

## SMLOUVA O DÍLO č.: OVZ/VZZR/2020/020

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen občanský zákoník)

### Smluvní strany

**Objednatel: Statutární město Pardubice**

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1  
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém, primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI MmP;  
tel. 466 859 449; e-mail: [jan.dvoracek@mmp.cz](mailto:jan.dvoracek@mmp.cz)

Zastoupený ve věcech technických: , tel. 466 859 194, 739 505 860; e-mail:

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046  
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice  
číslo účtu: 326-561/0100  
(dále jen objednatel)

**a**

**Zhotovitel: S T A K O společnost s ručením omezeným**

Se sídlem: Bieblova 782/7, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Zastoupen: , jednatelem společnosti

Zastoupený ve věcech smluvních: , obchodním ředitelem

Zastoupený ve věcech technických: , výrobně technickým ředitelem

Odpovědný stavbyvedoucí: č. autorizace: 0602043

Tel:

IČO: 42228468 DIČ: CZ42228468

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 724

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 50001511/0100

(dále jen zhotovitel)

### Oddíl I.

## Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

#### **ZŠ E. Košťála – úprava prostor pro potřeby ZŠ Montessori**

Jedná se o provedení stavebních úprav části objektu Základní školy Dubina, ul. Erno Košťála č.p. 870 v Pardubicích pro potřeby základní školy s výukou Montessori (dále jen DÍLO).

**Specifikace prací:**

V rámci stavebních úprav budou v dotčené části objektu školy odstraněny veškeré vnitřní svislé konstrukce, vyjma nosných sloupů, schodišťových zdí a stávající technické místnosti umístěné v 1. NP.

V 1., 2. a 3. NP je navrženo nové dispoziční uspořádání učeben, kabinetů, ředitelny, sborovny, sociálního zázemí pro žáky a pedagogy a další provozní místnosti určené pro technické zázemí. Součástí stavebních úprav bude vybudování přístavby únikového schodiště a nového výtahu.

**Elektroinstalace:**

V rámci elektroinstalace budou provedeny demontáže stávající elektroinstalace, napojení na stávající elektroměrový rozvaděč RE, umístěny rozvaděče jednotlivých podlaží R1, R2 a R3, napájení rozvaděče výtahu RV, světelné a silnoproudé rozvody, hlavní ochranné pospojování včetně hlavní ochranné přípojnice.

Nově jsou navrženy rozvody slaboproudu.

**Zdravotní technika:**

**Kanalizace** - likvidace splaškových vod je řešena stávajícím způsobem – napojení do areálové části kanalizace. Stávající rozvody budou demontovány a nahrazeny novým systémem vnitřní kanalizace od nově navrhovaných zařizovacích předmětů.

**Dešťová kanalizace** - dešťové vody ze střechy objektu jsou likvidovány napojením do stávajícího systému kanalizace uvnitř areálu a z nových zpevněných ploch volným vsakem na okolní terén.

**Vodovod** - bude provedeno oddělení požárního vodovodu a pitné vody.

Stávající rozvody pitné vody budou demontovány a nahrazeny novými. Zásobování vnitřní požární vodou nově umístěným hydrantem v prostoru kuchyně.

**Plyn** - v navrhovaném řešení dochází k plynifikaci kuchyně. Navržený plynovod bude napojen na stávající domovní plynovod za hlavním uzávěrem plynu v nice obvodové stěny. K jednotlivým odběrům v kuchyni bude vedeno potrubí v podlaze.

**Ústřední vytápění:**

Rekonstruovaná část budovy školy je napojena na soustavu CZT. Pro nově rekonstruovanou část školy – novou otopnou soustavu - bude sloužit stávající předávací stanice. Úprava rozvodů ústředního vytápění v souvislosti s novou dispozicí. Původní otopná tělesa v rekonstruovaných místnostech budou demontována, bude provedena výměna růžic, případná úprava počtu článků nebo nové sestavení, kontrola těsnosti, odstranění staré povrchové úpravy a nově kompletně opatřena nátěrem. Zbývající nově osazená otopná tělesa budou litinová článková.

**Vzduchotechnika:**

Úprava řešení vzduchotechniky (vzduch. jednotka, celkový větrací výkon a systém větrání) v rozsahu dle projektové dokumentace.

**Zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu:**

Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává stávající - pozemek je přístupný ze severovýchodní strany po stávající nákladové rampě a stávající dvoukřídlovou bránou vedle výměňkové stanice, případně z jihu západu areálem školy.

Vedle stávající výměňkové stanice (u dvoukřídlové brány) bude provedena nová zpevněná plocha o velikosti 2 x 