O modulů 1,7W, s bočními konektory sběrnice I/O modulu. Montáž na DIN lištu, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu, ,					
104	M	00061	I/O modul - 16 digitálních vstupů	kus	1,000	9 732,00	9 732,00	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, jednotlivě konfigurovatelných jako: , stavové signály (bezpotenciálové), stavové pulsy, čítací pulzy do max 10Hz , napájení 24V DC, po sběrnici I/O modulů 1,4W, s bočními konektory sběrnice I/O modulu. Montáž na DIN lištu, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu, ,					
105	M	00072	Popisné štítky, Adresovací kuličky adresy 1-24 + resetovací	kus	1,000	312,00	312,00	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,					
106	M	0032	Sběrnice modul - slouží k přenosu napětí 24V DC, 1,2A	kus	1,000	1 400,40	1 400,40	vlastní, není URS
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Sběrnice modul - slouží k přenosu napětí 24V DC, 1,2A pro napájení I/O modulů a periférií, dále slouží k přenosu signálu sběrnice I/O modulů a přenosu napětí 12-24 V AC/DC pro napájení periférií. Napájení 24V AC, 50Hz, 4-144VA dle zatížení.Montáž na din lištu, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	0015	Místní ovládací panel s LCD displejem - rozhraní Ethernet	kus	1,000	30 457,20	30 457,20	vlastní, není URS

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., Místní ovládací panel s LCD displejem, pro monitorování a ovládání kompaktních nebo modulárních DDC regulátorů. , Jednoduché ovládání pomocí tlačítka pro výběr a potvrzení (push-dial), umožňující přímý přístup k požadovaným informacím o zařízení. Generické nebo Oblíbené zobrazení pro ovládání a monitorování funkcí zařízení (alarmy, časové programy, kalendáře, nastavení žádaných hodnot, zobrazení měřených hodnot, atd.). Nastavování systémového data a času., Napájení 24V, 50Hz, 9VA, po sběrnici - switch Poe, IP 40, rozhraní BacNet/IP, + kabel délky 3m s konektorem pro připojení panelu k DDC , přenosný ovládací panel,

108	M	0056	Webové rozhraní BACnet/IP	kus	1,000	19 167,60	19 167,60	vlastní, není URS
-----	---	------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., Webové rozhraní BACnet/IP Pro místní, nebo dálkové ovládání jedné nebo více DDC podstanic, připojení přes Ethernet, komunikace BacNet/IP, napájení 24V, 50Hz, 9VA, IP 20, rozhraní Ethernet BACnet/IP - komunikace mezi DDC a BMS , montáž na DIN lištu do rozvaděče, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu, , ,

D 36.2-M

Zpracování SW

101 748,00

109	K	0021	uživatelské programové vybavení	I/O bod	61,000	588,00	35 868,00	vlastní, není URS
-----	---	------	---------------------------------	---------	--------	--------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., zpracování regulačních algoritmu, nastavení parametru, regulačních konstant regulátoru, , naprogramování časových programů , umístění viz. výkres č.02, 05 ,

110	K	0022	oživení odladění systému MaR	I/O bod	61,000	456,00	27 816,00	vlastní, není URS
-----	---	------	------------------------------	---------	--------	--------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., zaregulování systému MaR, kontrola adresace polních přístorju, kontrola funkce pohonu, , nastavení komunikace s řídicí jednotkou, umístění viz. výkres č.02, 05

111	K	0023	účast na komplexním vyzkoušení	I/O bod	61,000	384,00	23 424,00	vlastní, není URS
-----	---	------	--------------------------------	---------	--------	--------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., umístění viz. výkres č.02, 05

112	K	0024	vizualizace na WEB serveru	I/O bod	61,000	240,00	14 640,00	vlastní, není URS
-----	---	------	----------------------------	---------	--------	--------	-----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., editace technologických schémat, dynamizace technologických schémat, nastavení parametru, vyzkoušení funkce WEB serveru", umístění viz. výkres č.02, 05 ,

D 36.3-M

Čidla a akční členy

137 697,60

113	K	0031	Montáž periferii a ukončení kabelu na straně periferii	kus	27,000	96,00	2 592,00	vlastní, není URS
-----	---	------	--	-----	--------	-------	----------	-------------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:., umístění viz. výkres č. 02 specifikace materiálu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
114	M	00390	Signálový převodník 0-10V DC na výstup puls/pauza 25VDC	kus	1,000	13 560,00	13 560,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Signálový převodník signálu 0-10V DC na signál puls pauza 24V DC, napájení 24V DC, montáž na din lištu do rozvaděče , umístění viz. výkres č. 02 specifikace materiálu,						
115	M	00375	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50 až+70 °C	kus	1,000	468,00	468,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Odporový snímač teploty venkovní, charakteristika Ni 1000, 5000ppm , rozsah -50 až +70 °C, IP 54, časová konstanta 14min, třída ochrany III, IP 54 , měření venkovní teploty , umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						
116	M	00376	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 , delka kapiláry 2m, -50 až+80 °C	kus	2,000	3 876,00	7 752,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Odporový snímač teploty, kanálový do VZT potrubí, charakteristika Ni1000, 5000ppm, délka kapiláry 2m, rozsah -50 až +80 °C, časová konstanta 30 s, při 2 m/s , třída ochrany III, IP 42, IP 54 s kabelovou průchodkou M16 (mutno objednat zvlášť), pouzdro a kryt polykarbonát, kapilára měď, polyolefine, provozní podmínky -40 až +70 °C, relativní vlhkost 5 - 95%, součást dodávky 4.ks montážních svorek, montážní příruha pro montáž do VZT potrubí , umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						
117	M	00377	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 , delka kapiláry 0,4m, -50 až+80 °C	kus	1,000	2 016,00	2 016,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Odporový snímač teploty, kanálový do VZT potrubí, charakteristika Ni1000, 5000ppm, délka kapiláry 0,4m, rozsah -50 až +80 °C, časová konstanta 30 s, při 2 m/s , třída ochrany III, IP 42, IP 54 s kabelovou průchodkou M16 (mutno objednat zvlášť, pouzdro a kryt polykarbonát, kapilára měď, polyolefine, provozní podmínky -40 až +70 °C, relativní vlhkost 5 - 95%, součást dodávky montážní příruha pro montáž do VZT potrubí, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						
118	M	00379	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a T, 0-10V	kus	8,000	7 012,80	56 102,40	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty prostorové rozsah 0-2000ppm CO2 , 0-50 °C T, výstupní signál CO2/T 0-10V DC, Napájení 24V, 50Hz , IP 30, 6VA , umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						
119	M	00381	Čidlo diferenčního tlaku pro vzduch, rozsah 0-1000Pa	kus	2,000	3 768,00	7 536,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorosivní plyny, lineární charakteristika s volitelným rozsahem, 3.rozsahy měření 0-1000Pa, 0-1500Pa, 0-3000Pa, výstupní signál 0-10V DC, napájení 24V, 50Hz, 0,5VA, 10mA, měřicí prvek piezorezistivní, celková chyby +/- 3%FS, doba odezvy 1s, třída ochrany III, IP42, teplota media 0-70 °C, provozní podmínky 0-70 °C, součástí dodávky je montážní sada do VZT potrubí , Čidlo umístit pod strop ve 2.np, odběr tlaku od VZT jednotky povést tlakovým potrubím - plastová hadička průměr 6,2mm, délky 30m, umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
120	M	00382	Diferenční tlakový spínač 20 až 300 Pa	kus	2,000	792,00	1 584,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Diferenční manostat pro vzduch, rozsah nastavení 20 až 300Pa, výst. beznap. přepínací kontakt, IP 54 , zatížení max. 240V AC, montážní sada pro VZT potrubí , signalizace chodu ventilátoru , umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu,						
121	M	00401	Havarijní termostat 20-110 °C	kus	1,000	2 184,00	2 184,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Protipožární termostat, montáž do VZT potrubí, rozsah nastavení -20 až 110 °C, výstup beznapětový přepínací kontakt, zatížení max. 250V AC, 10(2)A, IP54 , Maximální teplota za elektrickám ohřevem, umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu						
122	M	0092_R	GSM Hlasič pro dálkové ovládání a signalizaci mobilním telefonem GSM	kus	1,000	5 052,00	5 052,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, GSM Hlasič pro dálkové ovládání a signalizaci mobilním telefonem GSM, 4. binární vstupy, 2. reléové výstup, odeslání SSM zprávy, vestavěná záložní baterie, sada s příslušenstvím. Včetně síťového adaptéru , umístění viz výkres č.02, SIM karta a provoz dodávka investora						
123	M	00496	Klapkový servopohon 5Nm, ovl. 0-10V DC	kus	8,000	3 648,00	29 184,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Elektronický rotační klapkový servopohon kroutící moment 5Nm, ovládání 0-10V DC, nap. 24V, 50Hz,3VA, třída ochrany III, IP 54, doba přeběhu úhel natočení 90° 150s, provozní podmínky -30 až +50 °C, s přípojovacím kabelem délky 0,9m., umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu						
124	M	0093_R	Topný kabel odporový samoregulační 25W/m při 10 °C, včetně upevňovací hliníkové pásky a ukončovací sady délky 4m.	kus	2,000	3 585,60	7 171,20	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, ochrana potrubí kondenzátu na střeše, viz. výkres č.02						
125	K	0032	Montáž periferii a ukončení kabelu na straně periferii	kus	2,000	456,00	912,00	vlastní, není URS	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Montáž 2.ks elektrického vyhřívání vpustí, Umístění viz. výkres č. 09 střecha						
126	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	88,000	18,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Připojení zařízení, které jsou součástí dodávky vzduchotechnické jednotky na svorkovnici umístěnou na VZT jednotce, Vzduchotechnická jednotka Z1, ventilátor přívod, ventilátor odtah EC motor napájení 400V, ovl. 0-10V DC, diferenční manostat fitru přívod, filtru odtah, diferenční manostat rekuperačního výměníku, diferenční manostat výparníku, bypasovsová klapka rekuperátoru nap. 24V AC, ovl. 0-10V DC, klapka přívod, klapka odtah nap. 24V AC, ovl. dvoubodové, elektrický topný kabel odvodu kondenzátu nap 230V,, Propojení řídicích jednotek tepelného čerpadla s MaR, umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, umístění viz. výkres č.06 rozvaděč MR1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST		Ostatní				24 912,00	
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				24 912,00	
127	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	24,000	456,00	10 944,00	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Revize elektro					
128	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 320,00	10 320,00	vlastní, není URS
129	K	HZS 030	Položkově nespecifikované práce při montážích MaR	hodin	8,000	456,00	3 648,00	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, spolupráce s jinými dodavateli, atd					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.4 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Cena bez DPH

814 459,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	814 459,21	21,00%	171 036,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

985 495,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.4 - Vzduchotechnika

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

814 459,21

D1 - D.1.4b - Vzduchotechnika, chlazení

814 459,21

MON - Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP)	315 607,38
D2 - Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (prvky)	97 392,36
D3 - Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (kondenzační jednotka)	66 463,63
D4 - Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (potrubí)	58 349,28
D5 - Z2 Klimatizace kanceláře (2.NP)	31 301,42
D6 - Montážní materiál	17 280,00
D7 - Izolace	186 170,40
D8 - Lešení	21 840,00
D9 - Všeobecné výkony (budova)	10 656,00
PSV - Odvod kondenzátu od nástěnné jednotky klimatizace (poz. 2.002)	9 398,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.4 - Vzduchotechnika

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

814 459,21

D D1 D.1.4b - Vzduchotechnika, chlazení

814 459,21

D MON Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP)

315 607,38

1	K	1.001	Nástřešní vzduchotechnická jednotka v základním provedení bez řídicího systému 2640 m ³ /h, 400 Pa Přívod: sací nástavec, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace F7, deskový protiproudý rekuperátor s by-passem, přímý chladič 7,06 kW, radiální ventilátor s EC motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, pružná manžeta, Odvod: Pružná manžeta, uzavírací klapka, kapsový filtr-filtrace M5, deskový protiproudý rekuperátor (viz přívod), radiální ventilátor s EC motorem, P=2,50 kW, I=4 A, U=400, výfukový nástavec, umístění viz č.v. D.1.4b-04, Včetně základového rámu 400 mm a izolace, dodávka jednotky v celku, hmotnost 471 kg	KUS	1,000	248 694,00	248 694,00	vlastní
2	K	1.002	Elektrický ohřivač do potrubí 500x250 / 6 kW v ceně jednotky 1.001, umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	1,000	25 747,20	25 747,20	vlastní
3	K	1.001M	Montáž	%	0,150	274 441,20	41 166,18	vlastní

D D2 Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (prvky)

97 392,36

4	K	1.004	Tlumič hluku 600x300x1010 mm umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	3,000	2 240,40	6 721,20	vlastní
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1.006	Klapka uzavírací těsná 250x315 s přípravou pro osazení servopohonu umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	4,000	1 159,20	4 636,80	vlastní
6	K	1.007	Klapka uzavírací těsná průměr 250 mm spiro s přípravou pro osazení servopohonu umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	4,000	950,40	3 801,60	vlastní
7	K	1.009	Vyústka nastavitelná jednořadá 560x280 mm bez regulace umístění viz č.v. D.1.4b-02/03	KUS	4,000	1 424,40	5 697,60	vlastní
8	K	1.012	Textilní vyústka kruhová průměr 250 mm, délka 10000 mm napojení shora průměr 250 mm, atypické umístění viz č.v. D.1.4b-03	KUS	1,000	13 038,00	13 038,00	vlastní
9	K	1.013	Textilní vyústka kruhová průměr 250 mm, délka 10000 mm napojení shora průměr 250 mm, atypické umístění viz č.v. D.1.4b-03	KUS	1,000	13 038,00	13 038,00	vlastní
10	K	1.015	Textilní vyústka kruhová průměr 250 mm, délka 11000 mm napojení shora průměr 250 mm umístění viz č.v. D.1.4b-02	KUS	2,000	13 992,00	27 984,00	vlastní
11	K	1.029M	Montáž	%	0,300	74 917,20	22 475,16	vlastní

D D3

Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (kondenzační jednotka)

66 463,63

12	K	1.020	Kondenzační jednotka invertor Qch=2,8 až 7,8 kW P= až 2,0 kW, U=230 V, I=8,9 A, doporučený jistič 25 A	KUS	1,000	29 504,40	29 504,40	vlastní
13	K	1.021	Komunikační modul pro externí ovládání kondenzačních jednotek výkonový rozsah 2,5 až 25 kW El. expanzní ventili je v rámci venkovní jednotky, napájení 230 V, max. příkon 5 W, požadavek na výkon prostřednictvím signálu 0 až 10 V, nebo požadavek na výkon prostřednictvím kontaktních (beznapěťových) vstupů (max 3)	KUS	1,000	17 056,80	17 056,80	vlastní
14	K	1.022	Potrubí chladiwa duální měděné izolované 10x1/16x1 iz	M	6,000	720,00	4 320,00	vlastní
15	K	1.023	Chladiwa R 410A na doplnění	kg	0,080	530,40	42,43	vlastní
16	K	1.026	Rám pod jednotku pro umístění na střeše objektu	KUS	1,000	1 140,00	1 140,00	vlastní
17	K	1.040M	Montáž kondenzační jednotky, doplnění chladiwa, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	14 400,00	14 400,00	vlastní

D D4

Z1 Větrání učeben (1.NP a 2.NP) (potrubí)

58 349,28

18	K	1.246	Potrubí čtyřhranné průřezu od 0,07 do 0,13 m2	M	13,000	957,60	12 448,80	vlastní
19	K	1.247	Potrubí čtyřhranné průřezu od 0,13 do 0,28 m2	M	12,500	1 069,20	13 365,00	vlastní
20	K	1.132	Potrubí spiro DN 250 40% tvarovek	M	52,000	238,80	12 417,60	vlastní
21	K	1.134	Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek	M	18,000	369,60	6 652,80	vlastní
22	K	1.250 M	Montáž	%	0,300	44 883,60	13 465,08	vlastní

D D5

Z2 Klimatizace kanceláře (2.NP)

31 301,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	2.001	Splitová jednotka inverter Qch/Qt=0,9-4,04/ 0,9-5,1 kW Venkovní jednotka +Vnitřní jednotka + Infra ovladač , P= až 1,08 kW, U=230 V, I=7 A, doporučený jistič 15 A, Cena uvedena za komplet (poz. 2.001 a 2.002., umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	1,000	11 937,60	11 937,60	vlastní
24	K	2.002	Nástěnná jednotka Qch/Qt=0,9-4,04/ 0,9-5,1 kW Cena za komplet uvedna u poz. 2.001, umístění viz č.v. D.1.4b-03	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
25	K	2.004	Potrubí chladiwa duální měděné izolované 6x1/10x1 iz umístění viz č.v. D.1.4b-03/04	M	4,000	480,00	1 920,00	vlastní
26	K	2.005	Chladiwa R 410A na doplnění umístění viz č.v. D.1.4b-03/04	kg	0,060	530,40	31,82	vlastní
27	K	2.006	Rám pod jednotku pro umístění na střeše objektu umístění viz č.v. D.1.4b-04	KUS	1,000	1 140,00	1 140,00	vlastní
28	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160 POZ. 2.008, umístění viz č.v. D.1.4b-04	m	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	1.028M	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiwa, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00	vlastní

D D6 Montážní materiál 17 280,00

30	K	18.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	180,000	72,00	12 960,00	vlastní
31	K	18.001M	Montáž	kg	0,250	17 280,00	4 320,00	vlastní

D D7 Izolace 186 170,40

32	K	20.002	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 4 cm, na trny s Al fólií, samolepící Al páska nebo izolačním kaučukovým samolepícím pásem tl. 12 mm ve stupačkách (Š3, Š4, Š5, Š6)., umístění viz č.v. D.1.4b-02/03	M2	16,000	475,20	7 603,20	vlastní
33	K	20.003	Tepelná izolace z minerální plsti tl. 8 cm, na trny s oplechováním hliníkovým plechem Všechno potrubí na střeše, umístění viz č.v. D.1.4b-04	M2	86,000	1 576,80	135 604,80	vlastní
34	K	46.100M	Montáž	%	0,300	143 208,00	42 962,40	vlastní

D D8 Lešení 21 840,00

35	K	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	52,000	420,00	21 840,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

D D9 Všeobecné výkony (budova) 10 656,00

36	K	50.003	Zaregulování průtoků vzt	H	8,000	420,00	3 360,00	vlastní
37	K	50.004	Zkoušky zařízení VZT vč. zhotovení protokolů, vyregulování na projektované parametry	H	16,000	456,00	7 296,00	vlastní

D PSV Odvod kondenzátu od nástěnné jednotky klimatizace (poz. 2.002) 9 398,74

38	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	3,000	710,40	2 131,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	722171435	Potrubí polypropylénové DN 20 (20/2,8) PN 16	M	12,000	350,40	4 204,80	CS ÚRS 2017 01
40	K	722171482	Upevnění plast potrubí 20mm, stěna	M	12,000	50,40	604,80	CS ÚRS 2017 01
41	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	12,000	62,40	748,80	CS ÚRS 2017 01
42	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	10000050	Vtok se suchou zápachovou klapkou HL 21	ks	1,000	331,20	331,20	vlastní
44	K	10000017	Dvířka kovová KVDR 2020B (200/200)-povrchová úprava-bílý komaxit (www.e-kovarna.cz)	KUS	1,000	1 119,60	1 119,60	vlastní
45	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,138	741,60	102,34	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.5 - Založení trávníku

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Cena bez DPH

34 090,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 090,67	21,00%	7 159,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 249,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.5 - Založení trávníku

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

34 090,67

HSV - Práce a dodávky HSV

34 090,67

1 - Zemní práce

34 090,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

SO 01 - Objekt A

Úroveň 3:

01.5 - Založení trávniku

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

34 090,67

D HSV Práce a dodávky HSV 34 090,67

D 1 Zemní práce 34 090,67

1	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	2,000	3 540,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.

VV úprava stromů pro realizaci stavby

VV SO 01, předpoklad

VV 2,00

2,000

2	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	240,645	15,00	3 609,68	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláňě z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	21,40	5 149,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		úprava terénu po provedení stavby					
	VV		SO 01					
	VV		(24,975+26,825+6,15+16,145+6,12)*3,00		240,645			
	VV		Součet		240,645			
4	K	181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	240,645	27,80	6 689,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmutí 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 sypaniny. 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 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
5	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	20,10	4 836,96	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i></p>					
			VV	výpočet pro nové otravnění zelené plochy dotčené stavbou				
			VV	240,645		240,645		
6	M	005724150	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	4,813	110,00	529,43	CS ÚRS 2017 01
			VV	1 kg travního semene na 50 m2 plochy				
			VV	240,645/50,00		4,813		
			VV	Součet		4,813		
7	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	240,645	12,20	2 935,87	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</i></p>					
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	0,84	202,14	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>					
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	3,04	731,56	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>					
10	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	0,36	86,63	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>					
11	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	240,645	1,74	418,72	CS ÚRS 2017 01

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

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávniky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

12	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	240,645	3,47	835,04	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávniku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

13	K	184818112	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu přes 3 do 5 m	kus	5,000	47,30	236,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.*

VV
vyvětvení vzrostlých porostů
VV
5

5,000

14	K	185803111	Ošetření trávniku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	240,645	3,11	748,41	CS ÚRS 2014 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

VV
výpočet pro nové otrávnění zelené plochy dotčené stavbou
VV
úprava terénu po provedení stavby
VV
SO 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(24,975+26,825+6,15+16,145+6,12)*3,00		240,645			
VV			Součet		240,645			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

82 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 000,00	21,00%	17 220,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 220,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

82 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na vybavení/pronajem objektu ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	039001003	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		1,000				
5	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01	
6	K	034403001	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
7	K	041703002	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - osazení výstaražných a informačních tabulí / tabulek, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, - zabezpečení přechodů přes výkopy, - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
8	K	045203001	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:,</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,, - jednání s úřady,, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,, - zpracování havarijního a povodňového plánu,, apod.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
10	K	VRN - 04	Vzorky barev 3+3 od každého odstínu	ks	6,000	500,00	3 000,00	vlastní	
11	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

DIČ: CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

48 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 350,00	21,00%	10 153,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 503,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 350,00

VRN9 - Ostatní náklady

48 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-01 - MŠ Holečkova - energetická opatření, I. Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

48 350,00

D	VRN9	Ostatní náklady					48 350,00	
1	K	012103001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,, - vytýčení staveniště,, - vytýčení ochranných pásem,, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby,, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
2	K	012203001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, , - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),, - zaměření objemů výkopových prací,, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p>					
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	
3	K	012303001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, , - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p>					
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	
4	K	013254001	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i></p>					
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i></p>					
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	
6	K	013254101	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
			VV		1		1,000	
			VV		Součet		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	013284001	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizi a měření.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., ,						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizi a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	090001001	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady:, - na sjednání bankovních záruk., - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,, - na vypracování technologických postupů,, - na vypracování oznámení změn a změnových listů,, - spojené s převzetím staveniště,, - spojené s předáním díla, , apod.						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
11	K	091002101	Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.	Kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
12	K	R-ON-01	Nové popisné a orientační číslo	kč	1,000	850,00	850,00		
	P		Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.						
13	K	R-ON-02	Dodávka znaku města a státního znaku	kč	1,000	1 500,00	1 500,00		
	P		Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.1 - Architektonicko-stavební část

KSO: 801 31
Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:
Datum: 8.5.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368
DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

4 092 298,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 092 298,29	21,00%	859 382,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 951 680,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 092 298,29

HSV - Práce a dodávky HSV

1 713 950,18

1 - Zemní práce	7 199,33
2 - Zakládání	11 944,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 159,26
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	21 990,61
5 - Komunikace pozemní	6 854,66
61 - Úprava povrchů vnitřních	95 834,80
62 - Úprava povrchů vnějších	846 107,09
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	44 571,54
64 - Osazování výplní otvorů	1 150,00
94 - Lešení a stavební výtahy	90 049,25
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	91 623,53
96 - Bourání konstrukcí	117 932,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	59 077,66

98 - Demolice a sanace	20 286,00
997 - Přesun sutě	165 949,77
998 - Přesun hmot	64 220,43
PSV - Práce a dodávky PSV	2 378 348,11
712 - Povlakové krytiny	664 811,16
713 - Izolace tepelné	421 508,23
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 165,00
762 - Konstrukce tesařské	38 697,24
764 - Konstrukce klempířské	50 153,00
766 - Konstrukce truhlářské	365 249,99
767 - Konstrukce zámečnické	524 129,99
771 - Podlahy z dlaždic	31 670,48
776 - Podlahy povlakové	78 341,69
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	194 621,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

4 092 298,29

D HSV Práce a dodávky HSV

1 713 950,18

D 1 Zemní práce

7 199,33

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	3,547	287,50	1 019,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.02

VV

SO 02 - odstranění podkladu pok okapovým chodníkem

VV

(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50*0,10

2,183

VV

odstranění podkladu pod teracem - terasy

VV

12,575*0,50*0,10

0,629

VV

odstranění podkladu - zpevněná plochy

VV

1,40*2,10*0,10

0,294

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV

hlavní vstup

VV

1,25*2,35*0,15

0,441

VV

Součet

3,547

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	2,861	230,00	658,03	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene neb

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.02

VV

SO 02 - demontáž okapového chodníku

VV

$(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50*0,08$

VV

$5,70*1,80*0,08$

VV

odstranění podkladu - zpevněná plochy

VV

$1,40*2,10*0,10$

VV

Součet

VV

Součet

1,746

0,821

0,294

2,861

3	K	132212101	Hloubení zapazených i nezapazených rýn šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,427	632,50	2 800,08	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV

výkop pro KZS kolem objektu SO 02

VV

$(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25+2,10)*0,60*0,035$

VV

terasy

VV

$12,575*0,50*0,20$

VV

úprava hlavního vstupu

VV

$6,90*0,40*0,80$

VV

Součet

VV

Součet

0,961

1,258

2,208

4,427

4	K	132212109	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,427	115,00	509,11	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,427	80,50	356,37	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		SO 02 - zemina na meziskládce - určená na zásyp						
	VV		4,427		4,427				
	VV		Součet		4,427				
6	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	1,807	23,00	41,56	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		SO 02 - zemina na meziskládce pro zásyp						
	VV		1,807		1,807				
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2,620	69,00	180,78	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhtutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhtutněný zásyp 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 zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		zásyp po KZS kolem objektu SO 02					
	VV		(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25+2,10)*0,50*0,035		0,801			
	VV		terasy					
	VV		12,575*0,40*0,20		1,006			
	VV		úprava hlavního vstupu - štěrkodrt'					
	VV		6,90*0,125*0,20*2		0,345			
	VV		Součet		2,152			
10	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	0,714	322,00	229,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratné					
	VV		úprava hlavního vstupu - štěrkodrt'					
	VV		6,90*0,125*0,20*2*1,80*1,15		0,714			
	VV		Součet		0,714			
11	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	31,053	17,25	535,66	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	PSC							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		SO 02 - odstranění podkladu pok okapovým chodníkem					
	VV		(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50		21,825			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		terasa						
	VV		12,575*0,50		6,288				
	VV		zpevněná plochy						
	VV		1,40*2,10		2,940				
	VV		Součet		31,053				
	D	2	Zakládání				11 944,25		
12	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,807	2 875,00	8 070,13	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		SO 02 - nové základy -hlavní vstup						
	VV		6,90*0,40*0,65		1,794				
	VV		nové základy - lodžie						
	VV		3,75*0,30*0,90		1,013				
	VV		Součet		2,807				
13	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,031	36 800,00	1 140,80	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		15% prořez						
	VV		SO 02 - nové základy - lodžie, výztuž pro všechny 1 pole						
	VV		dle stavebně konstrukční části, krytí výztuže 50mm						
	VV		"B500A" 10,43*0,001*1,15		0,012				
	VV		"B500B" 16,43*0,001*1,15		0,019				
	VV		Součet		0,031				
14	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,824	2 875,00	2 369,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		nově provedená betonová deska - hlavní vstup						
	VV		2,25*2,44*0,15		0,824				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	0,704	402,50	283,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		nově provedená betonová deska - hlavní vstup					
	VV		(2,25+2,44)*0,15		0,704			
16	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	0,704	115,00	80,96	CS ÚRS 2017 01

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

69 159,26

17	K	311272312	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 400 kg/m3	m3	5,014	4 968,00	24 909,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		SO 02 - zazdívká otvorů					
	VV		lodžie - pohled západní					
	VV		"1.NP" 3,75*0,30*2,65		2,981			
	VV		-(2,00*1,60+1,00*2,42)*0,30		-1,686			
	VV		"2.NP" 3,75*0,30*2,65*2		5,963			
	VV		-(2,40*1,60*0,30*2)		-2,304			
	VV		doplnění zdiva terasy					
	VV		0,40*0,50*0,30		0,060			
	VV		Součet		5,014			
18	K	348262061	Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění [Stavoblock] plotová zeď šířky do 200 mm dvouřadá, výšky modulu 400 mm, (kombinovaná), z bloků štípaných šedých	m2	7,300	1 150,00	8 395,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm [kombinace 14 ks bloků JUMBO, 14 ks bloků FLAT, 4 ks bloků STANDART a 14 ks bloků PONY]. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm [kombinace 12 ks bloků JUMBO, 12 ks bloků FLAT, 12 ks bloků STANDART a 8 ks bloků PONY]. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážní trubky, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2...Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1. 4. Množství jednotek: a) plotových zdí se určuje v m2 plochy zdiva b) roh v m výšky zdiva c) plotových sloupků se určuje v m výšky jednotlivých sloupků d) krycí desky se určuje v m délky zdiva e) zákrytových desek se určuje v kusech jednotlivých dílů

PSC

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.07	
VV	hlavní vstup	
VV	0,60*2,60	1,560
VV	0,90*2,60	2,340
VV	0,20*2,60	0,520
VV	3,60*0,80	2,880
VV	Součet	7,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	348272515	Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm	m	3,600	402,50	1 449,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se u: a) plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, b) příplatku za vyztužení sloupku průběžných plotových zdí určuje v m2 plochy zdiva, c) ztužujících věnců průběžných plotových zdí určuje v m délky zdiva, d) plotové stříšky určuje v m délky zdiva, e) plotových sloupků určuje v m výšky jednotlivých sloupků, f) sloupových hlavic určuje v kusech jednotlivých sloupů, g) kovových doplňků plotového zdiva určuje v kusech jednotlivých dílů. 2. Položky -229. jsou určeny pro ocenění ztužujících sloupků u průběžných plotových zdí, jedná se o tzv. ztracené sloupky. 3. Položky -23.. jsou určeny pro ocenění ztužujících věnců u průběžných plotových zdí výšky přes 2 m.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		hlavní vstup						
	VV		3,60		3,600				
	VV		Součet		3,600				
20	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,507	5 175,00	2 623,73	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva). 2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomitnutého otvoru; šířky (rovné tloušťce neomitnuté zdi zmenšené o tloušťku svíslého plentování přírub) a výšky nosníku. 3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		nové překlady - lodžie						
	VV		3,75*0,30*0,15*1		0,169				
	VV		3,75*0,30*0,15*2		0,338				
	VV		Součet		0,507				
21	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,173	11 500,00	1 989,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01						
	VV		dle konstrukční části - překlad l.č.120						
	VV		pro všechny 2 pole lodžii						
	VV		172,90*0,001		0,173				
	VV		Součet		0,173				
22	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,199	23 805,00	4 737,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01						
	VV		15% prořez						
	VV		dle konstrukční části - překlad l.č.120						
	VV		pro všechny 2 pole lodžii						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		172,90*0,001*1,15		0,199				
	VV		Součet		0,199				
23	K	340000999	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 100 do 200 mm	m	57,300	172,50	9 884,25	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Řezání dílců ze železobetonu se oceňuje cenami souboru cen 977 21-11 části A02 katalogu 800-5 Sanace.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03						
	VV		SO 02 - lodžie-odřezání přesahu balkónu						
	VV		"2.NP" 3,75*2		7,500				
	VV		SO 02 - řezání parapetů pro KZS						
	VV		3,30*6+3,30*6+3,00*3+1,20		49,800				
	VV		Součet		57,300				
24	K	340001001	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 200 do 300 mm	m	44,540	207,00	9 219,78	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Řezání dílců ze železobetonu se oceňuje cenami souboru cen 977 21-11 části A02 katalogu 800-5 Sanace.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03						
	VV		SO 02 - lodžie						
	VV		"1.NP" (2,42+3,00)*2		10,840				
	VV		"2.NP" (2,42+3,00)*2		10,840				
	VV		řezání parapetů						
	VV		(3,00+1,60+2,10+0,92)*3		22,860				
	VV		Součet		44,540				
25	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	6,750	575,00	3 881,25	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		nový překlad lodžii						
	VV		(3,75*0,30+3,75*0,15*2)*3		6,750				
	VV		Součet		6,750				
26	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	11,250	138,00	1 552,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		pomocná konstrukce pro osazení překladů						
	VV		3,75*3		11,250				
27	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	11,250	46,00	517,50	CS ÚRS 2017 01	
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				21 990,61		
28	K	430321313	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 16/20	m3	1,943	4 025,00	7 820,58	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úprava podesty + vyrovnávacího schodu u hlavního vstupu					
	VV		"schodiště" 2,15*0,40*0,30		0,258			
	VV		"rampa" (3,60*0,30)/2*0,40*1,80+3,60*1,80*0,20		1,685			
	VV		Součet		1,943			
29	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,061	37 375,00	2 279,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		hlavní vstup - schodiště + rampa					
	VV		"schodiště" 2,15*0,40*5,39*0,001*1,30		0,006			
	VV		"rampa" (3,60*0,40+3,60*1,80)*5,39*0,001*1,30		0,055			
	VV		Součet		0,061			
30	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,745	977,50	2 683,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		hlavní vstup - schodiště+rampa					
	VV		"schodiště - podesta" 0,50*0,30+2,15*0,30		0,795			
	VV		"rampa" (3,60+0,30)/2		1,950			
	VV		Součet		2,745			
31	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,745	115,00	315,68	CS ÚRS 2017 01
32	K	434311114	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahřazením povrchu tř. C 16/20	m	2,150	4 025,00	8 653,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"hlavní vstup - schodiště" 2,15		2,150			
	VV		Součet		2,150			
33	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	0,413	460,00	189,98	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		(0,30+2,15+0,30)*0,15		0,413			
34	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	0,413	115,00	47,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		(0,30+2,15+0,30)*0,15		0,413			
D	5		Komunikace pozemní				6 854,66	
35	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,605	51,75	1 325,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		SO 02 - okapový chodník					
	VV		(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50		21,825			
	VV		hlavní vchod - rampy					
	VV		1,80*2,10		3,780			
	VV		Součet		25,605			
36	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	12,210	115,00	1 404,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		zpevněná plochy					
	VV		1,40*2,10		2,940			
	VV		nově provedená betonová deska - hlavní vstup					
	VV		2,25*2,44		5,490			
	VV		2,10*1,80		3,780			
	VV		Součet		12,210			
37	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	6,720	207,00	1 391,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		zpevněná plochy					
	VV		1,40*2,10		2,940			
	VV		2,10*1,80		3,780			
	VV		Součet		6,720			
38	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	7,014	389,85	2 734,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		2,94*1,10		3,234			
	VV		2,10*1,80		3,780			
	VV		Součet		7,014			
D	61		Úprava povrchů vnitřních				95 834,80	
39	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	20,250	34,50	698,63	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: -</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dvě vrstvy					
	VV		"1.NP" 3,75*0,90*2		6,750			
	VV		"2.NP" 3,75*0,90*2*2		13,500			
	VV		Součet		20,250			
40	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stropů	m2	20,250	184,00	3 726,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"1.NP" 3,75*0,90*2		6,750			
	VV		"2.NP" 3,75*0,90*2*2		13,500			
	VV		Součet		20,250			
41	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	10,125	172,50	1 746,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"1.NP" 3,75*0,90		3,375			
	VV		"2.NP" 3,75*0,90*2		6,750			
	VV		Součet		10,125			
42	K	611325212	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stropěch, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	7,000	218,50	1 529,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"VZT" 4		4,000			
	VV		"ZTI" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
43	K	611325222	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	7,000	230,00	1 610,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"VZT" 4		4,000			
	VV		"ZTI" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
44	K	611325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	45,563	92,00	4 191,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"1.NP" 3,90*4,05		15,795			
	VV		"2.NP" 3,45*4,05+3,90*4,05		29,768			
	VV		Součet		45,563			
45	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	95,750	34,50	3 303,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65*2		49,290			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20*2		2,808			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30*2		4,704			
	VV		-(2,42*1,00+2,00*1,60+3,00*2,42)*2		-25,760			
	VV		2.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65*2*2		98,580			
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*2*2		4,960			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30*2*2		9,408			
	VV		-(3,00*1,60*2+3,00*2,42*2)*2		-48,240			
	VV		Součet		95,750			
46	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	47,875	149,50	7 157,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65		24,645			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30		2,352			
	VV		-(2,42*1,00+2,00*1,60+3,00*2,42)		-12,880			
	VV		2.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65*2		49,290			
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*2		2,480			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30*2		4,704			
	VV		-(3,00*1,60*2+3,00*2,42*2)		-24,120			
	VV		Součet		47,875			
47	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	47,875	172,50	8 258,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65		24,645			
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20		1,404			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30		2,352			
	VV		-(2,42*1,00+2,00*1,60+3,00*2,42)		-12,880			
	VV		2.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65*2		49,290			
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*2		2,480			
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30*2		4,704			
	VV		-(3,00*1,60*2+3,00*2,42*2)		-24,120			
	VV		Součet		47,875			
48	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	47,875	230,00	11 011,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 pletivo 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.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65			24,645		
	VV		(2,42+3,00+1,60)*0,20			1,404		
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30			2,352		
	VV		-(2,42*1,00+2,00*1,60+3,00*2,42)			-12,880		
	VV		2.NP					
	VV		(3,75+0,90)*2*2,65*2			49,290		
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*2			2,480		
	VV		(3,00+2,42*2)*0,30*2			4,704		
	VV		-(3,00*1,60*2+3,00*2,42*2)			-24,120		
	VV		Součet			47,875		

49	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	15,784	1 035,00	16 336,44	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		(0,90+1,20*2)*0,20*2			1,320		
	VV		(0,90+1,30*2)*0,20*3			2,100		
	VV		(0,90+0,60*2)*0,20*2			0,840		
	VV		(1,20+1,20*2)*0,20*2			1,440		
	VV		(3,00+2,42+1,60)*0,20			1,404		
	VV		(1,20+2,10*2)*0,20*2			2,160		
	VV		2.NP					
	VV		(1,20+0,90*2)*0,20*1			0,600		
	VV		(1,30+0,90*2)*0,20*2			1,240		
	VV		(0,60+0,90*2)*0,20*2			0,960		
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*1			1,240		
	VV		(3,00+1,60*2)*0,20*2			2,480		
	VV		Součet			15,784		

50	K	612325421	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	95,192	57,50	5 473,54	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,90+4,05)*2*2,65		42,135				
	VV		-(3,00*2,42+0,80*1,97)		-8,836				
	VV		2.NP						
	VV		(3,45+4,05)*2*2,65		39,750				
	VV		-(3,00*2,42+1,45*1,60+0,80*1,97)		-11,156				
	VV		(3,90+4,05)*2*2,65		42,135				
	VV		-(3,00*2,42+0,80*1,97)		-8,836				
	VV		Součet		95,192				
51	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	667,620	17,25	11 516,45	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		"1.NP" 333,81		333,810				
	VV		"2.NP" 333,81		333,810				
	VV		Součet		667,620				
52	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	83,040	172,50	14 324,40	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		pohled západní						
	VV		(3,00+1,60*2)*2		12,400				
	VV		(1,00+2,42*2)*1+(2,00+1,60*2)*1		11,040				
	VV		(1,20+1,20*2)*1		3,600				
	VV		pohled východní						
	VV		(3,00+1,60*2)*1+(1,20+1,20*2)*1		9,800				
	VV		(1,20+0,90*2)*2+(0,60+0,90*2)*4		15,600				
	VV		(1,30+0,90*2)*4		12,400				
	VV		(1,20+1,60*2)*1+(1,20+2,10*2)*2		15,200				
	VV		pohled severní						
	VV		(1,20+0,90*2)*1		3,000				
	VV		Součet		83,040				
53	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	143,510	34,50	4 951,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných 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.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08						
	VV		pohled západní						
	VV		3,00*1,60*3+3,00*1,60*2		24,000				
	VV		1,00*2,42+2,00*1,60		5,620				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,20*1,20+3,30*1,80*6		37,080			
VV			1,00*2,42+2,00*1,60		5,620			
VV			pohled východní					
VV			3,00*1,60+1,20*1,20		6,240			
VV			1,20*0,90*2+0,60*0,90*4		4,320			
VV			3,30*1,80*6+1,30*0,90*4		40,320			
VV			1,20*1,60+1,20*2,10*2		6,960			
VV			pohled severní					
VV			1,20*1,60+1,50*1,60*3		9,120			
VV			1,50*2,10+1,20*0,90		4,230			
VV			Součet		143,510			

D 62

Úprava povrchů vnějších

846 107,09

54	K	622142002	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením stěn	m2	0,500	161,00	80,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.107					
	VV		oprava vybourané zídky					
	VV		0,50*2*0,50		0,500			
	VV		Součet		0,500			
55	K	622321131	Potažení vnějších ploch štukem aktivovaným, tloušťky do 3 mm stěn	m2	0,500	138,00	69,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.107					
	VV		oprava vybourané zídky					
	VV		0,50*2*0,50		0,500			
	VV		Součet		0,500			
56	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících (APU lišty)	m	216,580	17,25	3 736,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		pohled západní					
	VV		(3,00+1,60*2)*3+(3,00+1,60*2)*2		31,000			
	VV		(1,00+2,42*2)*1+(2,00+1,60*2)*1		11,040			
	VV		(1,20+1,20*2)*1+(3,30+1,80*2)*6		45,000			
	VV		(3,00+1,60+2,42+0,92)*1		7,940			
	VV		pohled východní					
	VV		(3,00+1,60*2)*1+(1,20+1,20*2)*1		9,800			
	VV		(1,20+0,90*2)*2+(0,60+0,90*2)*4		15,600			
	VV		(3,30+1,80*2)*6+(1,30+0,90*2)*4		53,800			
	VV		(1,20+1,60*2)*1+(1,20+2,10*2)*2		15,200			
	VV		pohled severní					
	VV		(1,20+1,60*2)*1+(1,50+1,60*2)*3		18,500			
	VV		(1,50+2,10*2)*1+(1,20+0,90*2)*1		8,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		216,580			
57	M	590514750	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začišťovací s tkaninou	m	238,238	23,00	5 479,47	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		216,58*1,10		238,238			
58	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	102,650	17,25	1 770,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		pohled západní					
	VV		"tl.163mm" 25,40+0,66+1,80+4,66		32,520			
	VV		"tl.103mm" 1,90+0,60+6,00+0,60+4,65		13,750			
	VV		pohled severní					
	VV		"tl.163mm" 6,90		6,900			
	VV		"tl.103mm" 6,06		6,060			
	VV		pohled východní					
	VV		"tl.163mm" 10,91+21,16		32,070			
	VV		pohled jižní					
	VV		"tl.163mm" 1,90+9,45		11,350			
	VV		Součet		102,650			
59	M	R-62-01	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací lišty základací LO 163 mm tl.1,0 mm	m	91,124	138,00	12 575,11	vlastní
	P		Poznámka k položce: - lišta základací uhlíková s integrovanou sklotex.sitovinou a zvýšenou požární odolností 163 mm tl.1,0mm navržená v PD není součástí ceníku URS - založení pomocí základavacího uhlíkového profily s vyztuženou sitovinou D/33 - součástí okapní nos D06 - řešení dle PKO 16-008					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		pohled západní					
	VV		"tl.163mm" (25,40+0,66+1,80+4,66)*1,10		35,772			
	VV		pohled severní					
	VV		"tl.163mm" 6,90*1,10		7,590			
	VV		pohled východní					
	VV		"tl.163mm" (10,91+21,16)*1,10		35,277			
	VV		pohled jižní					
	VV		"tl163mm" (1,90+9,45)*1,10		12,485			
	VV		Součet		91,124			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	R-62-01.1	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišty soklové - základací lišty základací LO 103 mm tl. 1,0 mm	m	21,791	57,50	1 252,98	vlastní

Poznámka k položce:

- lišta základací uhlíková s integrovanou sklotex.sítovinou a zvýšenou požární odolností 103 mm

tl. 1,0mm navržena v PD není součástí ceníku URS

P - založení pomocí základávacího uhlíkového profilu s vyztuženou sítovinou D/33

- součástí okapní nos D06

- řešení dle PKO 16-008

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08

VV 10% prořez

VV pohled západní

VV "tl.103mm" (1,90+0,60+6,00+0,60+4,65)*1,10

15,125

VV pohled severní

VV "tl.103mm" 6,06*1,10

6,666

VV Součet

21,791

61	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	640,565	17,25	11 049,75	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08

VV lišta - okenní

VV pohled západní

VV (3,00+1,60*2)*3+(3,00+1,60*2)*2

31,000

VV (1,00+2,42*2)*1+(2,00+1,60*2)*1

11,040

VV (1,20+1,20*2)*1+(3,30+1,80*2)*6

45,000

VV (3,00+2,42+1,60+0,92)*1

7,940

VV pohled východní

VV (3,00+1,60*2)*1+(1,20+1,20*2)*1

9,800

VV (1,20+0,90*2)*2+(0,60+0,90*2)*4

15,600

VV (3,30+1,80*2)*6+(1,30+0,90*2)*4

53,800

VV (1,20+1,60*2)*1+(1,20+2,10*2)*2

15,200

VV pohled severní

VV (1,20+1,60*2)*1+(1,50+1,60*2)*3

18,500

VV (1,50+2,10*2)*1+(1,20+0,90*2)*1

8,700

VV Mezisoučet

216,580

VV lišta přípojovací

VV "1.NP" 108,82

108,820

VV "2.NP" 109,30

109,300

VV Mezisoučet

218,120

VV lišta parapetní

VV "1.NP" 1,20*2+1,30*3+0,60*2+1,20*2+2,00*1+1,20*2+3,30*6+3,00+1,50+1,49

40,090

VV "2.NP" 1,20*1+1,30*2+0,60*2+3,00*1+3,00*2+3,30*6+1,20+3,00*2+1,20+1,50*3

46,700

VV Mezisoučet

86,790

VV lišta rohová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,975* 5+3,00*2		40,875			
	VV		Mezisoučet		40,875			
	VV		profil dilatační - rohový					
	VV		6,975*8		55,800			
	VV		Mezisoučet		55,800			
	VV		lišta ukončovací - parapet					
	VV		40*2*0,28		22,400			
	VV		Mezisoučet		22,400			
	VV		Součet		640,565			
62	M	590515120	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s nepřiznanou okapnicí - plast 2 m	m	95,469	23,00	2 195,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"lišta parapetní" 86,79*1,10		95,469			
	VV		Součet		95,469			
63	M	590514860	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m PVC 10/15 cm	m	44,963	13,80	620,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"lišta rohová" 40,875*1,10		44,963			
	VV		Součet		44,963			
64	M	590515020	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil rohový V, dl. 2,5 m	m	61,380	207,00	12 705,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		profil dilatační - rohový					
	VV		6,975*8*1,10		61,380			
	VV		Součet		61,380			
65	M	R-62-02	rohový profil ETICS ALU se sítovinou	m	238,238	13,80	3 287,68	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		10% prořez					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		okenní lišta					
	VV		216,58*1,10		238,238			
	VV		Součet		238,238			
66	M	R-61-03	Okenní a dveřní připojovací profil ETICS	m	238,238	23,00	5 479,47	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		10% prořez					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		lišta připojovací					
	VV		216,58*1,10		238,238			
	VV		Součet		238,238			
67	M	590515160	profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)	m	24,640	20,70	510,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		10% prořez					
	VV		lišta ukončovací - parapet					
	VV		40*2*0,28*1,10		24,640			
	VV		Součet		24,640			
68	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	504,341	17,25	8 699,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		36,149+408,236+59,956		504,341			
	VV		Součet		504,341			
69	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	143,510	28,75	4 125,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		pohled západní					
	VV		3,00*1,60*3+3,00*1,60*2		24,000			
	VV		1,00*2,42+2,00*1,60		5,620			
	VV		1,20*1,20+3,30*1,80*6		37,080			
	VV		1,00*2,42+2,00*1,60		5,620			
	VV		pohled východní					
	VV		3,00*1,60+1,20*1,20		6,240			
	VV		1,20*0,90*2+0,60*0,90*4		4,320			
	VV		3,30*1,80*6+1,30*0,90*4		40,320			
	VV		1,20*1,60+1,20*2,10*2		6,960			
	VV		pohled severní					
	VV		1,20*1,60+1,50*1,60*3		9,120			
	VV		1,50*2,10+1,20*0,90		4,230			
	VV		Součet		143,510			
70	K	622135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěnou	m2	45,849	172,50	7 908,95	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14						
	VV		vyspravení - 10% plochy fasády						
	VV		504,341-504,341/1,10		45,849				
	VV		Součet		45,849				
71	K	622135091	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn	m2	183,396	57,50	10 545,27	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pleťivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</p>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14						
	VV		vyspravení - 10% plochy fasády, celkem do tl.30mm						
	VV		45,849*4		183,396				
	VV		Součet		183,396				
72	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	45,849	17,25	790,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		10% z opravované plochy						
	VV		504,341-504,341/1,10		45,849				
73	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásy pro utěsnění spár výrobků	bm	218,120	23,00	5 016,76	vlastní	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		"1.NP" 108,82		108,820				
	VV		"2.NP" 109,30		109,300				
	VV		Součet		218,120				
74	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	72,000	230,00	16 560,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		demontáž ventilační jednotky včetně přesunu						
	VV		4*2		8,000				
	VV		montáž komprimační pásy						
	VV		8*2*4		64,000				
	VV		Součet		72,000				
75	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	36,149	402,50	14 549,97	CS ÚRS 2017 01	

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 taliřovými 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

Poznámka k položce:

pozn.:

včetně distančních podložek

kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014

PSC

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07,11

VV

KZS sokl, skladba S2

VV

pohled západní

VV

(25,40+0,66+1,80)*0,45

12,537

VV

pohled východní

VV

(10,91+21,16+1,90)*0,45

15,287

VV

pohled severní

VV

(6,90+1,90+5,90)*0,45

6,615

VV

pohled jižní

VV

1,90*0,45*2

1,710

VV

Součet

36,149

76	M	R-62-08	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	13,858	19,55	270,92	vlastní
----	---	---------	---	----	--------	-------	--------	---------

Poznámka k položce:

- typ sklotextilní síťoviny vyztužené navrhnuté v PD není součástí ceníku URS

- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV

15% prořez

VV

pohled západní

VV

(25,40+0,66+1,80)*0,15*1,15

4,806

VV

pohled východní

VV

(10,91+21,16+1,90)*0,15*1,15

5,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pohled severní					
	VV		(6,90+1,90+5,90)*0,15*1,15		2,536			
	VV		pohled jižní					
	VV		1,90*0,15*2*1,15		0,656			
	VV		Součet		13,858			
77	M	R-62-09	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	221,712	13,80	3 059,63	vlastní
	P		Poznámka k položce: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		15% prořez					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		36,149*4*1,15		166,285			
	VV		Mezisoučet		166,285			
	VV		stěrková hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		pohled západní					
	VV		(25,40+0,66+1,80)*0,15*4*1,15		19,223			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,91+21,16+1,90)*0,15*4*1,15		23,439			
	VV		pohled severní					
	VV		(6,90+1,90+5,90)*0,15*4*1,15		10,143			
	VV		pohled jižní					
	VV		1,90*0,15*2*4*1,15		2,622			
	VV		Mezisoučet		55,427			
	VV		Součet		221,712			
78	M	283764000	Izolant z extrudovaného polystyrenu tl. 120 mm ($\lambda \leq 0,036$ W/mK), Napětí v tlaku při 10 % stlačení: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m2	m3	4,555	207,00	942,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		5% prořez					
	VV		36,149*0,12*1,05		4,555			
	VV		Součet		4,555			
79	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	33,257	51,75	1 721,05	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.
Objemová hmotnost - 1,52kg/dm,
pH - cca 8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
VV			15% ztratné					
VV			spotřeba 0,4kg/m2					
VV			36,149*0,4*1,15*2					
VV			Součet				33,257	
80	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	414,526	402,50	166 846,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PSC

Poznámka k položce:

pozn.:
včetně distančních podložek
kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014

P

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.11	
VV	skladba S1	
VV	pohled západní	
VV	25,40*6,975	177,165
VV	4,50*3,80	17,100
VV	-(3,00*1,60+1,00*2,42+2,00*1,60+3,30*1,80*6+1,20*1,20)	-47,500
VV	Mezisoučet	146,765
VV	pohled východní	
VV	(10,91+21,16)*6,975	223,688
VV	-(3,00*1,60+1,20*1,20+1,20*0,90*2+0,60*0,90*4)	-10,560
VV	-(3,00*1,80*6+1,30*0,90*4+1,20*1,60+1,20*2,10*2)	-44,040
VV	Mezisoučet	169,088
VV	pohled severní	
VV	(1,80+6,90)*3,27+7,36*3,58	54,798
VV	-(1,20*1,60+1,50*1,60*3+1,20*0,90)	-10,200
VV	Mezisoučet	44,598
VV	pohled jižní	
VV	1,90*6,975*2	26,505
VV	9,57*4,00	38,280
VV	Mezisoučet	64,785

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odečet KZS čedičovou deskou tl.160mm					
	VV		-10,71				-10,710	
	VV		Mezisoučet				-10,710	
	VV		Součet				414,526	
81	M	R-62-20	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	476,705	19,55	9 319,58	vlastní
	P		Poznámka k položce: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu -145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		15% prořez					
	VV		414,526*1,15				476,705	
	VV		Součet				476,705	
82	M	R-62-06	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	4 358,086	13,80	60 141,59	vlastní
	P		Poznámka k položce: pozn.: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		15% prořez					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		473,705*4*1,15				2 179,043	
	VV		stěrková hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		473,705*4*1,15				2 179,043	
	VV		Součet				4 358,086	
83	M	283760790	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031 [W / m K]$, 1000 x 500 x 160 mm	m2	435,252	377,20	164 177,05	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: izolant z fasádního EPS ($\lambda \leq 0,031 W/mK$) v tl. 160 mm, se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 7$)					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		5% prořez					
	VV		414,526*1,05				435,252	
	VV		Součet				435,252	
84	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	381,364	51,75	19 735,59	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm</i> <i>pH - cca 8</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
			VV 15% ztratné					
			VV spotřeba 0,4kg/m2					
			VV 414,526*0,4*1,15*2		381,364			
			VV Součet		381,364			
85	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	79,300	195,50	15 503,15	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné 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.</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně distančních podložek</i> <i>kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV pohled západní					
			VV 3,00*5+2,00+1,00+3,30*6+1,20		39,000			
			VV pohled východní					
			VV 3,00+1,20*2+0,60*4+3,00*6+1,30*4+1,20*2		33,400			
			VV pohled jižní					
			VV 1,50*3+1,20*2		6,900			
			VV Součet		79,300			
86	M	R-62-11	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	43,734	19,55	855,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm</p> <p>- typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV 15% prořez					
			VV 135,82*0,28*1,15		43,734			
			VV Součet		43,734			
87	M	R-62-12	<p>Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m²</p> <p>Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK</p> <p>Faktor difúzního odporu - cca 18</p>	kg	349,872	13,80	4 828,23	vlastní
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek.</p> <p>- lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 135,82*0,28*4*1,15		174,936			
			VV stěrková hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 135,82*0,28*4*1,15		174,936			
			VV Součet		349,872			
88	M	283760710	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031$ [W / m K], 1000 x 500 x 30 mm	m ²	39,796	74,75	2 974,75	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>izolant z fasádního EPS ($\lambda \leq 0,031$ W/mK) se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 7$)</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV 5% prořez					
			VV (135,82-0,46)*0,28*1,05		39,796			
			VV Součet		39,796			
89	M	R-62-28	Izolant z fenolické pěny tl.30mm	m ²	0,483	86,25	41,66	vlastní
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 5% prořez - KZS v místě zateplení fenolickou pěnou					
			VV (2,40+1,60)*0,115*1,05		0,483			
90	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	34,987	51,75	1 810,58	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,4 kg/m², na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV spotřeba 0,4 kg/m ²					
			VV 135,82*0,28*0,4*1,15*2		34,987			
			VV Součet		34,987			
91	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	92,700	195,50	18 122,85	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité vyztužné 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.

			<p><i>Poznámka k položce:</i> pozn.: kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV KZS parapetu					
			VV 1,20*7+2,00+3,00*6+3,30*12+0,60*4+1,30*4+1,50*3		80,100			
			VV KZS vstupy - ostění					
			VV 2,10*2*3		12,600			
			VV Součet		92,700			
92	M	R-62-14	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m ²	m ²	29,849	19,55	583,55	vlastní

Poznámka k položce:
- Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm
- typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníku URS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		15% prořez					
	VV		92,70*0,28*1,15		29,849			
	VV		Součet		29,849			
93	M	R-62-15	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce parapropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	238,796	13,80	3 295,38	vlastní
	P		Poznámka k položce: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		15% prořez					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		92,70*0,28*4*1,15		119,398			
	VV		stěrková hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		92,70*0,28*4*1,15		119,398			
	VV		Součet		238,796			
94	M	283763600	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 1250 x 600 x 20 mm	m2	26,920	34,50	928,74	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: lambda≤0,036 [W / m K]					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		5% prořez					
	VV		(92,70-1,134)*0,28*1,05		26,920			
	VV		Součet		26,920			
95	M	R-62-29	Izolant z fenolické pěny tl.20mm	m2	1,588	57,50	91,31	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		5% prořez - KZS v místě zateplení fenolickou pěnou					
	VV		1,50*0,28*2*1,05		0,882			
	VV		1,20*0,28*2*1,05		0,706			
	VV		Součet		1,588			
96	M	R-62-32	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ≤0.036 tl. 20 mm, izolant z čedičové vláken	m2	3,778	46,00	173,79	vlastní
	P		Poznámka k položce: V místě kolem vstupních dveří je navrženo zateplení průčelí izolantem z čedičových vláken (λD ≤ 0,036 W/mK) v tl. 160 mm, pevnost v tahu TR 80 kPa.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		5% prořez - KZS vstupy - ostění					
	VV		2,10*2*3*0,28*1,05		3,704			
	VV		Součet		3,704			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,704*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,778			
97	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	24,910	51,75	1 289,09	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m ² , na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		15% přežez					
	VV		spotřeba 0,4 kg/m ²					
	VV		96,70*0,28*0,4*1,15*2		24,910			
	VV		Součet		24,910			
98	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	88,900	195,50	17 379,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité vyztužené 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.					
	P		Poznámka k položce: kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		KZS nadpraží					
	VV		1,20*7+0,60*4+1,30*4+1,50*3+3,00*7+3,30*12+2,40+1,50		85,000			
	VV		KZS nadpraží					
	VV		1,50+1,20*2		3,900			
	VV		Součet		88,900			
99	M	R-62-17	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m ²	m ²	28,626	19,55	559,64	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: pozn.: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníku URS</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.11					
			VV 15% prořez					
			VV 88,90*0,28*1,15		28,626			
			VV Součet		28,626			
100	M	R-62-18	<p>Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m² Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18</p>	kg	229,006	13,80	3 160,28	vlastní
			<p>Poznámka k položce: pozn.: Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 88,90*0,28*4*1,15		114,503			
			VV stěrková hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 88,90*0,28*4*1,15		114,503			
			VV Součet		229,006			
101	M	283760700	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031$ W/mK, 1000 x 500 x 20 mm	m ²	24,761	51,75	1 281,38	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k položce: izolant z fasádního EPS ($\lambda \leq 0,031$ W/mK), se zvýšenou paropropustností ($\mu \leq 7$)</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV KZS nadpraží					
			VV 5% prořez					
			VV (88,90-0,78-3,90)*0,28*1,05		24,761			
			VV Součet		24,761			
102	M	R-62-30	Izolant z fenolické pěny tl.20mm	m ²	1,147	57,50	65,95	vlastní
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
			VV 5% prořez - KZS v místě zateplení fenolickou pěnou					
			VV (2,40+1,50)*0,28*1,05		1,147			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	M	R-62-31	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda \leq 0.036$ tl. 20 mm, izolant z čedičových vláken	m2	4,177	46,00	192,14	vlastní
	P		Poznámka k položce: V místě kolem vstupních dveří je navrženo zateplení průčelí izolantem z čedičových vláken ($\lambda D \leq 0,036$ W/mK) v tl. 160 mm, pevnost v tahu TR 80 kPa.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		5% prořez					
	VV		3,90*1,05		4,095			
	VV		Součet		4,095			
	VV		4,095*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,177			
104	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	22,901	51,75	1 185,13	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm, pH - cca 8					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		15% prořez					
	VV		spotřeba 0,4 kg/m2					
	VV		88,90*0,28*0,4*1,15*2		22,901			
	VV		Součet		22,901			
105	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	59,956	402,50	24 132,29	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
	P		Poznámka k položce: pozn.: včetně distančních podložek kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pohled západní					
	VV		1,90*6,975		13,253			
	VV		(0,50+4,65)*3,00		15,450			
	VV		-(1,50*1,60+1,00*2,10)		-4,500			
	VV		pohled severní					
	VV		5,90*6,975		41,153			
	VV		-(1,20*0,90+1,20*1,60+1,50*1,60)		-5,400			
	VV		Součet		59,956			
106	M	R-62-20	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	68,949	19,55	1 347,95	vlastní
	P		Poznámka k položce: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		15% ztratné					
	VV		59,956*1,15		68,949			
	VV		Součet		68,949			
107	M	R-62-21	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m2 Difúzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difúzního odporu - cca 18	kg	551,596	13,80	7 612,02	vlastní
	P		Poznámka k položce: pozn.: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		15% prořez					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		59,956*4*1,15		275,798			
	VV		stěrková hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		59,956*4*1,15		275,798			
	VV		Součet		551,596			
108	M	R-62-22	Izolant z fenolická pěna tl. 100mm	m2	62,716	402,50	25 243,19	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
	VV		5% prořez					
	VV		pohled západní					
	VV		1,80*6,975*1,05		13,183			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(0,50+4,65)*3,00*1,05		16,223				
	VV		-(1,50*1,60+1,00*2,10)		-4,500				
	VV		pohled severní						
	VV		5,90*6,975*1,05		43,210				
	VV		-(1,20*0,90+1,20*1,60+1,50*1,60)		-5,400				
	VV		Součet		62,716				
109	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	55,160	51,75	2 854,53	CS ÚRS 2017 01	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm</i> <i>pH - cca 8</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11						
	VV		15% prořez						
	VV		spotřeba 0,4 kg/m2						
	VV		59,956*0,4*1,15*2		55,160				
	VV		Součet		55,160				
110	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	10,710	402,50	4 310,78	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		dle PKO, KZS kolem vstupu čedičovou deskou tl.160mm						
	VV		2,40*2,52*2		12,096				
	VV		-1,20*2,10*2		-5,040				
	VV		2,70*2,52		6,804				
	VV		-1,50*2,10		-3,150				
	VV		Součet		10,710				
111	M	R-62-11	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	12,317	19,55	240,80	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m². Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navržené v PD není součástí ceníku URS 					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% ztratné					
			VV 10,71*1,15		12,317			
			VV Součet		12,317			
112	M	R-62-12	<p>Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m²</p> <p>Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK</p> <p>Faktor difuzního odporu - cca 18</p>	kg	98,532	13,80	1 359,74	vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS 					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 10,71*4*1,15		49,266			
			VV stěrková hmota - spotřeba 4kg/m ²					
			VV 10,71*4*1,15		49,266			
			VV Součet		98,532			
113	M	631515380	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda \leq 0.036$ tl. 160 mm, izolant z čedičových vláken	m ²	11,246	368,00	4 138,53	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V místě kolem vstupních dveří je navrženo zateplení průčelí izolantem z čedičových vláken ($\lambda D \leq 0,036$ W/mK) v tl. 160 mm, pevnost v tahu TR 80 kPa.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 5% prořez					
			VV 10,71*1,05		11,246			
			VV Součet		11,246			
114	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	9,853	51,75	509,89	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasávkivosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm,</i> <i>pH - cca 8</i></p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07,08,11					
			VV 15% prořez					
			VV spotřeba 0,4 kg/m2					
			VV 10,71*0,4*2*1,15		9,853			
			VV Součet		9,853			
115	K	622521021	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	376,559	264,50	99 599,86	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, barva RGB 243 - 242 - 237</i> <i>- objekt SO 02</i> <i>- Omítka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální, vysoce paropropustná tl.2,0mm specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:</i> <i>- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO2, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky.</i> <i>- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 - V1</i> <i>- vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m2.d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduch</i> <i>- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 - W2 - střední ($\leq 0,5 > 0,1$ kg/m</i></p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.12					
			VV pohled západní					
			VV 25,40*6,975+4,50*4,10		195,615			
			VV (3,00+1,60*2)*0,28*6		10,416			
			VV (3,30+1,80*2)*0,28*6		11,592			
			VV (1,20+1,20*2)*0,28*1		1,008			
			VV -(3,00*1,60*6+3,30*1,80*6)		-64,440			
			VV -(1,20+1,20)		-2,400			
			VV pohled východní					
			VV 21,00*6,975		146,475			
			VV (3,00+1,60*2)*0,28		1,736			
			VV (1,20+1,20*2)*0,28		1,008			
			VV (3,30*1,80*2)*0,28*6		19,958			
			VV (1,20+0,90*2)*0,28*2		1,680			
			VV (0,60+0,90*2)*0,28*2		1,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(3,00*1,60+1,20*1,20)		-6,240			
	VV		-(3,30*1,80+1,20*0,90+0,60*0,90)		-7,560			
	VV		pohled sevení					
	VV		7,20*4,05		29,160			
	VV		(1,50+1,60*2)*0,28*2		2,632			
	VV		-(1,50*1,60*2)		-4,800			
	VV		pohled jižní					
	VV		11,25*3,50		39,375			
	VV		Součet		376,559			
116	K	622521011	Omitka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	139,703	276,00	38 558,03	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

- Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl. 1,5mm, barva RGB 186-195-197

- objekt SO 02

- Omitka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální, vysoce paropropustná tl. 1,5mm

specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby:

- Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO₂, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti

výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického

působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušební, již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena

povětrnostním vlivům nejméně 3 roky.

- Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 - V1

- vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m².d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduch

- Požadovaná hodnota permeability vody v kapalné fázi dle EN 1062-3 - W2 - střední ($\leq 0,5 > 0,1$ kg/m

P	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		pohled západní					
	VV		1,80*6,975		12,555			
	VV		pohled východní					
	VV		10,65*6,975		74,284			
	VV		(1,30+0,90*2)*0,28*4		3,472			
	VV		(1,20+1,60*2)*0,28*1		1,232			
	VV		(1,20+2,02*2)*0,28*1		1,467			
	VV		-(1,30*0,90*4)		-4,680			
	VV		-(1,20*1,60)		-1,920			
	VV		-(1,20*2,02)		-2,424			
	VV		pohled severní					
	VV		5,80*6,975		40,455			
	VV		6,90*2,62		18,078			
	VV		(1,20+1,60*2)*0,28		1,232			
	VV		(1,50+1,60*2)*0,28		1,316			
	VV		(1,20+0,90*2)*0,28		0,840			
	VV		(1,50+2,10*2)*0,28		1,596			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,20*1,60)			-1,920		
	VV		-(1,50*1,60)			-2,400		
	VV		-(1,20*0,90+1,50*1,60)			-3,480		
	VV		Součet			139,703		
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	12,050	552,00	6 651,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		KZS sokl, skladba S2					
	VV		pohled západní					
	VV		(25,40+0,66+1,80)*0,15			4,179		
	VV		pohled východní					
	VV		(10,91+21,16+1,90)*0,15			5,096		
	VV		pohled severní					
	VV		(6,90+1,90+5,90)*0,15			2,205		
	VV		pohled jižní					
	VV		1,90*0,15*2			0,570		
	VV		Součet			12,050		
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce				44 571,54	
118	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	0,594	2 760,00	1 639,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním 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 železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodíček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
	VV		výpočet dle v.š.D.1.1.07					
	VV		skladba P1					
	VV		"1.NP" (0,90*3,40+3,00*0,30)*0,15			0,594		
119	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	0,594	230,00	136,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
120	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	0,594	517,50	307,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
121	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,594	230,00	136,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny 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 latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
122	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,005	24 150,00	120,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		vyztužení betonové mazaniny 6/150/150, 30% prořez, skladba P1					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		0,694*3,033*0,001*1,30*2		0,005			
123	K	632451033	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	22,721	402,50	9 145,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		vyrovnání povrchu - hlavní vstupy s vynecháním otvoru 700/900 v.18mm					
	VV		pro čistící rohože					
	VV		(1,50*2,10+2,10*0,30)*2		7,560			
	VV		3,80*1,80		6,840			
	VV		3,57*2,15+2,15*0,30		8,321			
	VV		Součet		22,721			
124	K	632451021	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	12,360	230,00	2 842,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Užití cen -1021 až -1024 - viz poznámka č. 1 souboru cen 632 45-01. 2. Užití cen -1031 až -1034 - viz poznámka č. 2 a 3 souboru cen 632 45-01. 3. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		vyrovnání plochy pod parapety					
	VV		3,30*0,20*6+1,20		5,160			
	VV		3,00*0,20*3+3,30*0,20*6		5,760			
	VV		1,50*0,20*4+1,20*0,20		1,440			
	VV		Součet		12,360			
125	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	10,125	57,50	582,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		lodžie					
	VV		"1.NP" 0,90*3,75		3,375			
	VV		"2.NP" 0,90*3,75*2		6,750			
	VV		Součet		10,125			
126	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm	m	9,900	28,75	284,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		Skladba P1					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		(0,90*2+3,75*2+0,30*2)		9,900			
	VV		Součet		9,900			
127	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	29,700	17,25	512,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		Skladba P2					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		(0,90*2+3,75*2+0,30*2)		9,900			
	VV		2.NP					
	VV		(0,90*2+3,75*2+0,30*2)*2		19,800			
	VV		Součet		29,700			
128	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	21,825	632,50	13 804,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		SO 02 - okapový chodník					
	VV		(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50		21,825			
129	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	43,650	345,00	15 059,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		SO 02 - okapový chodník					
	VV		1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25		43,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 64			Osazování výplní otvorů						1 150,00
130	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 150 mm	kus	5,000	46,00	230,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13							
	VV	viz. výpis výrobků PSV							
	VV	"ozn.O/2" 4							
	VV	"ozn.O/3" 1							
	VV	Součet							
					4,000				
					1,000				
					5,000				
131	M	562456130	mřížka větrací plast 150x150 bílá se žaluzií	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2017 01	
	P	Poznámka k položce: - větrací mřížka plastová 150/150mm s integrovanou sítkou proti hmyzu - barva bílá							
	VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13							
	VV	viz. výpis výrobků PSV							
	VV	"ozn.O/2" 4							
					4,000				
132	M	562456530	mřížka větrací plast 50 bílá se síťovinou	kus	1,000	57,50	57,50	CS ÚRS 2017 01	
	P	Poznámka k položce: - větrací mřížka kruhová 50mm s integrovanou sítkou proti hmyzu - barva bílá							
	VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13							
	VV	viz. výpis výrobků PSV							
	VV	"ozn.O/3" 1							
					1,000				
133	K	644941121	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	5,000	23,00	115,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13							
	VV	viz. výpis výrobků PSV							
	VV	"ozn.O/2" 4							
	VV	"ozn.O/3" 1							
	VV	Součet							
					4,000				
					1,000				
					5,000				
134	M	R-64-01	prodloužení potrubí přes izolant - PVC trubka 150mm	kus	5,000	57,50	287,50	vlastní	
	VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13							
	VV	viz. výpis výrobků PSV							
	VV	"ozn.O/2" 4							
	VV	"ozn.O/3" 1							
					4,000				
					1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				90 049,25	
135	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	689,899	34,50	23 801,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		pohle západní					
	VV		25,40*6,975+6,30*6,975		221,108			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,91+2,90+21,15+2,90)*6,975		264,074			
	VV		pohled severní					
	VV		(6,875+8,06)*6,975		104,172			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,90+12,515)*6,975		100,545			
	VV		Součet		689,899			
136	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	31 045,455	0,98	30 424,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci.</i>					
	VV		příplatek 45 dní					
	VV		689,899*45		31 045,455			
137	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	689,899	25,30	17 454,44	CS ÚRS 2017 01
138	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	689,899	4,60	3 173,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.12					
	VV		pohle západní					
	VV		25,40*6,975+6,30*6,975		221,108			
	VV		pohled východní					
	VV		(10,91+2,90+21,15+2,90)*6,975		264,074			
	VV		pohled severní					
	VV		(6,875+8,06)*6,975		104,172			
	VV		pohled jižní					
	VV		(1,90+12,515)*6,975		100,545			
	VV		Součet		689,899			
139	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	31 045,455	0,40	12 418,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		příplatek 45 dní					
	VV		689,899*45		31 045,455			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	689,899	2,30	1 586,77	CS ÚRS 2017 01
141	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	34,500	34,50	1 190,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		pomocné lešení					
	VV		4,05*2,00*3		24,300			
	VV		3,00*1,70*2		10,200			
	VV		Součet		34,500			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				91 623,53	
142	K	952901111	vycištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	667,620	11,50	7 677,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		"1.NP" 333,81		333,810			
	VV		"2.NP" 333,81		333,810			
	VV		Součet		667,620			
143	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	367,991	3,45	1 269,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		úklid učeben po výmalbě					
	VV		334,00		334,000			
	VV		okapový chodník					
	VV		(1,80+2,225+7,65+4,10+4,45+2,30+16,575+2,30+2,25)*0,50		21,825			
	VV		terasy					
	VV		12,575*0,50		6,288			
	VV		zpevněná plochy					
	VV		1,40*2,10		2,940			
	VV		hlavní vstup					
	VV		1,25*2,35		2,938			
	VV		Součet		367,991			
144	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střešních plochých	m2	334,000	3,45	1 152,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
147	M	R-95-002	Dodávka - dvoukomorová, dřevobetonová budka pro rorýse, rozměry 15x15x68cm	ks	2,000	1 759,50	3 519,00	vlastní	
	P		Poznámka k položce: Tyto budky jsou vyrobeny, jak jejich označení napovídá, ze směsi betonu a dřevěných pilin. Jedná se o materiál velmi pevný, s téměř neomezenou životností.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		dle ornitologického posudku						
	VV		2		2,000				
148	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	89,300	67,51	6 028,64	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09						
	VV		kotvení bednění atiky						
	VV		$(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)/1,00$		89,300				
	VV		Součet		89,300				
149	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	kus	89,300	186,30	16 636,59	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09						
	VV		kotvení bednění atiky						
	VV		$(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)/1,00$		89,300				
	VV		Součet		89,300				
150	K	953961212	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	10,000	114,77	1 147,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02						
	VV		kotvení ocelové konstrukce stříšky u hlavního vchodu						
	VV		10		10,000				
151	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	10,000	48,19	481,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02						
	VV		kotvení ocelové konstrukce stříšky u hlavního vchodu						
	VV		10		10,000				
152	K	R-95-01	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 280 mm	kus	24,000	92,00	2 208,00	vlastní	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02						
	VV		kotvení ocelové konstrukce stříšky u hlavního vchodu						
	VV		24		24,000				
153	K	R-95-02	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 280 mm	kus	24,000	92,00	2 208,00	vlastní	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02						
	VV		kotvení ocelové konstrukce stříšky u hlavního vchodu						
	VV		24		24,000				
154	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	8,000	67,51	540,08	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV		8,000			
155	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	8,000	95,11	760,88	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV		8,000			
156	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	24,000	218,50	5 244,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV		24,000			
			VV		24,000			
157	K	953965143	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	24,000	287,50	6 900,00	CS ÚRS 2017 01
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV		24,000			
			VV		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	953732213	Prodloužení ventilací po vnějším líci zdiva nad střechu z plastových trub včetně dodání a osazení trub a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 80 do 110mm	m	0,750	412,85	309,64	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plastová hlavice odvětrání kanalizace DN 110 včetně prodloužení potrubí přes izolant střechy - PVC trubka DN 110mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.O4" 3*0,250		0,750			
159	K	953732215	Prodloužení ventilací po vnějším líci zdiva nad střechu z plastových trub včetně dodání a osazení trub a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 140 do 160 mm	m	1,000	669,30	669,30	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plastová hlavice odvětrání kanalizace DN 150 včetně prodloužení potrubí přes izolant střechy - PVC trubka DN 150mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.O5" 4*0,250		1,000			
160	K	953742113	Prodloužení komínů nebo ventilací nastavením nad komínovou hlavou rourami kameninovými po vnějším líci zdiva, nad střechou včetně dodání a osazení rour a objímek bez prorážení otvorů a prosekání říms, vnitřního průměru přes 150 do 200 mm	m	1,000	1 403,00	1 403,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plastová hlavice odvětrání sociálního zařízení DN 175 včetně prodloužení potrubí přes izolant střechy PVC trubka DN 175.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.O4" 4*0,250		1,000			
161	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	88,000	230,00	20 240,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		demontáž státního znaku, popisného číslo aj. včetně přesunu					
	VV		2*2		4,000			
	VV		pomocné práce při realizaci stavby					
	VV		8*2*3		48,000			
	VV		demontáž ochranné mříže včetně přesunu					
	VV		4*1		4,000			
	VV		montáž dubky pro netopýry a rorýse - 2ks+2ks					
	VV		8*4		32,000			
	VV		Součet		88,000			
162	K	HZS2161	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolátér	hod	32,000	287,50	9 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pomocné práce při provádění KZS fasády a střechy					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	96		Bourání konstrukcí				117 932,00	
163	K	767584811	Demontáž mřížek vzduchotechnických	kus	5,000	46,00	230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.05					
	VV		4+1		5,000			
164	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	1,656	3 450,00	5 713,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP - lodžie					
	VV		2,00*0,92*0,30		0,552			
	VV		2.NP - lodžie					
	VV		2,00*0,92*0,30*2		1,104			
	VV		Součet		1,656			
165	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	2,150	182,85	393,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		"odbourání schodu - severní strana" 2,15		2,150			
166	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	21,145	1 725,00	36 475,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		skladby P1					
	VV		1.NP					
	VV		20,50*0,50*2		20,500			
	VV		1.NP - terasy					
	VV		12,89*0,50*0,10		0,645			
	VV		Součet		21,145			
167	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,467	1 725,00	2 530,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		hlavní vstup					
	VV		1,25*2,35*0,15		0,441			
	VV		3,80*1,80*0,15		1,026			
	VV		Součet		1,467			
168	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,450	1 725,00	776,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		2.NP - lodžie, skladba P2					
	VV		1,20*3,75*0,05*2		0,450			
	VV		Součet		0,450			
169	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	192,528	172,50	33 211,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		1.NP - lodžie+pokoje, skladba P1, P2					
	VV		(27,697+20,40)*2		96,194			
	VV		2.NP - lodžie+pokoje, skladba P3					
	VV		(27,697+20,47)*2		96,334			
	VV		Součet		192,528			
170	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m	kus	55,700	230,00	12 811,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		1.NP					
	VV		1,20*2+1,30*3+0,80*2+1,20*2+2,00*2		14,300			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*1+1,30*2+0,80*2+3,00*3+1,20+3,30*6+3,00*2		41,400			
	VV		Součet		55,700			
171	K	766691912	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy přes 1,5 m2	kus	29,000	23,00	667,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		29		29,000			
172	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	4,000	23,00	92,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
173	K	968062246	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	87,070	287,50	25 032,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křídel.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		1.NP					
	VV		0,90*1,20*2		2,160			
	VV		0,90*1,30*3		3,510			
	VV		0,90*0,80*2		1,440			
	VV		1,20*1,20*2		2,880			
	VV		1,00*2,42+2,00*1,60		5,620			
	VV		1,20*2,10*2		5,040			
	VV		2.NP					
	VV		1,20*0,90*1		1,080			
	VV		1,30*0,90*2		2,340			
	VV		0,80*0,90*2		1,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,00*1,60*1		4,800			
	VV		3,00*1,60*2		9,600			
	VV		1,20*1,60		1,920			
	VV		3,30*1,80*6		35,640			
	VV		3,00*1,60*2		9,600			
	VV		Součet		87,070			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				59 077,66	
174	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	16,550	60,61	1 003,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		demontáž keramické dlažby - hlavní a boční vstupy					
	VV		1,50*2,10+2,10*0,20+2,10*0,30+2,10*0,15		4,515			
	VV		3,70*1,80+2,15*1,85+2,15*0,20+2,15*0,30+2,15*0,15		12,035			
	VV		Součet		16,550			
175	K	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné, tl. do 100 mm	m2	12,360	172,50	2 132,10	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: V místě parapetu bude provedeno odřezání 30 mm stávajícího obvodového pláště - monierky pro uložení tepelné izolace v oblasti parapetu.</i>					
	VV		vypočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		parapety u stávajících otvorů					
	VV		3,30*0,20*6+1,20		5,160			
	VV		3,00*0,20*3+3,30*0,20*6		5,760			
	VV		1,50*0,20*4+1,20*0,20		1,440			
	VV		Součet		12,360			
176	K	972054341	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	7,000	359,95	2 519,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"VZT" 4		4,000			
	VV		"ZTI" 3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
177	K	976083141	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol apod., ze zdiva betonového	kus	3,000	79,35	238,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		demontáž škrabáků u hlavních vchodů					
	VV		3		3,000			
178	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	58,700	862,50	50 628,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"VZT" 0,50*4		2,000			
	VV		"ZTI" 0,40*3		1,200			
	VV		řezání parapetů v místě stávajících oken pro KZS					
	VV		3,30*12+3,00*3+1,20*2+1,50*3		55,500			
	VV		Součet		58,700			
179	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm	m	10,544	138,00	1 455,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		v místě nových lodžii					
	VV		"1.NP" (1,20+3,75)*2		9,900			
	VV		v místě zpěvných ploch - terasa					
	VV		12,875*0,50*0,10		0,644			
	VV		Součet		10,544			
180	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	9,000	85,91	773,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		demontáž vnitřních obkladů v místě výměny otvorů					
	VV		počítáno 1 m2 na sociální zařízení					
	VV		"1.NP" 1,00*5		5,000			
	VV		"2.NP" 1,00*4		4,000			
	VV		Součet		9,000			
181	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	5,700	57,50	327,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>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 vrtu.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02					
	VV		ocelový přístřešek					
	VV		15*0,28		4,200			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15*0,40*0,25		1,500			
	VV		Součet		5,700			
	D	98	Demolice a sanace				20 286,00	
182	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm	m	50,400	402,50	20 286,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - hloubka vrtu pr. 14mm - 350mm - délka kotvy 330mm - kotva z helikální sklolaminátové výztuže průměru 5mm - vrt pr. 14mm vyplnit kotevní polymercementovou maltou MPC 55					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b03					
	VV		dle stavebně konstrukční části					
	VV		(59+46+29+10)*0,35		50,400			
D	997		Přesun sutě				165 949,77	
183	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	179,259	172,50	30 922,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užíje se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
184	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	179,259	207,00	37 106,61	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
185	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 509,626	10,35	25 974,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	P		Poznámka k položce: odvoz na skládku - 14km Mrslesy					
	VV		179,259*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 509,626			
186	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	179,259	69,00	12 368,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.						
187	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	110,160	143,75	15 835,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		2,15*0,07		0,151				
	VV		41,645*2,20		91,619				
	VV		0,441*2,0		0,882				
	VV		0,45*0,45		0,203				
	VV		192,28*0,09		17,305				
	VV		Součet		110,160				
188	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	6,974	1 150,00	8 020,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		334,00*0,0018		0,601				
	VV		16,305*0,010		0,163				
	VV		443,583*0,014		6,210				
	VV		Součet		6,974				
189	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	62,125	575,00	35 721,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		179,259-110,160-6,974		62,125				
	D	998	Přesun hmot				64 220,43		
190	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	50,675	289,80	14 685,62	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

191	K	998011015	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	253,375	195,50	49 534,81	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

VV 50,675*5 'Přepočtené koeficientem množství 253,375

D PSV Práce a dodávky PSV 2 378 348,11

D 712 Povlakové krytiny 664 811,16

192	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	16,305	105,00	1 712,03	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.05
VV stříšky nad vstupy
VV 2,10*1,50*2 6,300
VV 6,90*1,45 10,005
VV Součet 16,305

193	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	443,583	149,00	66 093,87	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.04
VV "plocha střechy" 334,00 334,000
VV svislá část
VV (29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,95 82,793
VV atika
VV (7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,30 26,790
VV Součet 443,583

194	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10 st. doplňky ventilační hlavice	kus	19,000	340,00	6 460,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.04
VV střecha
VV "1.NP" 11 11,000
VV "2.NP" 8 8,000
VV Součet 19,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
195	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	443,583	20,00	8 871,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"plocha střechy" 334,00		334,000			
	VV		svislá část					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,95		82,793			
	VV		atika					
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,30		26,790			
	VV		Součet		443,583			
196	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zátlivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	204,048	48,70	9 937,14	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel - netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg/m2, dle podkladu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% ztratné					
	VV		443,583*0,4*1,15		204,048			
	VV		Součet		204,048			
197	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	443,583	179,00	79 401,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"plocha střechy" 334,00		334,000			
	VV		svislá část					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,95		82,793			
	VV		atika					
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,30		26,790			
	VV		Součet		443,583			
198	M	628526740	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	510,120	139,00	70 906,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, podélný přesah a spodní povrch je samolepicí s ochrannou snímatelnou folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m², SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 1800 g/m², tloušťka pásu 3,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1000 (±200) N/50 mm, v příčném směru 1100 (±200) N/50 mm, odolnost proti stékání 90 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difuze radonu 2,7 x 10⁻¹¹ m²s⁻¹.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.09					
			VV 15% prořez					
			VV 443,583*1,15		510,120			
			VV Součet		510,120			
199	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m ²	431,155	179,00	77 176,75	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m², pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.09					
			VV "plocha střechy" 334,00		334,000			
			VV svislá část					
			VV (29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,50		43,575			
			VV atika					
			VV (7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,60		53,580			
			VV Součet		431,155			
200	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m ²	521,865	169,00	88 195,19	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Plošná hmotnost 1,85 kg/m², (-5, +10%), Účinná tl. 1,5 mm, (-5, +10%), faktor difuzního odporu 15 000 (± 4 500), pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, tažnost v podélném směru 15%, v příčném směru 15%, odolnost proti odlupování ve spoji 150N/50 mm, smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, Třída chování při vnějším požáru BROOF (t3), ohebnost za nízkých teplot -25 °C, folie určena pro fixaci mechanickým kotvením.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.09					
			VV 15% prořez					
			VV "plocha střechy" 334,00*1,15		384,100			
			VV svislá část					
			VV (29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+21,00)*0,50*1,15		43,873			
			VV atika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,60*1,15		61,617			
	VV		zesílené spoje					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25+1,75*2+1,45*2)*0,30*1,15		32,275			
	VV		Součet		521,865			
201	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m	87,150	230,00	20 044,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25		87,150			
	VV		Součet		87,150			
202	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	10,000	660,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.K3" 20,00/2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
203	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	431,155	25,00	10 778,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		"plocha střechy" 334,00		334,000			
	VV		svislá část					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,50		43,575			
	VV		atika					
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,60		53,580			
	VV		Součet		431,155			
204	M	693110490	Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 120 g/m2 šíře 100 cm, nábal 50 m, barva přírodní	m2	495,828	25,00	12 395,70	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m Pás je na horním povrchu opatřen separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE folií, nosná vložka z hliníkové folie tl. 8µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g/m2, SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g/m2, tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm, odolnost proti stékání 70 °C, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difuze radonu 9,2 x 10-13 m2s-1. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 - 1.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		15% prořez					
	VV		431,155*1,15		495,828			
205	K	712990813	Odstranění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosu do 10 st., tl. přes 50 do 100 mm	m2	334,000	260,00	86 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"plocha střechy" 334,00		334,000			
	VV		Součet		334,000			
206	K	712990816	Odstranění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosu do 10 st., tl. Příplatek k ceně - 0813 za každých dalších 50 mm tl.	m2	334,000	99,00	33 066,00	CS ÚRS 2017 01
207	K	712997001	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce přilepení klínů do asfaltu	m	87,150	120,00	10 458,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+10,60+21,25		87,150			
	VV		Součet		87,150			
208	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	62,500	660,00	41 250,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - systémový ukončovací plech fólie mPVC po obvodu střechy - oplechování atiky střechy RŠ 500mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.K2" 105,00/2		52,500			
	VV		"ozn.K3" 20,00/2		10,000			
	VV		Součet		62,500			
209	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	3,533	9 800,00	34 623,40	CS ÚRS 2017 01
D 713			Izolace tepelné				421 508,23	
210	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací volně položených do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	334,000	135,00	45 090,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrtvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		odstranění TI střechy					
	VV		334,00		334,000			
211	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	668,000	55,00	36 740,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtažná zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		střecha, skladba S3					
	VV		"plocha střechy" 334,00*2		668,000			
	VV		Součet		668,000			
212	M	283723210	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 200 mm	m2	350,700	366,00	128 356,20	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		střecha, skladba S3, 5% prořez					
	VV		"plocha střechy" 334,00*1,05		350,700			
213	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	350,700	183,00	64 178,10	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		střecha, skladba S3, 5% prořez					
	VV		"plocha střechy" 334,00*1,05		350,700			
214	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	93,550	45,00	4 209,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+10,60+21,25		87,150			
	VV		1,75*2+1,45*2		6,400			
	VV		Součet		93,550			
215	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	334,000	75,00	25 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vspádované plochy střechy.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		334,00		334,000			
216	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	31,214	1 880,00	58 682,32	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		5% prořez					
	VV		KZS spádové klíny - plocha střechy					
	VV		334,00*0,075*1,05		26,303			
	VV		KZS spádové klíny - kraje					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+1,80+10,60+21,25+1,75*2+1,45*2)*0,05*1,05		4,911			
	VV		Součet		31,214			
217	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	118,513	55,00	6 518,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		KZS atiky, skladba S3					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,95		82,793			
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,40		35,720			
	VV		Součet		118,513			
218	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	126,927	183,00	23 227,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		KZS atiky, skladba S3, 5% prořez					
	VV		(29,25+7,20+1,80+5,20+10,05+10,60+1,80+21,25)*0,95*1,05		86,932			
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,40*1,05		37,506			
	VV		Součet		124,438			
	VV		124,438*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		126,927			
219	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	3,682	8 000,00	29 456,00	CS ÚRS 2017 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 165,00	
220	K	721233114	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160 [HL 62]	kus	2,000	890,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.O1" 2		2,000			
221	M	562311120	Materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL vtok střešní bez iz.folie,pro PVC izolace pro plochou střechu, s vyhříváním HL62.1 DN 75,110,125,160	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - střešní vpust' (střešní vtok) DN 150 - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání 230V s přípojovacím kabelem - součástí dodávky je ochranný koš					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.O1" 2		2,000			
222	K	721210824	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		3		3,000			
223	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,009	15 000,00	135,00	CS ÚRS 2017 01
D	762		Konstrukce tesařské				38 697,24	
224	K	762341017	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 25 mm na sraz, tloušťky desky	m2	49,115	660,00	32 415,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		bednění atiky					
	VV		(7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00+11,20+29,85)*0,55		49,115			
	VV		Součet		49,115			
225	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,228	780,00	957,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"bednění atiky" 49,115*0,025		1,228			
226	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,819	6 500,00	5 323,50	CS ÚRS 2017 01

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 specifikacích. 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.

D 764

Konstrukce klempířské

50 153,00

227	K	764002821	Demontáž klempířských konstrukcí střešního výlezu do suti	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		1		1,000			
228	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	89,300	30,00	2 679,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		střecha - atika					
	VV		11,20+29,85+7,20+1,80+5,80+10,65+1,80+21,00		89,300			
	VV		Součet		89,300			
229	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.05					
	VV		90,00		90,000			
230	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	90,000	360,00	32 400,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

- Poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl.0,63mm - RAL 9010
- oplechování parapetu oken
- RŠ 400mm
- povrchová úprava SP25 LESK
- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje
- Všechny klempířské prvky jsou navrženy v kombinaci z lakovaných zinkovaných poplastovaných plechů tl. 0,63 mm s povrchovou úpravou SP 25µm. Všechny klempířské prvky jsou navrženy v odstínu RAL 9010 (bílá)
Pro ukončení parapetu v místě ostění budou použity systémové lišty:
V místě vnitřního koutu plechu bude proveden asfaltový nátěr a z vnější strany bude spoj vyplněn silikonovým tmelem.

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.13

VV

viz. výpis výrobků PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.K1" 90,00		90,000			
	VV		Součet		90,000			
231	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	0,386	9 000,00	3 474,00	CS ÚRS 2017 01
D 766			Konstrukce truhlářské				365 249,99	
232	K	766622135	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky do 1,5 m	m2	30,560	552,97	16 898,76	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

Poznámka k položce:

- výplně otvorů jsou navrženy jako plastové výrobky
- profily plastové 6-ti komorové s ocel. pozink. výtuhou
- zasklení tepelně izolačním trojsklem
- kování celoobvodové včetně mikroventilace
- kování umožní zajištění křídelav poloze ventilace proti otevření
- zasklení provedeno izolačním trojsklem, Uw celkového výrobku - max. 0,73 W/m2K
- barva rámu - bílá, stavební hloubka min.80mm
- součástí dodávky všech oken jsou Al žaluzie, domykové odstín stříbrná RAL 9006
- součástí dodávky je vnitřní parapet - PVC min.300mm, výška čela cca.30mm
- venkovní parapet řešen jako klempířský prvek
- výrobní rozměrokna popř. šířkaokenního rámu umožnízatepelní vnějšího ostění a nadpražitl.40mm a nadpraží tl.30mm
- součástí dodávka oken musí být systém difúzně otevřených a difúzně uzavřených těsnících pásek pro napojení a utěsnění v místě připojovací spáry
- součástí dodávky oken jsou sítě proti hmyzu a to v počtu 1ks/okno

VV	výpočet dle v.č.D.1.1.13	
VV	viz.výpis výrobků PSV	
VV	"ozn.P/1" 1,20*0,90*3	3,240
VV	"ozn.P/2" 1,30*0,90*4	4,680
VV	"ozn.P/3" 0,60*0,90*4	2,160
VV	"ozn.P/4" 3,00*1,60*1	4,800
VV	"ozn.P/5" 1,20*1,20*2	2,880
VV	"ozn.P/6" 3,00*1,60*2	9,600
VV	"ozn.P/7 " 2,00*1,60*1	3,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	30,560				
233	M	R-766-01	Dodávka - plastové okno, jednodílné, sklopné, rozměry 1200x900mm, zasklení - sklo-kůra, ozn.P/1	ks	3,000	10 015,63	30 046,89	vlastní
234	M	R-766-02	Dodávka - plastové okno, jednodílné, sklopné, rozměry 1300x900mm, zasklení - sklo-kůra, ozn.P/2	ks	4,000	10 368,15	41 472,60	vlastní
235	M	R-766-03	Dodávka - plastové okno, jednodílné, sklopné, rozměry 600x900mm, zasklení - sklo-kůra, ozn.P/3	ks	4,000	7 727,73	30 910,92	vlastní
236	M	R-766-04	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/4	ks	1,000	18 236,88	18 236,88	vlastní
237	M	R-766-05	Dodávka - plastové okno, dvojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1200mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/5	ks	2,000	8 257,19	16 514,38	vlastní
238	M	R-766-06	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/6	ks	2,000	20 003,62	40 007,24	vlastní
239	K	766641131	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu na PU pěnu zdvojených do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	2 339,50	4 679,00	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.</p>					
VV			výpočet dle v.č.D.1.1.13					
VV			viz. výpis výrobků PSV					
VV			"ozn.P/7" 2					
					2,000			
240	M	R-766-10	Dodávka balkónová sestava, rozměry 3000x2420mm, 1kř, otevíravé levé (rozměry dveří 900x2420mm), ozn.P/7	ks	1,000	26 199,58	26 199,58	vlastní
P			<p>Poznámka k položce: - kování balkónových dveří bude doplněno o protiprůvanovou pojistku - venkovní parapet u balkónových dveří a okno - keramická dlažka - klíka na zámek</p>					
241	K	766660611	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do betonové konstrukce jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	5 694,51	11 389,02	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p>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, stavěče 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 ceně -0722 je započtena montáž zámku, 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.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.P/8" 2		2,000			
242	M	R-766-13	Dodávka vstupních dveří, otvíravé ven, levé, rozměr 1200x2100mm, zasklení - sklo kůra, ozn. P/8	kus	2,000	59 130,36	118 260,72	vlastní

P
Poznámka k položce:
- vstupní dveře - průchozí křídlo šířky min.900mm
- součinitel Ud max.= 1,20 W/m2K
- paniková hrazda (dle EN 1125), alarm otevření paniky
- zaskleno bezpečnostním klem, dveře opatřeny samozavíračem
- třída P2A dle ČSM EN 358
- součástí dodávky bezpečnostní kování včetně vložkového bezp.zámku
- barevné provedení profilů - RAL 9018
- dodávka 10 ks klíčů

243	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	10 634,00	10 634,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PSC
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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 524 129,99

244	K	767161812	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	8,100	160,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.08
VV "2.NP - lodžie" 4,05*2 8,100
VV Součet 8,100

245	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	16,305	78,20	1 275,05	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.04
VV 2,10*1,50*2 6,300
VV 6,90*1,45 10,005
VV Součet 16,305

246	K	767415812	Demontáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním	m2	7,695	269,00	2 069,96	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.02,03
VV stříšky nad vstupy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,50+2,10+1,50)*0,45*2		4,590			
	VV		6,90*0,45		3,105			
	VV		Součet		7,695			
247	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		demontáž okenní mříže					
	VV		2		2,000			
248	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,620	43,80	70,96	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - čistící zóna u vstupních dveří - samočistící rohož (v=18mm) rozměr 900/600mm</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" 0,90*0,60*3		1,620			
249	M	697520040	Čistící zóny rohože vstupní rohož vstupní zatížení do 2,5 t provedení hliník standard 18 mm	m2	1,620	6 720,00	10 886,40	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - čistící rohož u vstupních dveří - samočistící rohož (v=18mm), rozměry 900/600mm</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" 0,90*0,60*3		1,620			
250	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	9,000	69,00	621,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - Al rám uložen do podlahy pod úroveň podlahy do připravených otvorů osazených rámem</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" (0,90+0,60)*2*3		9,000			
251	M	697521600	Čistící zóny rámy rámy pro zapuštění profil L - Al	m	9,000	307,00	2 763,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - Al rám uložen do podlahy pod úroveň podlahy do připravených otvorů osazených rámem</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz.výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/1" (0,90+0,60)*2*3		9,000			
252	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	284,700	40,00	11 388,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>- povrchová úprava žárově zinkováno</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02					
	VV		zastřešení hlavního vstupu					
	VV		dle konstrukční části, celkem hmotnost					
	VV		284,70		284,700			
253	M	130104380	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 5 mm	t	0,116	25 000,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava žárově zinkovaná</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02					
	VV		15% prořez					
	VV		zastřešení hlavního vstupu					
	VV		dle konstrukční části					
	VV		101,1*0,001*1,15		0,116			
254	M	130105220	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 50 x 4 mm	t	0,142	25 000,00	3 550,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava žárově zinkovaná</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02					
	VV		15% prořez					
	VV		zastřešení hlavního vstupu					
	VV		dle konstrukční části					
	VV		(61,00+26,60+36,10)*0,001*1,15		0,142			
255	M	135111120	ocel široká jakost S235	t	0,069	21 000,00	1 449,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>povrchová úprava žárově zinkovaná</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b02					
	VV		15% prořez					
	VV		zastřešení hlavního vstupu					
	VV		dle konstrukční části					
	VV		(10,2+31,4+7,50+9,70+1,00)*0,001*1,15		0,069			
	VV		Součet		0,069			
256	K	767996705	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg	kg	1 786,062	10,00	17 860,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02,03					
	VV		demontáž ocelových přístřešku u hlavních vstupů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,52*2*4+2,10*2+1,50*2)*17,90*2		979,488			
	VV		(2,82*2*4+6,90*2+1,45*6)*17,90		806,574			
	VV		Součet		1 786,062			
257	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	188,000	200,00	37 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		montáž stříšky nad vstupy 3x					
	VV		8*2*3		48,000			
	VV		montáž sřešního zatepleného výlezu					
	VV		8*2		16,000			
	VV		pomocné práce při montáži ocelového přístřešku					
	VV		8*2		16,000			
	VV		montáž ocelového rámu se skleněnou výplní					
	VV		"ozn.Z/5" 10*2		20,000			
	VV		montáž stříška nad hlavním vstupem azylového domu					
	VV		"ozn.Z/6" 8*2		16,000			
	VV		montáž atypická ocelové brány					
	VV		20*2		40,000			
	VV		úprava zábradlí, přesun távajícího zábradlí (manipulace)					
	VV		8*2*2		32,000			
	VV		Součet		188,000			
258	M	R-767-01	Dodávka - stříšky nad vstupy, rovná stříška s rameny a minerálním bezpečnostním sklem tl.10mm (ESG bezpečnostní), nosníky/ukotvení je z nerezových prvků, rozměr skleněného zastřešení vchodu je 1600x1000mm, sklo čiré, ozn.Z/3	ks	3,000	19 200,00	57 600,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/3" 3		3,000			
259	M	R-767-02	Dodávka - Zateplený systémový výlez na střechu 700x900mm, Un=0,26 W/m2K, ozn.Z/2	ks	1,000	24 600,00	24 600,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis výrobků PSV					
	VV		"ozn.Z/2" 1		1,000			
260	M	R-767-12	Dodávka Ocelového rámu se skleněnou výplní z bezpečnostního skla, včetně kotvení, rozměry 3400x1100mm, ozn.Z/5	m2	3,740	14 000,00	52 360,00	vlastní

Poznámka k položce:

- Rám proveden z profilů JACKEL 40/40/2
- kotvení pomocí pásoviny 100/5
- povrchová úprava žár. zinek
- sklo čiré, bezpečnostní, třída bezpečnosti dle ČSN EN 356 P2A
- celková hmotnost výrobku cca 25 kg

VV výpočet dle v.č.D.1.1.13
VV "ozn.Z/5" 3,40*1,10 3,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	M	R-767-13	Dodávka - stříška nad hlavním vstupem do azylového domu, zaskleno minerálním bezpečnostním sklem tl.15mm (ESG bezpečnostní), nosná konstrukce - OK rám , žárově zinkovaný, rozměry 7100x1700mm, ozn.Z/6	m2	12,070	14 000,00	168 980,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: - součástí pružná těsnicí lišta					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.Z/6" 7,10*1,70		12,070			
262	M	R-767-14	Posuvná samostatná brána s elektrickým pohonem, světlý průchod 1500mm, brána řešena jako zámečnický výrobek dle zvoleného diódatavatele brány, ozn.Z/7	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: - brána osazena s výstražným majákem pohybu, fotočidlem, ovládací klávesnicí, senzorem dálkového ovládání - přívod 230 V - nouzová systém odjištění pohonu - ruční pohon - základ v místě sloupku 300x300x1000mm, základ v místě motoru 450x1000x1000mm - výplň brány - kompaktní voděodolná deska tl.12mm, odstín šedá - přesné požadavky doplnit na základě požadavků vybraného dodavatele brány a pojezdu					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.Z/7" 1		1,000			
263	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním	m2	1,440	1 000,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat pouze montáž mříží dodaných vcelku. 2. Montáž mříží z jednotlivých tyčových prvků se oceňuje cenami 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 3. V cenách není započtena montáž dokončení okování mříží otvíravých; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 64- . . Montáž dveří.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.Z/2" 1,20*1,20		1,440			
264	M	R-767-11	Dodávka Bezpečnostní mříže u oken v 1.PP provedení obvodový rám T.P. 40/40/2 provedení výplní T.P. 20/20/2, povrchová úprava mříže - žárový zinek, hmotnost výrobku cca 18 kg, ozn.Z/4	m2	2,880	10 250,00	29 520,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: kotvení pomocí chemických kotev viz. samostatná položka					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.13					
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků					
	VV		"ozn.Z/4" 1,20*1,20*2		2,880			
265	K	R-767-05	Záchytný systém pro ploché střechy - MONTÁŽ (MON00001)	ks	1,000	19 800,00	19 800,00	vlastní

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

Poznámka k položce:

pozn.:

1/ TSL-600-BSR10-A (Z60000448) - 5ks

- kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a síťované hmoždinky

1/ TSL-700-BSR10-A (Z60000448) - 3ks

Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Rozměr základny 150x150 mm, průměr sloupku 42 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí rozpěrných mechanických kotev. Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší.

Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem, jako samostatné kotvicí body a body v systémech s dočasným textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem).

Kotvicí body vhodné i jako koncové, rohové a zlomové body v systémech s permanentním nerezovým lanem. Kotvicí body kotvené na chemické kotvy a síťované hmoždinky.

-Musí být certifikovány podle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby),

-Musí mít všeobecně stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem),

-Musí být vyrobeny kompletně z nerezů (včetně základnové desky - materiál 1.4301),

-Způsob kotvení na podklad nesmí tvořit tepelný most (podložky součástí výroby).

P

266	M	R-767-06	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-600-BSR10-A (Z6000010)	ks	5,000	4 200,00	21 000,00	vlastní
-----	---	----------	---	----	-------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

1/ TSL-600-BSR10-A (Z6000010) - 5ks

- kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a síťované hmoždinky

P

267	M	R-767-10	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-700-BSR10-A (Z6000007)	ks	3,000	4 400,00	13 200,00	vlastní
-----	---	----------	---	----	-------	----------	-----------	---------

Poznámka k položce:

1/ TSL-700-BSR10-A (Z6000007) - 3ks

- kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a síťované hmoždinky

P

268	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,000	6 600,00	6 600,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

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 specifikacích. 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.

D 771

Podlahy z dlaždic

31 670,48

269	K	771574351	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rychletuhnoucím rezných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	26,281	300,00	7 884,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		hlavní vstupy - rampa + podesty					
	VV		"boční vstupy" (1,50*2,10+2,10*0,20+2,10*0,30*2,10*0,15)*2		7,537			
	VV		"hlavní vstup-podesta" 3,60*2,15+2,15+0,20+2,15*0,30+2,15*0,15		11,058			
	VV		"hlavní vstup-rampa" 3,70*1,80+1,35*0,76		7,686			
	VV		Součet		26,281			
270	K	781674113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		obložení parapetů - lodžie					
	VV		"1.NP" 1,00*1		1,000			
	VV		"2.NP" 1,00*2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
271	M	597613050	dlaždice keramické - podlahy (barevné) 33,3 x 33,3 x 0,8 cm l. j.	m2	27,830	320,00	8 905,60	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: - druh a barvu dle výběru investora					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% přeřez					
	VV		hlavní vstupy - rampa + podesty					
	VV		"boční vstupy" (1,50*2,10+2,10*0,20+2,10*0,30*2,10*0,15)*2*1,10		8,291			
	VV		"hlavní vstup-podesta" 3,60*2,15+2,15+0,20+2,15*0,30+2,15*0,15*1,10		11,090			
	VV		"hlavní vstup-rampa" 3,70*1,80+1,35*0,76*1,10		7,789			
	VV		Mezisoučet		27,170			
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		obložení parapetů - lodžie					
	VV		"1.NP" 1,00*0,20*1*1,10		0,220			
	VV		"2.NP" 1,00*0,20*2*1,10		0,440			
	VV		Mezisoučet		0,660			
	VV		Součet		27,830			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
272	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	26,281	8,00	210,25	CS ÚRS 2017 01	
273	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	26,281	32,80	862,02	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"hlavní vchod" 26,281		26,281				
	VV		Součet		26,281				
274	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	26,281	20,00	525,62	CS ÚRS 2017 01	
275	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	11,310	30,00	339,30	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		1,50*2+3,60+1,80+2,15+0,76		11,310				
	VV		Součet		11,310				
276	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	26,281	180,00	4 730,58	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		hlavní vstupy - rampa + podesty						
	VV		"boční vstupy" (1,50*2,10+2,10*0,20+2,10*0,30*2,10*0,15)*2		7,537				
	VV		"hlavní vstup-podesta" 3,60*2,15+2,15+0,20+2,15*0,30+2,15*0,15		11,058				
	VV		"hlavní vstup-rampa" 3,70*1,80+1,35*0,76		7,686				
	VV		Součet		26,281				
277	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	24,910	50,00	1 245,50	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		hlavní vstupy - rampa + podesty						
	VV		"boční vstupy" (1,50*2+2,10+0,30*2+0,20*2+0,15*2)*2		12,800				
	VV		"hlavní vstup-podesta+rampa" 3,60+2,15+0,76+2,15*2+0,30*2+0,20*2+0,15*2		12,110				
	VV		Součet		24,910				
278	M	283186750	lišta krycí AL přírodní hliník 6000 mm	m	27,949	120,00	3 353,88	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		10% prořez						
	VV		24,91*1,10		27,401				
	VV		27,401*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,949				
279	M	283421600	hrana schodová s lemovým ukončením	m	14,249	100,00	1 424,90	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		10% prořez						
	VV		"hlavní vstupy" 12,70*1,10		13,970				
	VV		Součet		13,970				
	VV		13,97*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,249				
280	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	12,700	80,00	1 016,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		hlavní vstupy					
	VV		2,10*2*2		8,400			
	VV		2,15*2		4,300			
	VV		Součet		12,700			
281	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	0,899	470,00	422,53	CS ÚRS 2017 01
D 776			Podlahy povlakové				78 341,69	
282	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	96,722	30,00	2 901,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		"1.NP" 20,07		20,070			
	VV		skladb P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 20,07*2+18,256*2		76,652			
	VV		Součet		96,722			
283	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	96,722	5,00	483,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		"1.NP" 20,07		20,070			
	VV		skladb P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 20,07*2+18,256*2		76,652			
	VV		Součet		96,722			
284	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	96,722	25,00	2 418,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		"1.NP" 20,07		20,070			
	VV		skladb P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 20,07*2+18,256*2		76,652			
	VV		Součet		96,722			
285	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	96,722	180,00	17 409,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		"1.NP" 20,07		20,070			
	VV		skladb P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 20,07*2+18,256*2		76,652			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		96,722			
286	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	96,722	120,00	11 606,64	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: - včetně průřezu a dilatačních pásek</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		"1.NP" 20,07		20,070			
	VV		skladba P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 20,07*2+18,256*2		76,652			
	VV		Součet		96,722			
287	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	51,600	70,00	3 612,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: včetně dodávky</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2					
	VV		1.NP					
	VV		3,90+4,05+3,90+0,35+0,30*2+0,90+3,75+0,90+0,30*2+0,35		19,300			
	VV		-(1,00+0,80)		-1,800			
	VV		skladba P3					
	VV		2.NP					
	VV		3,45+4,05+3,45+0,35+0,30*2+0,90+3,75+0,90+0,30*2+0,35		18,400			
	VV		3,90+4,05+3,90+0,35+0,30*2+0,90+3,75+0,90+0,30*2+0,35		19,300			
	VV		-(1,00*2+0,80*2)		-3,600			
	VV		Součet		51,600			
288	M	284110000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bfl S1	m2	106,977	350,00	37 441,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		skladba P2, 5% prořez					
	VV		"1.NP" 20,07*1,05		21,074			
	VV		skladb P3					
	VV		2.NP					
	VV		"2.NP" 76,652*1,05		80,485			
	VV		sokl					
	VV		51,60*0,10*1,05		5,418			
	VV		Součet		106,977			
289	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	51,600	40,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
290	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,074	376,00	403,82	CS ÚRS 2017 01

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

194 621,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 948,808	15,00	44 232,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,08					
	VV		stropy					
	VV		"1.NP" 334,00		334,000			
	VV		"2.NP" 334,00		334,000			
	VV		stěny					
	VV		1.NP					
	VV		(2,25+1,70)*2*2,65		20,935			
	VV		(1,40+2,25)*2*2,65		19,345			
	VV		(5,25+2,25)*2*2,65		39,750			
	VV		(3,18+1,72)*2*2,65		25,970			
	VV		(1,94+1,72)*2*2,65		19,398			
	VV		(5,25+1,72)*2*2,65		36,941			
	VV		(3,92+3,90)*2*2,65		41,446			
	VV		(4,05+1,12)*2*2,65		27,401			
	VV		(1,40+1,20)*2*0,55		2,860			
	VV		(1,725+1,40)*2*0,55		3,438			
	VV		(1,69+1,725)*2*0,55		3,757			
	VV		(0,80+1,725)*2*0,55		2,778			
	VV		(3,80+0,80)*2*0,55		5,060			
	VV		(1,125+0,80)*2*0,55*4		8,470			
	VV		(1,52+2,27)*2*0,55		4,169			
	VV		(4,425+2,55+0,775+1,50+3,65+4,05)*2,65		44,918			
	VV		(2,275+11,25+0,625+1,20+2,125+11,10+0,775+1,35)*2,65		81,355			
	VV		(4,05+4,375)*2*2,65		44,653			
	VV		(4,425+4,05)*2*2,65*3		134,753			
	VV		(3,75+4,05+4,375+2,70+0,625+1,35)*2,65		44,653			
	VV		(3,90+4,05+3,90+0,35*2+0,30*2+0,30*2+0,90*2+3,75)*2,65		51,145			
	VV		(1,85+4,05)*2*2,65		31,270			
	VV		(5,20+1,875+1,47+0,975+1,82+1,225+1,91+2,125)*0,55		9,130			
	VV		(5,20+1,775+0,80+0,975+2,45+0,725+1,85)*0,55		7,576			
	VV		(3,45+4,05)*2*2,65		39,750			
	VV		(2,32+4,05)*2*2,65		33,761			
	VV		(2,20+5,85)*2*2,65		42,665			
	VV		(2,85+1,925)*2*2,65		25,308			
	VV		(1,50+2,85)*2*2,65		23,055			
	VV		(3,75+2,85)*2*2,65		34,980			
	VV		Mezisoučet		1 578,690			
	VV		"2.NP" 1578,69		1 578,690			
	VV		"ostění" 143,48*0,15+87,80*0,15		34,692			
	VV		(3,30+1,80*2)*0,15*12+(1,50+1,60*2)*0,15*4		15,240			
	VV		(3,00+1,60*2)*0,15*3+(1,20+1,60*2)*0,15		3,450			
	VV		Mezisoučet		1 632,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odečet					
	VV		$-(0,80*1,97*30+0,70*1,97*8)*2$			-116,624		
	VV		-145,33			-145,330		
	VV		Součet			2 948,808		
292	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 948,808	12,00	35 385,70	CS ÚRS 2017 01
293	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 948,808	24,00	70 771,39	CS ÚRS 2017 01
294	K	784211151	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	2 948,808	15,00	44 232,12	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.4 - Silnoproud

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ:

2945368

DIČ:

CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

249 872,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 872,33	21,00%	52 473,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

302 345,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.4 - Silnoproud

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

249 872,33

HSV - HSV

4 128,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

792,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 336,00

PSV - PSV

691,20

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

691,20

M - Práce a dodávky M

225 493,13

21-M - Elektromontáže

106 120,56

21-M2 - Svitidla a světelné zdroje

24 786,00

21-M3 - Elektromontáže-hromosvod

83 846,57

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

10 740,00

OST - Ostatní

19 560,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.4 - Silnoproud

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

249 872,33

D HSV HSV 4 128,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 792,00

1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

2	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 336,00

3	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	12,000	78,00	936,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

4	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	PSV		PSV				691,20		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				691,20		
5	K	784211001	Jednónásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	24,000	28,80	691,20	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, výmalba po sekání umístění výkres č.03, 04						
D	M		Práce a dodávky M				225 493,13		
D	21-M		Elektromontáže				106 120,56		
6	K	210010108	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 20 do 40 mm	m	109,000	42,00	4 578,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04						
7	M	162	Lista vkládací plastová 25x15	m	26,000	19,32	502,32	vlastní, není URS	
8	M	161	Lista vkládací plastová 30x25	m	18,000	24,96	449,28	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.11,12						
9	M	159	Lista vkládací plastová 40x40	m	65,000	41,76	2 714,40	vlastní, není URS	
10	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	16,000	90,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04						
11	M	345715110_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	10,000	5,28	52,80	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04						
12	M	345715111_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	6,000	5,28	31,68	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04						
13	K	210010371	Montáž rozvedek nástěnných lištových plastových jednoduchých 2789, LK80/3	kus	13,000	64,80	842,40	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, napojení periferií umístění viz. výkres č.03, 04						
14	M	345715630R	Krabice lištová odbočná s víčkem a svorkovnicí LK80/3	kus	13,000	68,28	887,64	vlastní, není URS	
15	K	210010522	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 2 šrouby	kus	13,000	30,00	390,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pro rozbočovací krabice					
16	K	210110041D	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
17	K	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	2,000	54,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
18	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	35,000	21,60	756,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
19	K	210120402	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, doplnění rozvaděče pro odjištění rozvaděče PR29, R1, umístění výkres č.03, 04					
20	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	1,000	104,52	104,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, odjištění PR29					
21	M	358221090	jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B -10B-1	kus	1,000	1 676,76	1 676,76	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, EAN: 8590125338710					
22	K	210120432	Montáž jističů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
23	M	358890500R	chránič proudový 2pólový OFI 16-2p/0.01 typ AC	kus	1,000	1 413,12	1 413,12	vlastní, není URS
24	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	2,000	2 232,00	4 464,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
25	M	357DOD-PR29	Rozvaděč PR29-dle specifikace na výkrese č.06	kus	1,000	11 398,80	11 398,80	vlastní, není URS
26	M	357DOD-R1	Rozvaděč R1-pro umístění zdrojů videovrátného a dveří	kus	1,000	756,24	756,24	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Plastový rozvaděč pro 28.modulů, nástěnný IP40, švxh=362x436x104. , Do rozvaděče umístit napájecí zdroj videovrátného vel. 10.modulů (dod. videovrátného), napájecí zdroj 24V AC/DC, jistič pro odjištění napájení dveří 6B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	23,000	21,60	496,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování umístění výkres č.03, 04					
28	M	341408270	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-U, pro 450/750 V průměr Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 10,0 0,098 10,20	m	23,000	24,96	574,08	CS ÚRS 2017 01
29	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	210802331	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV, počtu a průřezu žil 2 x 0,75 mm2	m	92,000	21,60	1 987,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, výkres č.03					
31	M	341437940	vodiče izolované s měděným jádrem šňůry s měděným jádrem lehké šňůry VM05VV-F (CYSY) průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 2 x 0,75 0,015 5,47	m	92,000	7,44	684,48	CS ÚRS 2017 01
32	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	186,000	21,60	4 017,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
33	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	186,000	12,84	2 388,24	CS ÚRS 2017 01
34	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	46,000	21,60	993,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
35	M	341110300_0	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	46,000	12,84	590,64	CS ÚRS 2017 01
36	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	52,000	21,60	1 123,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03, 04					
37	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	52,000	20,88	1 085,76	CS ÚRS 2017 01
38	K	747411513_D	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	2,000	6 480,00	12 960,00	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, umístění výkres č.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
39	K	747411513	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	2,000	6 480,00	12 960,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, umístění výkres č.03,						
40	M	3453579981_R	Sada videovrátného pro jednoho účastníka 2-BUS systém	kus	1,000	11 580,00	11 580,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Sada obsahuje modul elektronického vrátného s hlasovým modulem a dvěma tlačítky, modul kamery, videotelefon s tlačítky pro ovládání, napájecí zdroj, montážní krabičky a rámečky., umístění viz. výkres č.03, schéma v.č.07						
41	K	220320216	Zařízení zabezpečovací, strážící, signalizační, časové a návěstné Montáž houkačky plechové	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 01	
42	M	345357991_R	Poplachová sirená 85dB, napájení 24V AC/DC	kus	1,000	2 442,00	2 442,00	vlastní, není URS	
43	K	220731022	Montáž kamery v krytu	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
44	M	3481211_R	Venkovní IP kamera, napojená na stávající CCTV systém	kus	1,000	5 037,00	5 037,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
45	K	0031	Montáž periferii a ukončení kabelu na straně periferii	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03 na severní fasádu						
46	M	0093_R	Venkovní termostat IP65, rozsah -30 až +60 °C, napájení 230V, výstup přepínací kontakt	kus	1,000	8 970,00	8 970,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Venkovní termostat IP65, rozsah -30 až +60 °C, napájení 230V, výstup přepínací kontakt, umístění výkres č.04, umístit na severní fasádu pro ovládání vyhřívání vpusť						
D		21-M2	Svitidla a světelné zdroje					24 786,00	
47	K	210201015_D	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	2,000	336,00	672,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
48	K	210201056	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
49	M	348121122_R	Svitidlo A-kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu	kus	4,000	3 795,00	15 180,00	vlastní, není URS	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, 2100Lm, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu, materiál tělesa ABS, stinitko bílý opál, třída ochrany II, IP 65						
50	M	34812112225_R	Svítidlo B-kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu	kus	2,000	3 795,00	7 590,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, 2100Lm, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu, materiál tělesa ABS, stinitko bílý opál, třída ochrany II, IP 65- výměna za stávající svítidlo						
D		21-M3	Elektromontáže-hromosvod					83 846,57	
51	K	210220101_D	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	186,000	103,20	19 195,20	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
52	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	96,000	90,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
53	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn	kg	96,000	37,32	3 582,72	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
54	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	226,000	58,80	13 288,80	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
55	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	28,890	144,96	4 187,89	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,135 kg/m, umístění výkres č.05						
56	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	7,440	48,36	359,80	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,62 kg/m, umístění výkres č.05						
57	M	354415400_R	podpěra vedení PV21c na ploché střechy s nadstavcem	kus	128,000	24,84	3 179,52	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
58	M	354414150_R	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdíva 150 mm	kus	46,000	38,64	1 777,44	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05						
59	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	8,000	504,00	4 032,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
60	M	354411130-R	jímací stožár samostatně stojící v=3000mm + betonové podstavce	kus	8,000	1 079,16	8 633,28	vlastní, není ÚRS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
61	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	8,000	56,64	453,12	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
62	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	12,000	46,80	561,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
63	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3	kus	12,000	24,84	298,08	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
64	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	50,000	54,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
65	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	30,000	24,84	745,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
66	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	52,44	314,64	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
67	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	14,000	24,84	347,76	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
68	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdíva	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
69	M	354418310	úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m	kus	6,000	136,68	820,08	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
70	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdíva DOU FeZn	kus	12,000	37,32	447,84	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
71	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	6,000	14,40	86,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
72	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	6,000	11,04	66,24	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
73	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	16,000	204,00	3 264,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
74	M	354411030	svorka lanová (Bleichert) pro ocelové lano D9-12 mm	kus	16,000	32,52	520,32	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05					
75	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	72,000	21,60	1 555,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení vodičů lana záchytného systému-svedení možného indukovaného náboje , umístění výkres č.05					
76	M	341408280	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 16 0,157 22,30	m	72,000	41,52	2 989,44	CS ÚRS 2017 01
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 740,00	
77	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,040	6 000,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras					
78	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras					
79	K	460200144	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 4	m	40,000	132,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras					
80	K	460560144	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	40,000	66,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras					
81	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	0,150	600,00	90,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras					
82	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1,500	60,00	90,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
83	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	20,000	24,00	480,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
84	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 01	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.05 výkop pro zemnění kolem teras</i>						
D	OST	Ostatní					19 560,00		
D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					19 560,00		
85	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	16,000	456,00	7 296,00	vlastní, není URS	
86	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní, není URS	
87	K	HZS 030	Položkově nespecifikované práce při demontážích a montážích elektro	hodin	24,000	336,00	8 064,00	vlastní, není URS	
P			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Demontáže a opětovné montáže elektro vyvolané instalaci zateplovacího systému</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.3 - Založení trávníku

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Cena bez DPH

55 639,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 639,65	21,00%	11 684,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

67 323,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.3 - Založení trávníku

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 639,65

HSV - Práce a dodávky HSV

55 639,65

1 - Zemní práce

55 639,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 02 - Objekt B

Úroveň 3:

02.3 - Založení trávniku

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

55 639,65

D HSV Práce a dodávky HSV 55 639,65

D 1 Zemní práce 55 639,65

1	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m3	4,000	3 540,00	14 160,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.

2	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	366,440	15,00	5 496,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhotněním jsou určeny pro všechny míry zhotnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhotnění podloží pod násypy; toto zhotnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhotnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	21,40	7 841,82	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhotnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		úprava terénu po provedení stavby					
	VV		SO 02,SO 03					
	VV		(12,50+4,20+4,61+1,90+16,60+2,46+1,91+12,60+1,96+9,14+21,77+1,96)*4,00		366,440			
	VV		Součet		366,440			
4	K	181301101	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	366,440	27,80	10 187,03	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmутí 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 sypaniny. 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 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
5	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	20,10	7 365,44	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i></p>								
6	M	005724150	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	7,329	110,00	806,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		366,44/50,00		7,329			
	VV		Součet		7,329			
7	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	366,440	12,20	4 470,57	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnění s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</i></p>								
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	0,84	307,81	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>								
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	3,04	1 113,98	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>								
10	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	0,36	131,92	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i></p>								
11	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	366,440	1,74	637,61	CS ÚRS 2017 01

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

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

12	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířko	m2	366,440	3,47	1 271,55	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

13	K	184818112	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny při výšce stromu přes 3 do 5 m	kus	15,000	47,30	709,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením.*

VV
vyvětvení vzrostlých porostů
VV
15

15,000

14	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	366,440	3,11	1 139,63	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

VV
výpočet pro nové otrávnění zelené plochy dotčené stavbou
VV
úprava terénu po provedení stavby
VV
SO 02-SO 04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(12,50+4,20+4,61+1,90+16,60+2,46+1,91+12,60+1,96+9,14+21,77+1,96)*4,00		366,440			
VV			Součet		366,440			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.1 - Architektonicko-stavební část

KSO: 801 31
Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:
Datum: 8.5.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551
DIČ: CZ25385551

Projektant:
M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368
DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH				2 033 230,80
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 033 230,80	21,00%	426 978,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 460 209,27
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 033 230,80

HSV - Práce a dodávky HSV

911 872,72

1 - Zemní práce	18 653,40
31 - Zdi pozemních staveb	19 405,01
34 - Stěny a příčky	939,09
5 - Komunikace pozemní	14 296,04
61 - Úprava povrchů vnitřních	42 102,67
62 - Úprava povrchů vnějších	408 001,39
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	35 161,83
64 - Osazování výplní otvorů	1 138,50
94 - Lešení a stavební výtahy	27 635,36
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	60 713,05
96 - Bourání konstrukcí	70 153,92
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	20 394,10
98 - Demolice a sanace	5 916,75

997 - Přesun sutě	174 337,51
998 - Přesun hmot	13 024,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 121 358,08
712 - Powlakové krytiny	463 184,81
713 - Izolace tepelné	308 028,58
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	9 040,00
751 - Vzduchotechnika	10 550,00
762 - Konstrukce tesařské	29 901,72
764 - Konstrukce klempířské	24 517,52
766 - Konstrukce truhlářské	210 776,05
767 - Konstrukce zámečnické	64 081,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	162,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	1 115,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.1 - Architektonicko-stavební část

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 033 230,80

D HSV Práce a dodávky HSV

911 872,72

D 1 Zemní práce

18 653,40

1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	3,866	287,50	1 111,48	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.02

VV odstranění podkladu pod okapovým chodníkem a zpevněnou plochou

VV (12,60+2,46+9,67)*0,50*0,10

1,237

VV (22,27+2,46)*0,50*0,10

1,237

VV (3,51+3,61)*0,50*0,10

0,356

VV 1,40*7,40*0,10

1,036

VV Součet

3,866

2	K	113155123	Frezování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3,560	180,55	642,76	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) betonového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV (3,61+3,51)*0,50		3,560			
			VV Součet		3,560			
3	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	1,978	230,00	454,94	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene neb</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV odstranění podkladu pod okapovým chodníkem a zpevněnou plochou					
			VV (12,60+2,46+9,67)*0,50*0,08		0,989			
			VV (22,27+2,46)*0,50*0,08		0,989			
			VV Součet		1,978			
4	K	132212101	Řítození zapazenychn i nezapazenychn ryn sirky do 600 mm rucnim nebo pneumatickym nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	12,666	632,50	8 011,25	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.02					
			VV odstranění podkladu pod okapovým chodníkem a zpevněnou plochou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(12,60+2,46+9,67)*0,50*0,40		4,946				
	VV		(22,27+2,46)*0,50*0,40		4,946				
	VV		13,87*0,50*0,40		2,774				
	VV		Součet		12,666				
5	K	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,666	115,00	1 456,59	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2101 až 41-2102 jsou započteny i náklady na i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p>						
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,666	80,50	1 019,61	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	VV		zemina na mezikládku						
	VV		12,666		12,666				
7	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	9,578	23,00	220,29	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>						
	VV		zemina určena pro zásyp						
	VV		9,578		9,578				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
8	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3,088	80,50	248,58	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>						
	VV		přebytečná zemina odvoz na příslušnou skládku						
	VV		12,666			12,666			
	VV		"odečet zásyp" -9,578			-9,578			
	VV		Součet			3,088			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	43,232	17,25	745,75	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r.</p>						
	VV		příplatek za skládku 15km Mrsklesy						
	VV		3,088*14			43,232			
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,578	138,00	1 321,76	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV zásyp zeminou					
			VV (12,60+2,46+9,67)*0,40*0,40			3,957		
			VV (22,27+2,46)*0,40*0,40			3,957		
			VV 13,87*0,40*0,30			1,664		
			VV Součet			9,578		
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,578	287,50	2 753,68	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV zásyp zeminou					
			VV (12,60+2,46+9,67)*0,40*0,40			3,957		
			VV (22,27+2,46)*0,40*0,40			3,957		
			VV 13,87*0,40*0,30			1,664		
			VV Součet			9,578		
12	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	38,650	17,25	666,71	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny míry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>					
	PSC							
			výpočet dle v.č.D.1.1.06					
			odstranění podkladu pod okapovým chodníkem a zpevněnou plochou					
			(12,60+2,46+9,67)*0,50			12,365		
			(22,27+2,46)*0,50			12,365		
			(3,51+3,61)*0,50			3,560		
			1,40*7,40			10,360		
			Součet			38,650		
	D	31	Zdi pozemních staveb				19 405,01	
13	K	311272312	Zdivo z pórobetonových přesných tvárnic nosné z tvárnic hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 300 mm, objemová hmotnost 400 kg/m3	m3	3,906	4 968,00	19 405,01	CS ÚRS 2017 01
			výpočet dle v.č.D.1.1.06					
			zazdívkový otvorů					
			0,90*2,10*0,30			0,567		
			(0,60*1,60*4+1,80*1,60)*0,30			2,016		
			(0,90*2,10+1,20*2,10)*0,30			1,323		
			Součet			3,906		
	D	34	Stěny a příčky				939,09	
14	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	310,50	310,50	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrka fixující sloupek.</p>					
	PSC							
			výpočet dle v.č.D.1.1.06					
			"oprava oplocení" 1			1,000		
15	M	553422500	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1500/38x1,5 mm	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	2,000	138,00	276,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		oprava plotu					
	VV		2,00		2,000			
17	M	313247440	Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1250 mm	m	2,200	57,50	126,50	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		oprava plotu , 10% prořez					
	VV		2,00*1,10		2,200			
18	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	2,000	5,75	11,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		oprava plotu					
	VV		2,00		2,000			
19	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	2,200	3,45	7,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		oprava plotu, 10% prořez					
	VV		2,00*1,10		2,200			
	D	5	Komunikace pozemní				14 296,04	
20	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	37,978	51,75	1 965,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		pod kapový chodník					
	VV		(12,60+2,46+9,67)*0,50		12,365			
	VV		(22,27+2,46)*0,50		12,365			
	VV		pohled jižní - zpevněné plocha					
	VV		7,40*1,40+(2,90+2,875)*0,50		13,248			
	VV		Součet		37,978			
21	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	37,978	115,00	4 367,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		podkladní vrstva pod okapový chodník					
	VV		(12,60+2,46+9,67)*0,50		12,365			
	VV		(22,27+2,46)*0,50		12,365			
	VV		pohled jižní - zpevněné plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		7,40*1,40+(2,90+2,875)*0,50		13,248				
	VV		Součet		37,978				
22	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	13,248	207,00	2 742,34	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		pohled jižní - zpevněná plocha						
	VV		7,40*1,40+(2,90+2,875)*0,50		13,248				
23	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	13,392	389,85	5 220,87	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		5% prořez						
	VV		zpevněná plochy+okapový chodník - pohled jižní						
	VV		7,40*1,40+(2,90+2,875)*0,50*1,05		13,392				
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				42 102,67		
24	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	44,770	34,50	1 544,57	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		ostění						
	VV		(1,20+1,60*2)*9*0,20*2		15,840				
	VV		(3,00+1,60*2)*5*0,20*2		12,400				
	VV		vnitřní omítka přízdívek						
	VV		0,60*1,60*4+1,80*1,60*2		9,600				
	VV		0,90*2,10+1,20*2,10*2		6,930				
	VV		Součet		44,770				
25	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	25,250	149,50	3 774,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně rohovníků						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		ostění						
	VV		(1,20+1,60*2)*9*0,20		7,920				
	VV		(3,00+1,60*2)*5*0,20		6,200				
	VV		vnitřní omítka přízdívek						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,60*1,60*4+1,80*1,60		6,720				
	VV		0,90*2,10+1,20*2,10		4,410				
	VV		Součet		25,250				
26	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	11,130	172,50	1 919,93	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		vnitřní omítka přízdívek						
	VV		0,60*1,60*4+1,80*1,60		6,720				
	VV		0,90*2,10+1,20*2,10		4,410				
	VV		Součet		11,130				
27	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	11,130	230,00	2 559,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>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.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		vnitřní omítka přízdívek						
	VV		0,60*1,60*4+1,80*1,60		6,720				
	VV		0,90*2,10+1,20*2,10		4,410				
	VV		Součet		11,130				
28	K	612325302	Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková	m2	14,120	1 035,00	14 614,20	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít jen pro ocenění samostatně upravovaného ostění a nadpraží (např. při dodatečné výměně oken nebo zárubní) v šířce do 300 mm okolo upravovaného otvoru.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		ostění						
	VV		(1,20+1,60*2)*9*0,20		7,920				
	VV		(3,00+1,60*2)*5*0,20		6,200				
	VV		Součet		14,120				
29	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	236,900	17,25	4 086,53	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		236,90		236,900				
30	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	41,280	34,50	1 424,16	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných 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.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,20*1,60*9		17,280				
	VV		3,00*1,60*5		24,000				
	VV		Součet		41,280				
31	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	70,600	172,50	12 178,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -5001 lze použít pouze v případě provádění opravy nebo osazování nových oken, dveří, obkladů, podlah apod.; nelze ji použít v případech provádění opravy omítek nebo nové omítky v celé ploše.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		(1,20+1,60*2)*9		39,600				
	VV		(3,00+1,60*2)*5		31,000				
	VV		Součet		70,600				
	D	62	Úprava povrchů vnějších				408 001,39		
32	K	622135011	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn	m2	2,184	138,00	301,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		vyrovnání podkladu pod omítku - elektro skříň						
	VV		(1,60+0,24*2)*0,80		1,664				
	VV		"plotová zídka" 0,40*0,50*2+0,30*0,40		0,520				
	VV		Součet		2,184				
33	K	622142002	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým provizorním přichycením stěn	m2	4,570	161,00	735,77	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07						
	VV		oprava budníku						
	VV		(0,40*2+1,60)*1,80		4,320				
	VV		-(0,40*0,30+0,60*0,30)		-0,300				
	VV		oprava plotové zídky						
	VV		0,40*0,50*2+0,50*0,30		0,550				
	VV		Součet		4,570				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníím do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících (APU lišty)	m	70,600	17,25	1 217,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		1.NP					
	VV		(3,00+1,60*2)*5		31,000			
	VV		(1,20+1,60*2)*9		39,600			
	VV		Součet		70,600			
35	M	590514750	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní začišťovací s tkaninou	m	77,660	23,00	1 786,18	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09					
	VV		10% prořez					
	VV		"1.NP" 70,60*1,10		77,660			
	VV		Součet		77,660			
36	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	218,505	17,25	3 769,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		lišta okenní - propojovací profil					
	VV		1.NP					
	VV		(3,00+1,60*2)*5		31,000			
	VV		(1,20+1,60*2)*9		39,600			
	VV		Mezisoučet		70,600			
	VV		lišta rohová se síťovinou					
	VV		"1.NP" 80,24		80,240			
	VV		Mezisoučet		80,240			
	VV		lišta parapetní					
	VV		3,00*5+1,20*9		25,800			
	VV		Mezisoučet		25,800			
	VV		lišta rohová					
	VV		4,175*4+0,80*2+1,60		19,900			
	VV		Mezisoučet		19,900			
	VV		lišta dilatační - systémová stěnová					
	VV		4,175*3+0,80*2		14,125			
	VV		Mezisoučet		14,125			
	VV		lišta ukončovací - parapet					
	VV		0,28*2*(9+5)		7,840			
	VV		Mezisoučet		7,840			
	VV		Součet		218,505			
37	M	590515120	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů profil okenní s nepřiznanou okapnicí - plast 2 m	m	28,380	23,00	652,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10% prořez					
	VV		lišta parapetní					
	VV		(3,00*5+1,20*9)*1,10		28,380			
	VV		Součet		28,380			
38	M	590514860	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů lišta rohová s tkaninou - rohovník 2,5m PVC 10/15 cm	m	88,264	13,80	1 218,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		lišta rohová se síťovinou					
	VV		"1.NP" 80,24*1,10		88,264			
39	M	590515020	Kontaktní zateplovací systémy příslušenství kontaktních zateplovacích systémů dilatační profil rohový V, dl. 2,5 m	m	15,538	207,00	3 216,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		lišta dilatační - systémová stěnová					
	VV		(4,175*3+0,80*2)*1,10		15,538			
40	M	R-62-02	rohový profil ETICS ALU se síťovinou	m	21,890	13,80	302,08	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10%prořez					
	VV		lišta rohová					
	VV		(4,175*4+0,80*2+1,60)*1,10		21,890			
41	M	R-61-03	Okenní a dveřní připojovací profil ETICS	m	77,660	23,00	1 786,18	vlastní
	P		Poznámka k položce: - navrženo dle PKO 16-013					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		lišta okenní - propojovací profil					
	VV		"1.NP" 70,60*1,10		77,660			
42	M	590515160	profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)	m	8,228	20,70	170,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		10% prořez					
	VV		"lišta ukončovací - parapet" 7,48*1,10		8,228			
43	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	30,390	517,50	15 726,83	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			<p>Poznámka k položce: pozn.: včetně distančních podložek kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV KZS soklu					
			VV (2,02+21,77+13,37+9,17+1,80+12,65)*0,50			30,390		
			VV Součet			30,390		
44	M	R-62-08	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2	m2	10,485	19,55	204,98	vlastní
			<p>Poznámka k položce: pozn.: - typ sklotextilní síťoviny vyztužené navrhnuté v PD není součástí ceníku URS - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm</p>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV skladba S2, 15% prořez					
			VV (2,02+21,77+13,37+9,17+1,80+12,65)*0,15*1,15			10,485		
45	M	R-62-09	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	279,588	13,80	3 858,31	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>pozn.:</i>					
	P		- Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek.					
			- lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy ÚRS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratná					
	VV		lepící hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		30,39*4*1,15				139,794	
	VV		stěrkování - spotřeba 4kg/m2					
	VV		30,39*4*1,15				139,794	
	VV		Součet				279,588	
46	M	283764000	Izolant z extrudovaného polystyrenu tl. 120 mm ($\lambda \leq 0,036$ W/mK), Napětí v tlaku při 10 % stlačení: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m2	m3	3,829	207,00	792,60	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P							
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		5% prořez					
	VV		30,39*0,12*1,05				3,829	
	VV		Součet				3,829	
47	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	27,959	51,75	1 446,88	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					
	VV		30,39*0,4*1,15*2				27,959	
	VV		Součet				27,959	
48	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	211,945	402,50	85 307,86	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými 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 - 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 tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	PSC							
	P		<p>Poznámka k položce: pozn.: včetně distančních podložek kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		pohled východní					
	VV		(12,65+1,96+9,17)*4,175			99,282		
	VV		-(3,00*1,60*5)			-24,000		
	VV		pohled jižní					
	VV		13,37*4,175			55,820		
	VV		-(1,20*1,00)			-1,200		
	VV		pohled západní					
	VV		(21,77+2,02)*4,175			99,323		
	VV		-(1,20*1,60*9)			-17,280		
	VV		Součet			211,945		
49	M	R-62-05	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací)vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	243,737	19,55	4 765,06	vlastní
	P		<p>Poznámka k položce: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu -145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostminavrhnuté v PD není součástí ceníku URS</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% prořez					
	VV		211,945*1,15			243,737		
50	M	R-62-06	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	1 949,894	13,80	26 908,54	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: pozn.: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí cenikové soustavy URS</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% ztratná					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
			VV 211,945*4*1,15		974,947			
			VV stěrkování - spotřeba 4kg/m2					
			VV 211,945*4*1,15		974,947			
			VV Součet		1 949,894			
51	M	283760790	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda_{bda} \leq 0,031$ W/mK, 1000 x 500 x 160 mm	m2	222,542	377,20	83 942,84	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: $\lambda_{bda} \leq 0,031$ [W / m K]</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 5% ztratné					
			VV 211,945*1,05		222,542			
52	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	194,989	51,75	10 090,68	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady - Základní nátěr Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek. Objemová hmotnost - 1,52kg/dm pH - cca 8</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% ztratné					
			VV spotřeba 0,4kg/m2					
			VV 211,945*0,4*1,15*2		194,989			
53	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	73,800	402,50	29 704,50	CS ÚRS 2017 01

*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.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: pozn.: kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV KZS nadpraží					
			VV 1,20*10+3,00*5		27,000			
			VV KZS ostění					
			VV 1,60*2*9+1,60*2*5+1,00*2		46,800			
			VV Součet		73,800			
54	M	R-62-14	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca.4x4mm spotřeba cca.1,15 bm/m2	m2	23,764	19,55	464,59	vlastní

			<i>Poznámka k položce: pozn.: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu -145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníku URS</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% prořez					
			VV KZS nadpraží					
			VV 27,00*0,28*1,15		8,694			
			VV KZS ostění					
			VV 46,80*0,28*1,15		15,070			
			VV Součet		23,764			
55	M	R-62-15	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca.4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	190,108	13,80	2 623,49	vlastní

			<i>Poznámka k položce: pozn.: - Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníkové soustavy URS</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% ztratná					
			VV lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
			VV 73,80*0,28*4*1,15		95,054			
			VV stěrkování - spotřeba 4kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		73,80*0,28*4*1,15		95,054			
	VV		Součet		190,108			
56	M	283760700	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031$ W/mK, 1000 x 500 x 20 mm	m2	7,938	51,75	410,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		5% prořez					
	VV		KZS nadpraží					
	VV		(1,20*10+3,00*5)*0,28*1,05		7,938			
57	M	283760710	deska fasádní polystyrénová grafitová, $\lambda \leq 0,031$ W/mK, 1000 x 500 x 30 mm	m2	9,828	74,75	734,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		KZS ostění, 5% prořez					
	VV		(1,60*2*9+1,60*2*5+1,00*2)*0,20*1,05		9,828			
58	M	585631000	penetrace základní nátěr bal.25 kg	kg	19,011	51,75	983,82	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm,</i> <i>pH - cca 8</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratné					
	VV		spotřeba 0,4kg/m2					
	VV		73,80*0,28*0,4*1,15*2		19,011			
59	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	27,000	402,50	10 867,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné 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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>kotvení - certifikovány podle evropského předpisu ETAG 014</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		KZS parapet - 1.NP					
	VV		3,00*5+1,20*10		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		27,000			
60	M	R-62-17	sklotextilní síťovina pro vyztuženou (armovací) vrstvu, odolná vůči alkáliím, oka cca. 4x4mm spotřeba cca. 1,15 bm/m2	m2	8,694	19,55	169,97	vlastní
	P		Poznámka k položce: pozn.: - Sklotextilní síťovina na vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm. Hmotnost na plochu - 145g/m2. Zatížení na mezi pevnosti - 2000N/50 mm - typ sklotextilní síťoviny vyztužené s požadovanými vlastnostmi navrhnuté v PD není součástí ceníku URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% prořez					
	VV		KZS nadpraží - 1.NP					
	VV		27,00*0,28*1,15		8,694			
61	M	R-62-18	Stěrka, lepidlo - vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, spotřeba cca. 4kg/m2 Difuzně otevřená, vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Součinitel tepelné vodivosti - cca 0,8W/mK Faktor difuzního odporu - cca 18	kg	69,552	13,80	959,82	vlastní
	P		Poznámka k položce: pozn.: Vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, určená především k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních desek. - lepidlo a stěrka s požadovanými vlastnostmi navržená v PD není součástí ceníkové soustavy URS					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratná					
	VV		lepicí hmota - spotřeba 4kg/m2					
	VV		27,00*0,28*4*1,15		34,776			
	VV		stěrkování - spotřeba 4kg/m2					
	VV		27,00*0,28*4*1,15		34,776			
	VV		Součet		69,552			
62	M	283763600	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 1250 x 600 x 20 mm	m2	7,938	34,50	273,86	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		5% prořez					
	VV		27,00*0,28*1,05		7,938			
	VV		Součet		7,938			
63	M	585631000	penetrace základní nátěr bal. 25 kg	kg	6,955	51,75	359,92	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,4 kg/m2, na minerální podklady</i> <i>- Základní nátěr</i> <i>Vysoce jakostní základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek.</i> <i>Objemová hmotnost - 1,52kg/dm,</i> <i>pH - cca 8</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% ztratné					
			VV spotřeba 0,4kg/m2					
			VV 27,00*0,28*0,4*1,15*2		6,955			
64	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	70,490	17,25	1 215,95	vlastní
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 1,96+21,77+13,37+9,17+1,96+12,65+9,61		70,490			
			VV Součet		70,490			
65	M	R-62-01	lišta základací uhelníková s integrovanou sklotex.sítovinou a zvýšenou požární odolností 163 mm tl.1,0mm	m	77,535	138,00	10 699,83	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- lišta základací uhelníková s integrovanou sklotex.sítovinou a zvýšenou požární odolností 163 mm</i> <i>tl.1,0mm navržená v PD není součástí ceníku URS</i> <i>- založení pomocí základavacího uhelníkového profily s vyztuženou sítovinou D/33</i> <i>- součástí okapní nos D06</i> <i>- řešení dle PKO 16-008</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 10% prořez					
			VV (1,96+21,77+13,366+9,17+1,96+12,65+9,61)*1,10		77,535			
			VV Součet		77,535			
66	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	260,318	17,25	4 490,49	CS ÚRS 2017 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV "KZS soklu" 30,44		30,440			
			VV "KZS fasáda" 208,43		208,430			
			VV "KZS ostění, nadpraží" 27,00*0,20+52,04*0,20+28,20*0,20		21,448			
			VV Součet		260,318			
67	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	42,480	28,75	1 221,30	CS ÚRS 2017 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.09					
			VV 3,00*1,60*5		24,000			
			VV 1,20*1,60*9		17,280			
			VV 1,20*1,00		1,200			
			VV Součet		42,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	23,665	17,25	408,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		počítáno 10% z celkové plochy					
	VV		260,318-260,318/1,10		23,665			
	VV		Součet		23,665			
69	K	622135001	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn	m2	23,665	172,50	4 082,21	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		vyšpravení - 10% plochy fasády					
	VV		260,318-260,318/1,10		23,665			
	VV		Součet		23,665			
70	K	622135091	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn	m2	94,660	57,50	5 442,95	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na případné vkládání výztuže do vyrovnávací vrstvy; tyto se ocení cenami souboru cen 62.-14-10.. Potažení vnějších ploch pletivem v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 2. Ceny -5011 nelze použít, je-li předepsáno vkládání výztužné tkaniny; náklady se ocení cenami 62. 14-1001 v části A04, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 3. Ceny lze použít i pro ocenění vyrovnání nerovností podkladu ploch určených k omítání u novostaveb. 4. Vyrovnáním se rozumí: a) vrstva omítky pro vyrovnání nerovností podkladu (výtluků apod.), b) vrstva omítky pro vyrovnání křivě postavené zdi, v tomto případě se uvádí průměrná tloušťka vrstvy omítky.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.14					
	VV		vyšpravení - 10% plochy fasády, celkem do tl.30mm					
	VV		23,665*4		94,660			
	VV		Součet		94,660			
71	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	64,000	230,00	14 720,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pomocné práce při realizaci KZS					
	VV		8*2*4		64,000			
72	M	R-62-04	Dodávka komprimační pásky pro utěsnění spár výrobků	bm	80,400	23,00	1 849,20	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,20+1,60*2)*10		44,000			
	VV		(1,20+2,10*2)*1		5,400			
	VV		(3,00+1,60*2)*5		31,000			
	VV		Součet		80,400			
73	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	8,258	552,00	4 558,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		KZS soklu					
	VV		(1,96+21,77+13,37+9,17+1,96+12,65)*0,10		6,088			
	VV		omítka budníku					
	VV		(1,60+0,40*2)*0,80		1,920			
	VV		-(0,30*0,40+0,60*0,30)		-0,300			
	VV		oprava plotové zídky					
	VV		0,40*0,50*2+0,50*0,30		0,550			
	VV		Součet		8,258			
74	K	622521011	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	230,287	276,00	63 559,21	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Probarvená omítkovina škrábaná struktura tl.1,5mm, barva RGB 186-195-197 - objekt SO 03 - Omítka s fotokatalyckým efektem bez obsahu biocidů, minerální, vysoce paropropustná tl.1,5mm specifikace požadovaných vlastností materiálů skladby: - Povrchovou úpravu tvoří ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ($\mu \leq 30$) a CO ₂ , s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů s nulovým obsahem biocidů. Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislou zkušebnou), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 3 roky. - Požadovaná hodnota propustnosti omítky pro vodní páru pro zrnitost 2 mm dle EN ISO 7783-2 - V1 - vysoká. Rozsah propustnosti vodní páry v rozmezí >150 g/(m ² .d), difuzní ekvivalent tloušťky vzduch - Požadovaná hodnota permeability vody v kapalně fázi dle EN 1062-3 - W2 - střední ($\leq 0,5 > 0,1$ kg/m					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		"SO 03 - fasáda" 211,225		211,225			
	VV		"SO 03 - ostění, nadpraží" 70,60*0,27		19,062			
	VV		Součet		230,287			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				35 161,83	
75	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	24,730	632,50	15 641,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		okapový chodník					
	VV		(12,60+2,46+9,67)*0,50		12,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(22,27+2,46)*0,50			12,365		
	VV		Součet			24,730		
76	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,580	345,00	19 520,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		odstranění podkladu pod okapovým chodníkem a zpevněnou plochou					
	VV		12,60+2,46+9,67			24,730		
	VV		22,27+2,46			24,730		
	VV		3,51+3,61			7,120		
	VV		Součet			56,580		
D 64 Osazování výplní otvorů							1 138,50	
77	K	644941122	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	3,000	57,50	172,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		viz. výpis ostatních výrobků					
	VV		"O2 - 200x200mm" 1			1,000		
	VV		"O3 - pr.330mm" 1			1,000		
	VV		"O8 - pr.300mm" 1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
78	M	562456050	mřížka větrací plast 200x200 bílá se žaluzií	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"O2 - 200x200mm" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
79	M	R-64-01	mřížka větrací plast pr.330mm bílá se síťovinou	kus	1,000	138,00	138,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"O3 - pr.330mm" 1			1,000		
80	M	R-64-02	mřížka větrací plast pr.300mm bílá se síťovinou	kus	1,000	172,50	172,50	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"O2 - pr.300mm" 1			1,000		
81	K	644941121	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	3,000	57,50	172,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		viz. výpis ostatních výrobků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"O2 - 200x200mm" 1		1,000			
	VV		"O3 - pr.330mm" 1		1,000			
	VV		"O8 - pr.300mm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
82	M	R-64-01.1	prodloužení potrubí přes izolant - PVC trubka	kus	3,000	115,00	345,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		viz. výpis ostatních výrobků					
	VV		"O2 - 200x200mm" 1		1,000			
	VV		"O3 - pr.330mm" 1		1,000			
	VV		"O8 - pr.300mm" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy				27 635,36	
83	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	167,286	34,50	5 771,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		pohled východní					
	VV		(12,65+2,96+9,17)*4,20		104,076			
	VV		pohled jižní					
	VV		15,05*4,20		63,210			
	VV		pohled západní					
	VV		21,45+2,96)*4,20					
	VV		Součet		167,286			
84	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	7 527,870	0,98	7 377,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového těžkého výšky přes 40 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.</i>					
	VV		příplatek 45 dnů					
	VV		167,286*45		7 527,870			
85	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	167,286	25,30	4 232,34	CS ÚRS 2017 01
86	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	167,286	4,60	769,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.10					
	VV		pohled východní					
	VV		(12,65+2,96+9,17)*4,20		104,076			
	VV		pohled jižní					
	VV		15,05*4,20		63,210			
	VV		pohled západní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21,45+2,96)*4,20					
	VV		Součet		167,286			
87	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	7 527,870	0,40	3 011,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		příplatek 45 dnů					
	VV		167,286*45		7 527,870			
88	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	167,286	2,30	384,76	CS ÚRS 2017 01
89	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	176,490	34,50	6 088,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		(20,85+10,65+12,60+1,80+8,25+12,45)*2,65		176,490			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				60 713,05	
90	K	952901111	vycištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	236,000	11,50	2 714,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"1.NP" 236,00		236,000			
91	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	274,650	3,45	947,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"1.NP" 236,00		236,000			
	VV		kolem objektu					
	VV		(12,60+2,46+9,67)*0,50		12,365			
	VV		(22,27+2,46)*0,50		12,365			
	VV		(3,51+3,61)*0,50		3,560			
	VV		1,40*7,40		10,360			
	VV		Součet		274,650			
92	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	236,900	3,45	817,31	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách čištění schodišť jsou započteny náklady na čištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.04					
	VV		zametení střešní konstrukce					
	VV		236,90		236,90			
93	K	952902501	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací střešních nebo nadstřešních konstrukcí, střech plochých	m2	236,900	3,45	817,31	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV

vyčištění plochy střecha

VV

236,90

236,900

94	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	69,000	67,51	4 658,19	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV

kotvení bednění atiky

VV

(11,25+12,60+1,80+8,85+13,05+21,45)/1,00

69,000

VV

Součet

69,000

95	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	4,000	218,50	874,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.

PSC

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		kotvení stříšky						
	VV		4		4,000				
96	K	953965123	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 260 mm	kus	69,000	186,30	12 854,70	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.09						
	VV		kotvení bednění atiky						
	VV		(11,25+12,60+1,80+8,85+13,05+21,45)/1,00		69,000				
	VV		Součet		69,000				
97	K	953965143	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	4,000	287,50	1 150,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		kotvení stříšky						
	VV		4		4,000				
98	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník	hod	96,000	230,00	22 080,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		včetně manipulace se sutí a odvozu na příslušnou sládku						
	VV		pomocné práce pro HSV						
	VV		8*2*3		48,000				
	VV		demontáž popisního čísla, státního znaku a jiných drobných předmětů umístěných na fasádě						
	VV		8*2		16,000				
	VV		demontáž sítí proti hmyzu						
	VV		8*2		16,000				
	VV		montáž budky pro rorýse 2ks - netopýty 2ks,						
	VV		4*2*2		16,000				
	VV		Součet		96,000				
99	K	HZS2161	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí izolatér	hod	48,000	287,50	13 800,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pomocné práce PSV						
	VV		8*2*3		48,000				
	D	96	Bourání konstrukcí				70 153,92		
100	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových sirky do 300 mm délky přes 1m	kus	30,000	230,00	6 900,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		3,00*10		30,000				
	VV		Součet		30,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
101	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	6,113	3 450,00	21 089,85	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03						
	VV		vybourání střešní nástavby						
	VV		(4,05+3,10)*2*0,30*1,425		6,113				
	VV		Součet		6,113				
102	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,608	1 725,00	6 223,80	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		základy přístřešku						
	VV		(1,325*2+3,55)*0,60*0,80		2,976				
	VV		0,40*0,40*0,80*4		0,512				
	VV		plotová zídka						
	VV		0,50*0,30*0,80		0,120				
	VV		Součet		3,608				
103	K	766691912	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy přes 1,5 m2	kus	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		3*10		30,000				
104	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	1,000	23,00	23,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1931 a -1932 lze užít jen pro křídlo mající současně obě jmenované funkce.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		1		1,000				
105	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel - ostatní práce s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dveří, plochy do 2 m2	kus	2,000	172,50	345,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		2		2,000				
106	K	767584811	Demontáž mřížek vzduchotechnických	kus	4,000	46,00	184,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		4		4,000				
107	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	4,583	2 875,00	13 176,13	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		bourání přístříšku						
	VV		1,40*7,40*0,20		2,072				
	VV		bourání střešní nástavby						
	VV		4,05*3,10*0,20		2,511				
	VV		Součet		4,583				
108	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,320	1 150,00	1 518,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		přístřešek - atika						
	VV		(1,40+7,40)*2*0,50*0,15		1,320				
	VV		Součet		1,320				
109	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,518	1 725,00	893,55	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		demontáž dlažby před hlavní vstipem - přístřešek						
	VV		1,40*7,40*0,05		0,518				
110	K	965045112	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 4 m2	m2	1,036	172,50	178,71	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		demontáž dlažby před hlavní vstipem - přístřešek						
	VV		1,40*7,40*0,10		1,036				
111	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	2,000	46,00	92,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		"plot" 2,00		2,000				
112	K	968062246	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	48,000	287,50	13 800,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2747 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06						
	VV		3,00*1,60*10		48,000				
	VV		Součet		48,000				
113	K	968072246	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2	m2	4,410	287,50	1 267,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádkartonové příčky.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02						
	VV		hlavní vstupy						
	VV		0,90*2,10+1,20*2,10		4,410				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,410			
114	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,000	3 772,00	3 772,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		kotvení stříšky					
	VV		4*0,25		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				20 394,10	
115	K	971042441	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		"prostupy pro specializace" 1		1,000			
116	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	2,000	517,50	1 035,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		"prostupy pro specializaci" 2		2,000			
117	K	976083141	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrabáků, stoupacích želez, komínových konzol apod., ze zdiva betonového	kus	1,000	79,35	79,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.06					
	VV		1		1,000			
118	K	977211111	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	14,300	862,50	12 333,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		bourání nástavby na střeše objektu					
	VV		(3,10+4,05)*2		14,300			
119	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,750	3 772,00	6 601,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vrtu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"prostupy pro VZT a ZTI" 7*0,25		1,750			
	D	98	Demolice a sanace				5 916,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
120	K	985331114	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm	m	14,700	402,50	5 916,75	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- hloubka vrtu pr. 14mm = 350mm - délka kotvy 330mm - kotva z helikální sklolaminátové výztuže průměru 5mm - vrt pr. 14mm vyplnit kotevní polymercementovou maltou MPC 55</p>						
	P								
	VV		výpočet dle v.č.D.1.2.b01						
	VV		dle stavebně konstrukční části						
	VV		(15+15+12)*0,35		14,700				
	D	997	Přesun sutě				174 337,51		
121	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	111,461	287,50	32 045,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>						
122	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	111,461	207,00	23 072,43	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>						
123	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 560,454	10,35	16 150,70	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - odvoz na skládku Mrsklesy 15 km</p>					
	VV		111,461*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 560,454			
124	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	25,670	747,50	19 188,33	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		6,113*2,4		14,671			
	VV		4,583*2,4		10,999			
	VV		Součet		25,670			
125	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla	t	0,223	575,00	128,23	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		11,156*0,02		0,223			
	VV		Součet		0,223			
126	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů	t	59,889	1 150,00	68 872,35	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		236,903*0,167		39,563			
	VV		236,903*0,084		19,900			
	VV		236,903*0,0018		0,426			
	VV		Součet		59,889			
127	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	25,879	575,00	14 880,43	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

VV

111,661-25,67-0,223-59,889

25,879

D 998

Přesun hmot

13 024,10

128	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	26,461	253,00	6 694,63	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

PSC

129	K	998011018	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	26,461	239,20	6 329,47	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení 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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

PSC

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 121 358,08

D 712

Povlakové krytiny

463 184,81

130	K	712300832	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové dvouvrstvé	m2	26,370	105,00	2 768,85	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV odstraněný střechy

VV 7,40*1,40+1,10*7,10

18,170

VV (1,10+7,10)*2*0,50

8,200

VV Součet

26,370

131	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10 st. krytiny povlakové třívrstvé	m2	322,808	149,00	48 098,39	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV výpočet dle v.č.D.1.1.03

VV odstraněný střechy

VV (21,45+13,05+8,85+1,80+12,60+11,25)*0,30

20,700

VV (21,45+13,05+8,85+1,80+12,60+11,25)*0,945

65,205

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,85*10,65+8,25*1,80				236,903	
	VV		Součet				322,808	
132	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	320,540	20,00	6 410,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		(21,45+11,25+12,60+1,80+8,85+13,05)*0,30				20,700	
	VV		(12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25)*0,945				62,937	
	VV		20,85*10,65+8,25*1,80				236,903	
	VV		Součet				320,540	
133	M	111631510	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	kg	146,683	48,70	7 143,46	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfaltová kation aktivní emulze, bez obsahu rozpouštědel - netoxická a pachově neutrální, spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg/m2, dle podkladu.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		15% ztratné					
	VV		318,875*0,4*1,15				146,683	
	VV		Součet				146,683	
134	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	318,875	179,00	57 078,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		(21,45+11,25+12,60+1,80+8,85+13,05)*0,30				20,700	
	VV		(12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25)*0,92				61,272	
	VV		20,85*10,65+8,25*1,80				236,903	
	VV		Součet				318,875	
135	M	628526740	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož	m2	366,706	139,00	50 972,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Na horním povrchu je opatřen ochranným břidličným posypem, na spodním povrchu opatřen spalitelnou PE folií, kombinovaná nosná vložka z polyesterové rohože vyztužená mřížkou ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 215 g/m², SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2800 g/m², tloušťka pásu 4,5 (±0,1) mm, rozměrová stálost 0,3%. Největší tahová síla v podélném směru 950 (±95) N/50 mm, v příčném směru 850 (±85) N/50 mm, odolnost proti stékání 110 °C, ohebnost za nízkých teplot -30 °C, faktor difuzního odporu 30 000. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 - 1.</p>					
			WV					
			WV					
			WV			94,268		
			WV			272,438		
			WV			366,706		
136	K	712362701	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií zesilením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	m	70,600	230,00	16 238,00	CS ÚRS 2017 01
			WV					
			WV					
			WV			66,600		
			WV			4,000		
			WV			70,600		
137	K	712363401	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m ²	298,562	179,00	53 442,60	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m², pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtázná zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.</p>					
			WV					
			WV			20,700		
			WV			40,959		
			WV			236,903		
			WV			298,562		
138	M	283220120	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá	m ²	343,346	169,00	58 025,47	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, podélný přesah a spodní povrch je samolepicí s ochrannou snímatelnou folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m², SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 1800 g/m², tloušťka pásu 3,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1000 (±200) N/50 mm, v příčném směru 1100 (±200) N/50 mm, odolnost proti stékání 90 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difuze radonu 2,7 x 10⁻¹¹ m²s⁻¹.</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% přeřez					
			VV (21,45+11,25+12,60+1,80+8,85+13,05)*0,30*1,15		23,805			
			VV (12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25)*0,615*1,15		47,103			
			VV (20,85*10,65+8,25*1,80)*1,15		272,438			
			VV Součet		343,346			
139	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m ²	298,562	25,00	7 464,05	CS ÚRS 2017 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV (21,45+11,25+12,60+1,80+8,85+13,05)*0,30		20,700			
			VV (12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25)*0,615		40,959			
			VV 20,85*10,65+8,25*1,80		236,903			
			VV Součet		298,562			
140	M	693110490	Geotextilie geotextilie tkané jutové textilie jutová tkanina 120 g/m ² šíře 100 cm, nábal 50 m, barva přírodní	m ²	343,346	25,00	8 583,65	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce: 300, Plošná hmotnost: 300 g/m², Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m</i>					
			<i>Pás je na horním povrchu opatřen separačním posypem na spodním povrchu spalitelnou PE folií, nosná vložka z hliníkové folie tl. 8µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g/m², SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g/m², tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm, odolnost proti stékání 70 °C, ohebnost za nízkých teplot -15 °C, faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difuze radonu 9,2 x 10⁻¹³ m²s⁻¹. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605 - 1.</i>					
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.07					
			VV 15% přeřez					
			VV (21,45+11,25+12,60+1,80+8,85+13,05)*0,30*1,15		23,805			
			VV (12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25)*0,615*1,15		47,103			
			VV (20,85*10,65+8,25*1,80)*1,15		272,438			
			VV Součet		343,346			
141	K	712990813	Odstranění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosů do 10 st., tl. přes 50 do 100 mm	m ²	236,903	260,00	61 594,78	CS ÚRS 2017 01
			VV výpočet dle v.č.D.1.1.03					
			VV 20,85*10,65+8,25*1,80		236,903			
			VV Součet		236,903			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	712990816	Odstranění ze střech - ostatní práce násypu nebo nánosů do 10 st., tl. Příplatek k ceně - 0813 za každých dalších 50 mm tl.	m2	236,903	99,00	23 453,40	CS ÚRS 2017 01
143	K	712997001	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce přilepení klínů do asfaltu	m	70,600	120,00	8 472,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25		66,600			
	VV		1,00*4		4,000			
	VV		Součet		70,600			
144	K	721210824	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 150	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
145	K	712363317	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC, délka 2 m okapnice rš 250 mm	kus	43,500	660,00	28 710,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn.K2" 70,00/2		35,000			
	VV		"ozn.K3" 15,00/2		7,500			
	VV		"ozn.K5" 2,00/2		1,000			
	VV		Součet		43,500			
146	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,457	9 800,00	24 078,60	CS ÚRS 2017 01

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

D 713

Izolace tepelné

308 028,58

147	K	713140821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků střech plochých nadstřešních izolací volně položených do 100 mm z polystyrenu, tloušťka izolace	m2	236,903	135,00	31 981,91	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se používají pro odstraňování jednovrstvé a dvouvrstvé izolace, další vrstvy se oceňují individuálně. 2. U cen odstraňování polystyrenu připevněného lepením nerozlišujeme způsob nalepení. 3. V ceně nejsou započteny náklady na odstranění separačních vrstev. Tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

VV výpočet dle v.č.D.1.1.07

VV 20,85*10,65+8,25*1,80

VV Součet

236,903

236,903

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky do 20 m vnitřní pole	m2	473,805	55,00	26 059,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Kotvení střešního pláště je navrženo pomocí mechanických kotev, v okrajových částech bude provedeno kotvení pomocí 8 kotev/m2, pro přesný typ kotvy bude provedena před zahájením prací výtahová zkouška kotev a na základě této zkoušky bude rozhodnuto o počtu kotev.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba S3					
	VV		(20,85*10,65+8,25*1,80)*2		473,805			
	VV		Součet		473,805			
149	M	283723210	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 200 mm	m2	244,010	366,00	89 307,66	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		skladba S3, 3% prořez					
	VV		(20,85*10,65+8,25*1,80)*1,03		244,010			
150	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	244,010	183,00	44 653,83	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		3% prořez					
	VV		(20,85*10,65+8,25*1,80)*1,03		244,010			
	VV		Součet		244,010			
151	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	70,600	45,00	3 177,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		12,45+20,85+10,65+12,60+1,80+8,25		66,600			
	VV		1,00*4		4,000			
	VV		Součet		70,600			
152	K	713141311	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně	m2	236,903	75,00	17 767,73	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m ² půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV			236,903		
			VV			236,903		
153	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	21,498	1 880,00	40 416,24	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Maximální sklon 20%, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 23 - 28 kg/m ³ . Třída reakce na oheň E.					
			P					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV			18,656		
			VV					
			VV			2,842		
			VV			21,498		
154	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	90,537	90,00	8 148,33	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zdí; 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					
			P					
			VV					
			VV					
			VV			27,600		
			VV			62,937		
			VV			90,537		
155	M	283723090	Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 100S, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m ³ tepelně izolační desky pro izolace ploché střechy nebo podlahy rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,037 [W / m K] 100 mm	m2	96,965	183,00	17 744,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/mK. Faktor difuzního odporu 30 - 70, dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C, objemová hmotnost 18 - 23 kg/m3. Třída reakce na oheň E.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		KZS atiky tl.100mm, 5% prořez					
	VV		90,537*1,05		95,064			
	VV		Součet		95,064			
	VV		95,064*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		96,965			
156	K	713191321	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti střech plochých osazení odvětrávacích komínků	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		odvětrávací komínky					
	VV		"ozn.04" 4		4,000			
	VV		"ozn.05" 1		1,000			
	VV		"ozn.06" 1		1,000			
	VV		"ozn.07" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
157	M	553501180	komínek odvětrávací pro profilované krytiny	kus	7,000	890,00	6 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		odvětrávací komínky					
	VV		"ozn.04" 4		4,000			
	VV		"ozn.05" 1		1,000			
	VV		"ozn.06" 1		1,000			
	VV		"ozn.07" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
158	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,599	8 000,00	20 792,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu 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.</i>					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 040,00	
159	K	721233114	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 160 [HL 62]	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Střešní vpust' (střešní vtok) DN 150 Integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) provedení: svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná, samoregulační vyhřívání: 230 V s přípojovacím kabelem, součástí dodávky je ochranný koš.</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn. 01" 1		1,000			
160	M	562311120	Materiál stavební instalační z plastů vtoky, vpusti, hlavice HL vtok střešní bez iz.folie,pro PVC izolace pro plochou střechu, s vyhříváním HL62.1 DN 75,110,125,160	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<p>Poznámka k položce: - střešní vpust' (střešní vtok) DN 150 - integrovaná PVC manžeta (hydroizolační fólie na bázi PVC) - provedení svislá vpust' (svislý vtok), tepelně izolovaná - dvoustěnná - samoregulační vyhřívání 230V s přípojovacím kabelem - součástí dodávky je ochranný koš</p>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn. 01" 1		1,000			
161	K	712300845	Odstranění ze střech plochých do 10 st. doplňků ventilační hlavice	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		1		1,000			
162	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>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.</p>					
	D	751	Vzduchotechnika				10 550,00	
163	K	751514763	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07,11					
	VV		odvětrávací komínky					
	VV		"ozn.04" 4		4,000			
	VV		"ozn.05" 1		1,000			
	VV		"ozn.06" 1		1,000			
	VV		"ozn.07" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
164	M	R-751-01	Střešní hlavice odvětrávací DN 160 mm	ks	4,000	990,00	3 960,00	vlastní	
	P		Poznámka k položce: Střešní, větrací, odvětrávací, komínová, protidešťová, stříška, hlavice CAGI 160 mm pro, na, k zakončení vzduchového rozvodu v domě. Střešní hlavice zabraňuje vnikání nečistot, deště či sněhu do potrubí. Vyrobená z pozinkovaného plechu odolného pro teploty od -30°C až + 100°C.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		"ozn.O4" 4		4,000				
165	M	R-751-02	Střešní hlavice odvětrávací DN 200 mm	ks	2,000	1 190,00	2 380,00	vlastní	
	P		Poznámka k položce: Střešní, větrací, odvětrávací, komínová, protidešťová, stříška, hlavice CAGI 200 mm pro, na, k zakončení vzduchového rozvodu v domě. Střešní hlavice zabraňuje vnikání nečistot, deště či sněhu do potrubí. Vyrobená z pozinkovaného plechu odolného pro teploty od -30°C až + 100°C.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		"ozn.O5" 1		1,000				
	VV		"ozn.O6" 1		1,000				
	VV		Součet		2,000				
166	M	R-751-03	Střešní hlavice odvětrávací DN 250mm	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní	
	P		Poznámka k položce: Střešní, větrací, odvětrávací, komínová, protidešťová, stříška, hlavice CAGI 250 mm pro, na, k zakončení vzduchového rozvodu v domě. Střešní hlavice zabraňuje vnikání nečistot, deště či sněhu do potrubí. Vyrobená z pozinkovaného plechu odolného pro teploty od -30°C až + 100°C.						
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11						
	VV		"ozn.O7" 1		1,000				
167	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		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	762	Konstrukce tesařské				29 901,72		
168	K	762341017	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek [OSB] šroubovaných na krokve 25 mm na sraz, tloušťky desky	m2	37,950	660,00	25 047,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		bednění atiky					
	VV		(11,25+12,60+1,80+8,85+13,05+21,45)*0,55			37,950		
	VV		Součet			37,950		
169	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,949	780,00	740,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.07					
	VV		"bednění atiky" 37,95*0,025			0,949		
170	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,633	6 500,00	4 114,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	764	Konstrukce klempířské				24 517,52	
171	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	88,184	30,00	2 645,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.03					
	VV		střecha					
	VV		11,234+12,60+1,80+8,85+13,05+21,45			68,984		
	VV		přístřešek					
	VV		(1,40+7,40)*2			17,600		
	VV		"budka" 1,60			1,600		
	VV		Součet			88,184		
172	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí	m	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		"ozn.K/1" 30,00			30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
173	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	31,200	360,00	11 232,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

- Poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl.0,63mm - RAL 9010
- oplechování parapetu oken
- RŠ 400mm
- povrchová úprava SP25 LESK
- oplechování provést z jednoho kusu bez příčného spoje
- Všechny klempířské prvky jsou navrženy v kombinaci z lakovaných zinkovaných poplastovaných plechů tl. 0,63 mm s povrchovou úpravou SP 25µm. Všechny klempířské prvky jsou navrženy v odstínu RAL 9010 (bílá)
- Pro ukončení parapetu v místě ostění budou použity systémové lišty:
- V místě vnitřního koutu plechu bude proveden asfaltový nátěr a z vnější strany bude spoj vyplněn silikonovým tmelem.

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV

"ozn.K/1" 31,20

31,200

174	K	764215606	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 500 mm	m	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

- poplastovaný lakovaný zinkovaný plech tl.0,63mm - RAL 9010
- oplechování elektro skříně, RŠ 500

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV

"ozn.K5" 2,00

2,000

175	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	7,100	490,00	3 479,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

- půlkruhový žlab včetně kotevnic háků DN 100
- provedení lakovaný zinkovaný poplastovaný plech v odstínu RAL - 9010
- délka cca.7,10m

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

VV

"ozn.K6" 7,10

7,100

176	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	2,900	440,00	1 276,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

- půlkruhový žlab včetně kotevnic háků DN 100
- provedení lakovaný zinkovaný poplastovaný plech v odstínu RAL - 9010
- výška svodu cca 2,90m
- svod vody zaústěn na terén

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"ozn.K6" 2,90		2,900			
177	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,161	25 000,00	4 025,00	CS ÚRS 2017 01

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

PSC

D 766

Konstrukce truhlářské

210 776,05

178	K	766622135	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do celostěnových panelů nebo ocelových rámu, výšky do 1,5 m	m2	44,400	552,97	24 551,87	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začíštění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

PSC

Poznámka k položce:

- výplně otvorů jsou navrženy jako plastové výrobky
- profily plastové 6-ti komorové s ocel. pozink. výtuhou
- zasklení tepelně izolačním trojsklem
- kování celoobvodové včetně mikroventilace
- kování umožní zajištění křídlové ventilace proti otevření
- zasklení provedeno izolačním trojsklem, Uw celkového výrobku - max. 0,73 W/m2K
- barva rámu - bílá, stavební hloubka min.80mm
- součástí dodávky všech oken jsou Al žaluzie, domykové odstín stříbrná RAL 9006
- součástí dodávky je vnitřní parapet - PVC min.300mm, výška čela cca.30mm
- venkovní parapet řešen jako klempířský prvek
- výrobní rozměry okna popř. šířka okenního rámu umožní tepelnou izolaci vnějšího ostění a nadpraží tl.40mm a nadpraží tl.30mm
- součástí dodávky oken musí být systém difúzně otevřených a difúzně uzavřených těsnících pásek pro napojení a utěsnění v místě připojovací spáry
- součástí dodávky oken jsou sítě proti hmyzu to v počtu 1ks/okno

P

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ozn.P/1" 3,00*1,60*5		24,000			
	VV		"ozn.P/2" 1,20*1,60*5		9,600			
	VV		"ozn.P/3" 1,20*1,60*5		9,600			
	VV		"ozn.P/4" 1,20*1,00*1		1,200			
	VV		Součet		44,400			
179	M	R-766-01	Dodávka - plastové okno, trojdílné, otvíravé a sklopné, rozměry 3000x1600mm, zasklení sklo-čiré, ozn.P/1	ks	5,000	19 612,64	98 063,20	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn.P/1" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
180	M	R-766-02	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/2	ks	5,000	7 426,20	37 131,00	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn.P/2" 5		5,000			
181	M	R-766-03	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1600mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/3	ks	5,000	7 416,73	37 083,65	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn.P/3" 5		5,000			
182	M	R-766-04	Dodávka - plastové okno, jednodílné, otvíravé a sklopné, rozměry 1200x1000mm, zasklení - sklo-čiré, ozn.P/4	ks	1,000	5 576,41	5 576,41	vlastní
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.11					
	VV		"ozn.P/4" 1		1,000			
183	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	8 369,92	8 369,92	CS ÚRS 2017 01

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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

64 081,80

184	K	767996705	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg	kg	1 328,180	10,00	13 281,80	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- přesné množství určit při realizaci stavby</i>					
	VV		výpočet dle v.č.D.1.1.02					
	VV		bourání přístřešku nad hlavním vstupem					
	VV		2,20*16*17,90		630,080			
	VV		1,25*8*17,90		179,000			
	VV		7,25*4*17,90		519,100			
	VV		Součet		1 328,180			
185	K	HZS2131	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick	hod	32,000	200,00	6 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		pomocné práce					
	VV		8*2*2		32,000			
186	K	R-767-05	Záchytný systém pro ploché střechy - MONTÁŽ (MON00001)	ks	1,000	17 600,00	17 600,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pozn.:</i> <i>1/ TSL-600-BSR10-A (Z6000010) - 3ks</i> <i>- kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a sítované hmoždinky</i> <i>2/ TSL-700-BSR10-A (Z600007) - 2ks</i> <i>Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Rozměr základny 150x150 mm, průměr sloupku 42 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí rozpěrných mechanických kotev. Určeno pro beton třídy C20/25 a vyšší.</i> <i>Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem, jako samostatné kotvicí body a body v systémech s dočasným textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem).</i> <i>Kotvicí body vhodné i jako koncové, rohové a zlomové body v systémech s permanentním nerezovým lanem. Kotvicí body kotvené na chemické kotvy a sítované hmoždinky.</i> <i>-Musí být certifikovány podle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby),</i> <i>-Musí mít všeobecné stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem),</i> <i>-Musí být vyrobeny kompletně z nerez (včetně základnové desky - materiál 1.4301),</i> <i>-Způsob kotvení na podklad nesmí tvořit tepelný most (podložky součástí výrobku).</i>					
187	M	R-767-06	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-600-BSR10-A (Z6000010)	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>1/ TSL-600-BSR10-A (Z6000010) - 3ks</i> <i>- kotvicí body TSL-xxx-BSR10 budou kotveny na chemické kotvy a sítované hmoždinky</i>					
188	M	R-767-07	Záchytný systém pro ploché střechy - TSL-700-BSR10-A (Z6000007) y	ks	2,000	4 400,00	8 800,00	vlastní

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

Poznámka k položce:

2/ TSL-700-BSR10-A (Z60000007) - 2ks

P

189	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

162,00

190	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	0,300	80,00	24,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.14

VV

nátěr stávajících dveří - elektro aj.

VV

0,30*0,40

0,120

VV

0,60*0,30

0,180

VV

Součet

0,300

191	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	0,300	50,00	15,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

192	K	783306807	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	m2	0,300	60,00	18,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

193	K	783306811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	0,300	100,00	30,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

194	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,300	50,00	15,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

195	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,300	80,00	24,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

196	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický epoxidový	m2	0,300	120,00	36,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

D 787

Dokončovací práce - zasklívání

1 115,60

197	K	787700804	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 6 m2	m2	11,156	100,00	1 115,60	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV

výpočet dle v.č.D.1.1.06

VV

bourání přístřešku - skleněné stěny

VV

(3,70+1,325)*2,22

11,156

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,156			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.2 - Silnoproud

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Cena bez DPH

154 208,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 208,49	21,00%	32 383,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 592,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.2 - Silnoproud

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 208,49

HSV - HSV

7 272,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 168,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 104,00

PSV - PSV

979,20

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

979,20

M - Práce a dodávky M

126 397,29

21-M - Elektromontáže

51 997,44

21-M2 - Svitidla a světelné zdroje

4 466,64

21-M3 - Elektromontáže-hromosvod

69 933,21

OST - Ostatní

19 560,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

19 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

SO 03 - Objekt C

Úroveň 3:

03.2 - Silnoproud

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

154 208,49

D HSV HSV 7 272,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 3 168,00

538	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03

539	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	8,000	216,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 4 104,00

566	K	974049122	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 70 mm	m	28,000	78,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03

571	K	977131115	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 16 mm	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:, umístění výkres č.03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
572	K	977131215	Vrty dovrchní přiklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
D	PSV	PSV					979,20	
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					979,20	
548	K	784211001	Jednónásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	34,000	28,80	979,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
D	M	Práce a dodávky M					126 397,29	
D	21-M	Elektromontáže					51 997,44	
364	K	210010108	Montáž lišt elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky přes 20 do 40 mm	m	28,000	33,84	947,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
391	M	162	Lista vkládací plastová 25x15	m	12,000	19,32	231,84	vlastní, není URS
532	M	159	Lista vkládací plastová 40x40	m	16,000	41,76	668,16	vlastní, není URS
533	K	210010301	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2	kus	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03,					
534	M	345715110_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	8,000	5,28	42,24	vlastní, není URS
536	M	345715111_R	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	4,000	5,28	21,12	vlastní, není URS
535	K	210110041D	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	1,000	49,80	49,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
537	K	210110041	Montáž zapuštěný vypínač nn jednopólový šroubové připojení	kus	1,000	49,80	49,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
531	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	16,000	21,60	345,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
530	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²	kus	2,000	43,20	86,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, uzemnění					
577	K	210120402	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, doplnění rozvaděče RH pro odjištění rozvaděče PR19					
578	M	358221110	jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 1pólové - charakteristika B 16B-1	kus	1,000	104,52	104,52	CS ÚRS 2017 01
582	K	210120432	Montáž jističů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
583	M	358890500R	jistič10B/1 +proudový chránič 30mA	kus	1,000	1 676,76	1 676,76	vlastní, není URS
575	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	2 376,00	2 376,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
576	M	357DOD-PR39	Rozvaděč PR19-dle specifikace na výkrese č.05	kus	1,000	14 124,36	14 124,36	vlastní, není URS
446	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	16,000	21,60	345,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, pospojování, umístění výkres č.03					
482	M	341408260	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-U, pro 450/750 V průměr Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 6,0 0,059 5,70	m	16,000	15,96	255,36	CS ÚRS 2017 01
442	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
452	K	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²	m	115,000	21,60	2 484,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					
453	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	115,000	12,84	1 476,60	CS ÚRS 2017 01
579	K	210810046	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	12,000	21,60	259,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
580	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	12,000	20,88	250,56	CS ÚRS 2017 01	
570	K	747411513_D	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	1,000	6 480,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, výkres č.03						
521	K	747411513	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných se zapojením vodičů zvonkových tabel s elektrickým vrátným 12 tlačítkových	kus	1,000	6 480,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, stávající elektrický vrátný demontáž a opětovná montáž, výkres č.03,						
573	K	0031	Montáž periferii a ukončení kabelu na straně periferii	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03 na severní fasádu						
574	M	0093_R	Venkovní termostat IP65, rozsah -30 až +60 °C, napájení 230V, výstup přepínací kontakt	kus	1,000	8 970,00	8 970,00	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Venkovní termostat IP65, rozsah -30 až +60 °C, napájení 230V, výstup přepínací kontakt, umístění výkres č.03, umístit na severní fasádu pro ovládání vyhřívání vpustí						
D		21-M2	Svitidla a světelné zdroje					4 466,64	
473	K	210201015_D	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
524	K	210201056	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj kompaktní	kus	1,000	336,00	336,00	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.03						
526	M	348121122_R	Svitidlo A-kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu	kus	1,000	3 794,64	3 794,64	vlastní, není URS	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, kruhové stropní, nástěnné přisazené LED svítidlo 20W, 2100Lm, venkovní, s mikrovlnným senzorem pohybu, materiál tělesa ABS, stínitko bílý opál, třída ochrany II, IP 65, výkres č.03						
D		21-M3	Elektromontáže-hromosvod					69 933,21	
486	K	210220101_D	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	123,000	103,20	12 693,60	CS ÚRS 2017 01	
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, demontáž stávajícího hromosvodu dle osobní prohlídky						
487	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	56,000	90,00	5 040,00	CS ÚRS 2013 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
514	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemniče pás 30 x 4 mm FeZn	kg	56,000	37,32	2 089,92	CS ÚRS 2013 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
489	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	151,000	58,80	8 878,80	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
490	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	18,900	144,96	2 739,74	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,135 kg/m, umístění výkres č.04					
515	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	6,200	48,36	299,83	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Hmotnost: 0,62 kg/m, umístění výkres č.04					
491	M	354415400_R	podpěra vedení PV21c na ploché střechy s nadstavcem	kus	112,000	24,84	2 782,08	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
492	M	354414150_R	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdíva 150 mm	kus	28,000	38,64	1 081,92	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
496	K	210220231	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojan	kus	6,000	504,00	3 024,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
497	M	354411130-R	jímací stožár samostatně stojící v=3000mm + betonové podstavce	kus	6,000	1 079,16	6 474,96	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
498	M	354418490	držák jímače a ochranné trubky DJT FeZn	kus	6,000	46,92	281,52	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
499	M	354418600	svorka SJ 1 k jímací tyči-4 šrouby	kus	6,000	56,64	339,84	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
500	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	10,000	46,80	468,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
501	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3	kus	10,000	24,84	248,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
502	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	51,000	54,00	2 754,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
503	M	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	21,000	24,84	521,64	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
504	M	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	5,000	52,44	262,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
505	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	13,000	24,84	322,92	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
581	M	354418850	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm	kus	35,000	57,96	2 028,60	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, instalace jímacího vedení na atice					
506	K	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	4,000	504,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
507	M	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	4,000	444,36	1 777,44	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
508	M	354418650	svorka k tyči zemnicí SJ02 D28 mm	kus	10,000	60,72	607,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
509	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
510	M	354418310	úhelník ochranný OU 2.0 na ochranu svodu 2 m	kus	5,000	136,68	683,40	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
511	M	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	10,000	37,32	373,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
512	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
513	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	5,000	11,04	55,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
516	K	210220321	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	18,000	204,00	3 672,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
517	M	354411030	svorka lanová (Bleichert) pro ocelové lano D9-12 mm	kus	18,000	120,12	2 162,16	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
518	K	210220451	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování volně nebo pod omítku	m	72,000	21,60	1 555,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, připojení vodičů lana záchytného systému-svedení možného indukovaného náboje , umístění výkres č.04					
519	M	341408280	vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, s izolací PVC CY, H07 V-R, pro 450/750 V Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 16 0,157 22,30	m	72,000	41,52	2 989,44	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, umístění výkres č.04					
D OST Ostatní							19 560,00	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							19 560,00	
159	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	16,000	456,00	7 296,00	vlastní, není URS
160	K	HZS 020	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní, není URS
161	K	HZS 030	Položkově nspecifikované práce při demontážích a montážích elektro	hodin	24,000	336,00	8 064,00	vlastní, není URS
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Demontáže a opětovné montáže elektro vyvolané instalaci zatepovacího systému					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ: 25385551

DIČ: CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ: 2945368

DIČ: CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

82 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 000,00	21,00%	17 220,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 220,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

82 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

82 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	82 000,00				
1	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	030001001	Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	030001002	Náklady na vybavení/pronajem objektu ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	039001003	Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		1,000				
5	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01	
6	K	034403001	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
7	K	041703002	Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, - zabezpečení přechodů přes výkopy, - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
8	K	045203001	Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:,</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	049103001	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky,, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,, - jednání s úřady,, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,, - zpracování havarijního a povodňového plánu,, apod.</i>						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
10	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01	
11	K	VRN - 04	Vzorky barev 3+3 od každého odstínu	ks	6,000	500,00	3 000,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

CC-CZ:

Datum: 8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

IČ:

25385551

DIČ:

CZ25385551

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

IČ:

2945368

DIČ:

CZ2945368

Poznámka:

Cena bez DPH

43 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 350,00	21,00%	9 103,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

52 453,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum:

8.5.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant:

M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč:

Provádění staveb Olomouc, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 350,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

43 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MŠ Holečkova - energetická opatření

Objekt:

5620-02 - MŠ Holečkova - energetická opatření, II.Etapa

Soupis:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Úroveň 3:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Holečkova 7, 779 00 Olomouc-Povel

Datum: 8.5.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc, H.náměstí 583, Olomouc

Projektant: M&B eprojekce s.r.o.

Uchazeč: Provádění staveb Olomouc, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

43 350,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Vedlejší rozpočtové náklady				43 350,00	
1	K	012103001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
	P	<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,, - vytýčení stavenišť,, - vytýčení ochranných pásem,, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby,, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
2	K	012203001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,, - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,, - zaměření stávajících napojení přílehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, , - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),, - zaměření objemů výkopových prací,, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303001	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, , - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušební provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i></p>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	013254001	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i></p>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.</i></p>					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013254101	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
7	K	013284001	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizi a měření.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., ,						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
8	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00		
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
9	K	090001001	Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00		
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
10	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce:, Jedná se zejména o náklady:, - na sjednání bankovních záruk,, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,, - na vypracování technologických postupů,, - na vypracování oznámení změn a změnových listů,, - spojené s převzetím staveniště,, - spojené s předáním díla, , apod.						
	WV		1		1,000				
	WV		Součet		1,000				
12	K	R-ON-01	Nové popisné popisné a orientační číslo	kč	1,000	850,00	850,00		
	P		Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.						
13	K	R-ON-02	Dodávka znaku města a státního znaku	kč	1,000	1 500,00	1 500,00		
	P		Poznámka k položce: Vzhled, font a velikost písma bude v souladu ČSN.						

MŠ Holečkova - energetická opatření				rok 2017			rok 2018									
č.	popis úkolu	odpovídá	datum		říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen			
			zač.	kon.												
1	Objekt A															
2	Architektonicko - stavební část															
3	Silnouproud															
4	Měření a regulace															
5	Vzduchotechnika															
6	Založení trávníku															
7	Vedlejší rozpočtové náklady															
8	Ostatní náklady															
9	Objekt B															
10	Architektonicko-stavební část															
11	Silnouproud															
12	Založení trávníku															
13	Objekt C															
14	Architektonicko-stavební část															
15	Silnouproud															
16	Vedlejší rozpočtové náklady															
17	Ostatní náklady															
Finanční harmonogram															Celkem	
					365 210,00 Kč	2 424 314,00 Kč	1 210 476,00 Kč	398 540,00 Kč	465 984,00 Kč	4 465 802,00 Kč	4 222 478,00 Kč	3 397 855,00 Kč	2 386 702,77 Kč	19 337 361,77 Kč		



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	10
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	11
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	21
8. Zánik smlouvy	22
8.1 Odstoupení od smlouvy	22
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské sítě
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její části. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtení písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zaslané zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenu okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté vad a práv třetích osob v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytyčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatelem.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatelem. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatelem v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a

- v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přílehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.
- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradí osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
 - (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
 - (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
 - (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasné zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstraní.
 - (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
 - (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
 - (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
 - (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
 - (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických dle SOD.
 - (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vyklizení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla dnem převzetí staveniště.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost pouze v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemín vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. K jednání s těmito orgány je zhotovitel povinen přizvat v dostatečném časovém předstihu, vždy však minimálně 3 pracovní dny, i objednatele, který se zavazuje poskytnout veškerou nezbytnou součinnost. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanoviskem, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a

- institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- a) zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - b) zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - c) zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - d) provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - e) vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- (1) Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- (3) Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- (4) Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- (5) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- (7) Je-li na díle vykonávána funkce technického dozoru stavebníka jako občasná, je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- (8) V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- (9) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- (10) Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- (1) Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- (3) Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- (4) Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškození zabudovaného materiálu lze odstranit po dohodě s objednatelem jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- (5) Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních listků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodniková dlažba apod.) očistit, případně zvážít a uložit na objednatelům určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelům informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořídít před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a

jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.

- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) 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 a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) 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.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zametat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby

- zhotovitel odstraní vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (emailem) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
 - (3) Pokud se TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 - (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží TDS.
 - (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu včetně zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
- (2) Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StávZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka a způsob výkonu TDS (občasný nebo stálý) je uveden ve SOD. Není-li v době podpisu SOD tato osoba známa, budou její identifikační údaje sděleny zhotoviteli neprodleně poté, kdy bude tato osoba určena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištění skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,
 - j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce:

- i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
- m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoli části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
- a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),

- b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
- c) popis kontroly,
- d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
- e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
- f) počet kontrol v průběhu činnosti/ četnost,
- g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
- h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
- i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
- j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
- k) termín/datum kontroly,
- l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatel požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádrokartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;
 - s) zkoušky betonu a izolace;
 - t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
 - u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
 - v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
 - w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;

- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. TDS má právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zhotovitelem zpracován formulář „Oznámení změny“, a má-li změna dopad do ceny díla i formulář „Změnový list“ (podoba formulářů je určena objednatelem).
- (2) Zhotovitel je pro účely schválení jakékoliv změny SOD povinen vypracovat Oznámení změny (např. změna předmětu díla co do množství či kvality, změna způsobu provádění díla, změna materiálů, změna termínu plnění, změna ceny díla) a předložit jej objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu (nejpozději do 7 dnů) od zjištění změny.

- (3) Navrhovaná změna SOD musí být v Oznámení změny řádně odůvodněna a doložena (např. popisy, výkresy, náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, fotografie stavu před provedením změny apod.).
- (4) Má-li změna vliv na cenu díla, zhotovitel uvede v Oznámení změny kvalifikovaný odhad změny ceny díla.
- (5) Po odsouhlasení Oznámení změny osobou objednatele ve věcech smluvních je změna odsouhlasena a zhotovitel je oprávněn změnu provést, vyjma případů, které bezprostředně ohrožují život, zdraví a majetek, které má právo odsouhlasit TDS.
- (6) Dohody a ujednání, která budou učiněna na staveništi během i mimo kontrolní dny mezi zástupci smluvních stran, mohou být realizovány až v okamžiku řádného schválení Oznámení změny. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování Oznámení změny a Změnový list.
- (7) Účelem Změnového listu je odsouhlasení ceny změny předmětu díla vyčíslené na základě zhotovitelem zpracovaného a oceněného soupisu víceprací v souladu s těmito VOP. Zpracováním soupisu víceprací může objednatel pověřit AD. Nedopadá-li změna SOD do ceny díla, Změnový list se nevystavuje.
- (8) Změnový list vyhotovuje zhotovitel, příp. TDS v součinnosti s AD na základě objednatelem odsouhlaseného oceněného soupisu víceprací. Přílohou Změnového listu jsou dokumenty, které ozřejmí výpočet výměr u jednotlivých položek soupisu víceprací (např. technické výkresy, schémata, nákresy, fotografie), soupis víceprací a kopie schváleného Oznámení změny.
- (9) Cena změny předmětu díla ve Změnovém listu nesmí překročit 20 % ceny bez DPH uvedené v Oznámení změny, ledaže se jedná o případ zvláštního zřetele hodný.
- (10) Objednatel se k Oznámení změny a Změnovému listu vyjádří bez zbytečného odkladu po jejich doručení zhotovitelem, nejpozději však do 14 dnů.
- (11) Odsouhlasení Oznámení změny nebo Změnového listu objednatelem osobou ve věcech smluvních se nepovažuje za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování dodatku k SOD.
- (12) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla upravit, změnit, doplnit, zvětšit či zmenšit rozsah předmětu díla (dále jen „*změna předmětu díla*“), a to i bez souhlasu zhotovitele, který se zavazuje na tyto změny předmětu díla přistoupit. Zhotovitel je v takovém případě povinen provést soupis těchto změn a ocenit je v souladu s těmito VOP.

3.2 Cena díla a její změny

- (1) Cena díla je stanovena na základě podmínek zadávacího řízení.
- (2) Součástí sjednané ceny díla dle SOD jsou také náklady na vyzkoušení a zkušební provoz.
- (3) Pro účely ocenění víceprací zpracuje zhotovitel soupis víceprací a bude postupovat následovně:
 - a) Pokud se položka soupisu víceprací nachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, porovná zhotovitel její jednotkovou cenu s jednotkovou cenou v soustavě ÚRS Praha platné v době vzniku změny a pro účely ocenění soupisu víceprací použije jednotkovou cenu, která je nižší.
 - b) Pokud se položka soupisu víceprací nenachází v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude k ocenění vícepráce použito položek a jednotkových cen z cenové soustavy ÚRS Praha platné v době vzniku změny. V případě, že položka soupisu víceprací bude mít charakter nižší pracnosti než položka s vyšší pracností nacházející se v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, a tato položka s nižší pracností bude mít vyšší jednotkovou cenu než položka s vyšší pracností, bude pro cenu víceprací položky nižší pracnosti použita jednotková cena položky vyšší pracnosti. (příklad: jednotková cena víceprací těžení zeminy „třídy těžitelnosti 2“ nemůže být vyšší než cena těžení zeminy „třídy těžitelnosti 3“ uvedené v položkovém rozpočtu zhotovitele, který je přílohou SOD). Pokud však bude jednotková cena položky víceprací nižší pracnosti nižší než jednotková cena položky vyšší pracnosti uvedené v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, bude oceněna dle cenové soustavy ÚRS Praha.
 - c) Pokud se položky víceprací nenacházejí ani v položkovém rozpočtu, který je přílohou SOD, ani v cenové soustavě ÚRS Praha, bude postupováno následovně:
 - u prací prováděných zhotovitelem budou jednotkové ceny stavebních prací a služeb stanoveny pomocí hodinových zúčtovacích sazeb profesí z příbuzných prací z cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. platné v době vzniku změny vynásobené koeficientem 0,9,
 - u prací prováděných podzhotovitelem budou jednotkové ceny prací a služeb stanoveny na základě faktur podzhotovitelů vynásobené koeficientem 1,05,
 - u dodávek (materiálů, výrobků) bude jednotková cena dodávky stanovena pořizovací cenou dodávky (na základě faktury a dodacího listu předložených zhotovitelem) vynásobenou koeficientem 1,10.

- (4) V případě, že se vyskytnou méněpráce, tj. stavební práce, dodávky a služby, které nebudou provedeny, zpracuje zhotovitel písemný soupis méněprací a tento ocení dle jednotkových cen z položkového rozpočtu, který je přílohou SOD.
- (5) Položkový rozpočet víceprací nebo méněprací je přílohou formuláře Změnový list.

4. Platební podmínky

4.1 Zálohy

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, ledaže SOD stanoví jinak.

4.2 Postup fakturace

- (1) Zhotovitel předloží objednateli v elektronické podobě ke kontrole a odsouhlasení zjišťovací protokol s příloženým soupisem provedených prací za sledované období nejpozději do 3. dne následujícího měsíce, nestanoví-li SOD či nedohodnou-li se strany jinak.
- (2) Zhotovitel je povinen ke zjišťovacímu protokolu přiložit:
 - proforma fakturu,
 - soupis provedených prací,
 - kopie a soupis vážních lístků za fakturované období, je-li skládkovné předmětem fakturace.Elektronická podoba soupisu provedených prací bude obsahovat povinné sloupce: pořadové číslo položky, číslo SO, zjišťované období, ceníkový kód položky, popis položky, MJ, fakturované množství, jednotkovou cenu a fakturovanou cenu a bude ve formátu .xls nebo KROS.
- (3) Zjišťovací protokol bude opatřen textem: *“Podpisem zjišťovacího protokolu smluvní strany prohlašují, že finanční objem prací, dodávek a služeb, uvedený v tomto protokolu a specifikovaný v příloženém soupisu provedených prací, dodávek a služeb, odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti. Zjišťovací protokol slouží jako podklad k určení výše platby“.*
- (4) Objednatel je povinen se ke zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho předložení ke kontrole. Uvedená lhůta plyne od doby, kdy soupis prací včetně příloh splňuje všechny náležitosti uvedené v tomto článku VOP.
- (5) Po odsouhlasení zjišťovacího protokolu a jeho příloh je zhotovitel povinen vystavit fakturu nejpozději do 5 dnů od podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (6) Cena díla za sledované období bude hrazena na základě vystavených faktur odpovídajících odsouhlaseným zjišťovacím protokolům dle tohoto článku VOP za fakturační (sledované) období. Faktury budou vystavovány samostatně po jednotlivých stavebních objektech, podobjektech, příp. provozních souborech v členění dle souhrnné cenové nabídky, samostatně na investiční a provozní náklady a na způsobilé a nezpůsobilé výdaje, nebude-li dohodnuto jinak. Soupis provedených prací odpovídajících dané faktuře je obligatorní součástí každé faktury, přičemž datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum dílčího převzetí prací objednatelem, tj. datum schválení (podpisu) zjišťovacího protokolu objednatelem.
- (7) Vyzve-li objednatel zhotovitele k doplnění či opravě faktury, zavazuje se zhotovitel fakturu doplnit či opravit neprodleně a opětovně zaslat objednateli. V tomto případě přestává plynout původní lhůta splatnosti a začíná běžet nová lhůta splatnosti ode dne doručení vystavené nové či opravené faktury objednateli.
- (8) Za konečnou fakturu označí zhotovitel poslední fakturu za práce provedené v měsíci dokončení díla. Konečná faktura bude obsahovat i soupis všech dosud vystavených faktur.
- (9) Vzniknou-li v průběhu provádění díla vícepráce, o jejichž provedení se mohou smluvní strany dohodnout pouze způsobem uvedeným v těchto VOP, bude cena za jejich provedení fakturována pro každou změnu samostatně.
- (10) Faktura musí kromě náležitostí uvedených v čl. 4.2.1 těchto VOP, obsahovat i odkaz na smlouvu a případně dodatek, kterým byly sjednány vícepráce.
- (11) Zhotoviteli budou uhrazeny skutečné náklady za odvoz odpadu v souladu se vzdáleností mezi místem plnění a sídlem skládky, popř. recyklačního střediska maximálně však do výše limitu vzdálenosti uvedeného v soupisu prací. Při fakturaci skládkovného a dopravy na skládku předloží zhotovitel jednotlivé vážní lístky vč. výkazu jízdy vozidel, jejich identifikaci vč. počtu jízd a vzdálenosti. Nedoloží-li zhotovitel při fakturaci vážní lístky, nevzniká mu právo na uhrazení těchto položek.

4.2.1 Náležitosti faktury

- (1) Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví č. 563/1991 Sb., a zákonu o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., oba ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
 - a) cena k úhradě celkem bez DPH,
 - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - c) identifikační údaje objednatele,
 - d) identifikační údaje zhotovitele,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - f) popis plnění,

- g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) datum splatnosti,
 - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozené od DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
 - m) název stavby, fakturované období a číslo smlouvy o dílo nebo objednávky objednatele, na základě které je faktura vystavena,
 - n) další údaje a texty vyžadované objednatelem v SOD,
 - o) přílohou k faktuře musí být objednatelem odsouhlasený zjišťovací protokol vč. soupisu provedených prací.
- (2) Z důvodu nutnosti řádného odvodu DPH zhotovitel sám odpovídá za řádné a včasné dodržení plateb odvodů DPH.
- (3) **Režim přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat cenu k úhradě celkem bez DPH s uvedením sazby DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje (příjemce plnění).
- (4) **Režim bez přenesení daňové povinnosti** – faktura bude obsahovat základní cenu bez DPH, výši DPH a celkovou cenu k úhradě vč. DPH.

5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené

5.1 Práva a povinnosti zhotovitele

- (1) Zhotovitel je povinen archivovat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu uvedenou v příslušných právních předpisech a podmínkách dotačních programů.
- (2) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou odbornost a kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- (3) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal pracovníka zhotovitele, který si počíná tak, že ohrožuje bezpečnost a zdraví své či jiných pracovníků na stavbě (to se týká i požívání alkoholických či návykových látek, které snižují jeho pracovní pozornost a povinnosti se při podezření podrobit příslušnému testu) či provádí na díle práce neodborně, nekvalitně či v rozporu s technologickými postupy. Zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět.

5.1.1 Pojištění zhotovitele a díla

- (1) Objednatel má právo v SOD požadovat po zhotoviteli, aby měl sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti (dále jen „*pojištění*“). V případě, že bude pojištění ve SOD požadováno, řídí se tato část SOD tímto článkem VOP.
- (2) Pojištění bude kryt standardní rizika vzhledem k charakteru stavby a jejímu okolí zejména na zdraví, životě a majetku objednatele a třetích osob vč. krytí škod na životním prostředí, je-li to vzhledem k povaze díla nutné, následovně:
- dílo (stavba, technologická zařízení, stroje, provozní soubory, materiály a dokumentaci) bude pojištěno po celou dobu provádění díla až do termínu dokončení díla na novou cenu díla, tj. cenu díla vč. DPH dle SOD,
 - pojistná hodnota u zařízení staveniště je jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku je pojistná hodnota nová cena (i v případě využití pojištění prvního rizika),
 - limit pojistného plnění pro případ odpovědnosti za újmu bude min. 5 mil. Kč.
- (3) Doklady o platně sjednaném pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli ve lhůtě stanovené TDS.
- (4) Nepředložení dokladů zhotovitelem o uvedeném pojištění objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě je považováno za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od SOD.
- (5) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí.
- (6) V případě vzniku škodní události se zavazuje zhotovitel k poskytnutí veškeré součinnosti, zejména ve styku s pojistitelem a poškozeným tak, aby bylo dosaženo maximálního plnění z pojistné smlouvy.
- (7) Náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla.

5.2 Práva a povinnosti objednatele

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli při předání staveniště:
- a. PD, která byla součástí zadávacího řízení, v listinné podobě,
 - b. pravomocné územní rozhodnutí, územní souhlas, pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby, je-li vydáno a zhotovitelem požadováno,
 - c. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby, nebyli-li součástí zadávacího řízení,

- d. doklady o provedených průzkumech (např. stavebně technický průzkum, geotechnický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.), nebyli-li součástí zadávacího řízení,
 - e. smluvní vztahy s třetími osobami podílejícími se na stavbě (zhotovitelé přeložek inž.sítí, archeologického průzkumu, dodávek interiérů, strojů a zařízení apod.).
- (2) Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle SOD a těchto VOP.
- (3) Objednatel je povinen dokončené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky vzniklé v důsledku plnění SOD za podmínek v ní uvedených a za podmínek uvedených ve VOP.

5.3 Změna v osobě subdodavatele

- (1) Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, je možná jen po předchozí dohodě s objednatel.
- (2) V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele, je zhotovitel povinen prokázat splnění kvalifikace prostřednictvím tohoto nového subdodavatele v souladu se ZZVZ.

6. Předávací řízení

6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení

- (1) Před zahájením předávacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.
- (2) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli plánovaný termín předání díla nejméně 10 dnů před termínem dokončením díla dle SOD, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- (3) Smluvní strany se mohou dohodnout na dřívějším předání díla, než v termínu pro dokončení díla dle SOD. Objednatel však není povinen zahájit předávací řízení před termínem dokončení díla dle SOD.
- (4) Objednatel může požadovat, aby předávací řízení probíhalo po částech, umožňuje-li to povaha díla a může-li být předávaná část díla užívána samostatně a pokud jejímu užívání nebrání provedení zbývajících částí díla.
- (5) Pokud není dohodnuto jinak, je místem předávacího řízení místo, kde je dílo prováděno.
- (6) Objednatel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD, jakož i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je oprávněn k předávacímu řízení přizvat jak své podzhotovitele, tak své subdodavatele.
- (7) Předávací řízení se skládá z prohlídky díla, předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu a jeho předání objednateli. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednateli neplyne povinnost jej převzít.
Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
Převzme-li dílo objednatel s vadami, dílo převzal s výhradou.
- (8) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že zhotovitel nedoloží dokument či dokumenty uvedené v čl. 6.1.1 VOP, které jsou nezbytně nutné k provozu díla (zejména doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu).
- (9) O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (10) Povinným obsahem Zápisu je:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli,
 - b. základní údaje o stavbě,
 - c. rozsah (popis) předávaného díla,
 - d. odchylky od projektové dokumentace,
 - e. základní dokumentace a technické doklady předávané objednateli,
 - f. termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - g. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá (s výhradou nebo bez výhrady) nebo nepřejímá,
 - h. soupis zjištěných vad.
- (11) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- (12) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla ustanovení tohoto článku VOP obdobně.

6.1.1 Doklady k převzetí díla

- (1) Doklady k převzetí díla budou předány objednateli v tištěné podobě v pákovém pořadači, příp. papírovém rychlovazači formátu A4 v počtu dle položkového rozpočtu s následujícím obsahem:
- **rekapitulační list** předávané dokumentace v členění A – K s popisem viz níže a sdělením, zda je nebo není uvedena část součástí předávané dokumentace
 - složku/oddíl **A - Dokumentace skutečného provedení díla** se zákresem případných změn dle skutečnosti (výkresová a textová část – možno doložit samostatně s odkazem)

- složku/oddíl **B - Geodetické zaměření stavby**
(doklady o vytýčení stavby, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geodetické zaměření inženýrských sítí)
 - složku/oddíl **C - Geometrické plány pro potřeby vkladu na KÚ**
(oddělovací geometrické plány, geometrické plány pro zřízení věcných břemen atd.)
 - složku/oddíl **D - Doklady** jejichž pořízení a doložení vyplynulo ze stavebního řízení a vyjádření zainteresovaných účastníků stavebního řízení (zápisy z protokolárních předání dotčených sítí jejich správcům, ploch komunikací a zeleně vyjmutých k zvláštnímu užívání, stanoviska HZS, KHS, Povodí Moravy atd. ke kolaudaci, protokol o předání zeleně OŽP k plnění následné péče o zeleň)
 - složku/oddíl **E - Zkoušky, měření, revize**
(protokoly o provedených zkouškách zápisy a výsledky o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod., zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů; zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách)
 - složku/oddíl **F - Materiály a zařízení**
(prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů, seznamy strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce)
 - složku/oddíl **G - Kopie stavebních deníků** (prosté kopie SD)
 - složku/oddíl **H - Fotodokumentace**
(zápisy pořízené při monitorování stavby a jejího vlivu na okolní objekty a nemovitosti pořízené před zahájením stavby, v průběhu stavby a při dokončení stavby, monitoring stok - el. verze na dig. nosiči)
 - složku/oddíl **I - Doklady o nakládání s odpady** vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části (rekapitulační list, kopie vážních listků)
 - složku/oddíl **J - Kontrolní zkušební plán**
(kontrolní a zkušební plán včetně jeho vyhodnocení/plnění)
 - složku/oddíl **K – Provozní řády**
(provozní řád pro zkušební provoz, provozní řád pro trvalý provoz, protokoly o zaškolení obsluhy)
- (2) Každá část předávaných dokladů A – K bude vedena samostatně např. vložena do samostatného závěsného pořadače, složky, popřípadě bude každá část A – K od sebe oddělena samostatným barevným listem (souhrnně také jen „složky“); každá složka bude nadepsána a bude obsahovat seznam dokladů, které obsahuje.
- (3) Zhotovitel je povinen všechny doklady (zejména uvedené v tomto článku VOP) předávané objednateli digitalizovat a v digitálním formátu předat objednateli nejpozději v předávacím řízení, není-li v SOD či VOP sjednána doba jiná. Digitální podobou se rozumí formát PDF a u výkresové části souběžně formát DWG.

6.1.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- (1) Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v souladu se StavZ a jeho prováděcími předpisy, zejména s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do dokumentace zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění díla, a jedná-li se o změny takového charakteru, které nelze zakreslit do stávající dokumentace, vyhotoví dokumentaci novou. Každý výkres bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila včetně podpisu. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto upravenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při předání díla jako celku.
- (2) Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání díla v listinné podobě a dále také v elektronické podobě na CD/DVD, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- (3) Dokumentace skutečného provedení stavby je nedílnou součástí díla.

6.1.3 Geodetické zaměření skutečného provedení díla

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla a všech produktovodů.

- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli při předání díla jako celku v listinné podobě a elektronicky na CD/DVD (ve formátu *.dgn, verze minimálně 7 a vyšší, 2D, souřadnicová soustava S-JTSK). Všechny použité vrstvy budou očíslovány a zároveň pojmenovány. Dále bude zaměřena i případná hmatová dlažba pro nevidomé a tělesně postižené, součástí bude i výškopis dešťové kanalizace, dna šachet i kanalizační vpusti atd.
- (3) Geodetické zaměření skutečného provedení díla je nedílnou součástí díla.

6.1.4 Geometrický plán

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit vypracování geometrických plánů v rozsahu potřebném pro zápis do katastru nemovitostí.
- (2) Geometrické plány za účelem vkladu nové stavby nebo změny stávající stavby anebo zřízení věcného práva k věci cizí do katastru nemovitostí dle podmínek Katastrálního úřadu je zhotovitel povinen dodat do 45 dnů od převzetí díla.
- (3) Geometrický plán bude zhotoven a ověřen osobou k tomuto oprávněnou. Zhotovitel se bude řídit při zhotovení geometrického plánu podmínkami katastrálního úřadu. Zhotovitel předá objednateli geometrický plán v listinné a elektronické podobě.
- (4) Geometrický plán je nedílnou součástí díla.

6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby

- (1) Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo její části.
- (2) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen na své náklady předložit objednateli doklady uvedené v pozvánce k závěrečné kontrolní prohlídce nejpozději ke dni konání závěrečné kontrolní prohlídky, ledaže se jedná o doklady, které zhotovitel objednateli předal v rámci předávacího řízení.
- (4) V případě, že při závěrečné kontrolní prohlídce budou vytknuty kolaudující osobou nedostatky v předložených dokladech a případně vady na díle, zavazuje se zhotovitel je bez zbytečného odkladu zajistit a vady odstranit tak, aby byl kolaudační souhlas vydán.

7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

7.1 Obecné ustanovení k vadám díla

- (1) Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v SOD, příslušným právním předpisům, technickým normám a případně dalším dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- (2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- (3) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá, ledaže objednatel rozhodne, že bude uplatněn jiný postup.
Náklady na odstranění vad v těchto sporných případech nese zhotovitel až do vyřešení sporu pravomocným rozhodnutím soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vady neoprávněně, tzn. že za jím reklamovanou vadu nenesou odpovědnost zhotovitel nebo že se na ni nevztahuje záruka zhotovitele je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady v ceně a čase obvyklé.
- (4) Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto objednateli vzniklé náklady uhradí zhotovitel. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad(-y).

7.2 Vady, jež má dílo v době předání

- (1) Budou-li zjištěny vady v předávacím řízení a dílo i přesto bude objednatelem převzato s výhradou, budou tyto vady zaznamenány v soupisu vad, který je součástí Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla. Zhotovitel se zavazuje tyto vady odstranit do 7 dní ode dne převzetí díla s výhradou objednatelem. Neodstraní-li vady v uvedeném termínu, vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu dle SOD. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad. Je-li vada řádně odstraněna, objednatel toto potvrdí svým podpisem v soupise vad s uvedením data, kdy byla vada odstraněna.
- (2) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.

7.3 Záruka za jakost

- (1) Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.

- (2) Záruční doba na stroje, technologická zařízení a další movité věci a drobný majetek, pro něž výrobce stanovuje jinou záruční dobu, než výše uvedenou, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců od převzetí díla v předávacím řízení objednatelem.
- (3) Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace zhotoviteli. O dobu, po kterou nemohl objednatel dílo řádně užívat, se záruční doba prodlužuje.
- (4) Je-li odstraněna vada dodáním (výměnou) části díla za novou, běží u této části díla nová záruční doba v délce dle tohoto článku VOP, popř. v délce dle SOD, ode dne převzetí vyměněné části.

7.3.1 Reklamac

- (1) Objednatel je povinen nároky z vad díla v záruční době uplatnit písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- (2) V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem a v jakém termínu požaduje sjednat nápravu.
- (3) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává s uvedením důvodu, proč ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. V případě, že zhotovitel vadu neuzná, objednatel si vyhrazuje postupovat dle čl. 7.1 odst. 3 těchto VOP.
- (4) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad stanoví objednatel podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nestanoví-li objednatel v reklamaci lhůtu pro odstranění vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Není-li zhotovitel schopen odstranit vadu ve stanovené lhůtě, zašle objednateli vyjádření s novým návrhem lhůty pro odstranění vad vč. zdůvodnění. Objednatel je oprávněn na základě vyjádření zhotovitele lhůtu pro odstranění vady změnit.
- (5) V případě havárie v záruční době musí zhotovitel vadu odstranit do 48 hodin od jejího nahlášení, nebude-li dohodnuto jinak.
- (6) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem pro odstranění vady.
- (7) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí odstraněných vad nejméně 3 dny před zamýšleným předáním odstraněných vad objednateli a předat odstraněné vady písemným protokolem, minimálně s následujícím obsahem:
 - a. stručný popis vady, který je předmětem předání a převzetí,
 - b. vymezení části díla, na kterém se prodlužuje záruční lhůta a délka jejího prodloužení,
 - c. prohlášení objednatele, zda považuje vadu za odstraněnou.
 Po dohodě s objednatelem může být uvedený protokol nahrazen písemným prohlášením zhotovitele o tom, že odstranil vadu, a jeho následným potvrzením objednatele.
- (8) Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
- (9) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- (10) Nemůže-li být vada odstraněna, bude postupováno v souladu s NOZ.
- (11) Tento článek VOP se obdobně použije na vady, za něž zhotovitel odpovídá v době předání díla a které objednatel zjistí později než v předávacím řízení.

8. Zánik smlouvy

- (1) Smlouva o dílo může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením či výpovědí.
- (2) Další možnosti jsou dány občanským zákoníkem a ZZVZ.
- (3) Zánikem smlouvy nezanikají nároky na smluvní pokutu nebo náhradu škody.

8.1 Odstoupení od smlouvy

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od SOD ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů vymezených v těchto VOP nebo ve SOD.
- (2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) Pokud zhotovitel nezačíná stavební práce k dokončení díla do tří týdnů od termínu pro zahájení stavebních prací dle SOD.

- b) Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze SOD nebo obecně závaznými právními předpisy a zhotovitel neučiní nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - c) Pokud zhotovitel nepředloží doklady o pojištění dle čl. 5.1.1 VOP ani v dodatečně přiměřené lhůtě.
 - d) Pokud zhotovitel vědomě uvede nepravdivé skutečnosti.
- (3) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud je objednatel v prodlení s úhradou dlužné částky delší než 90 dnů.
 - (4) Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedeného v čl. 2.10 odst. 3 VOP.

8.2 Výpověď

- (1) Objednatel je oprávněn vypovědět SOD bez udání důvodů a bez výpovědní doby. Smlouva o dílo je ukončena doručením výpovědi zhotoviteli.
- (2) Tento způsob ukončení smlouvy bude objednatelem užit jen v odůvodněných případech.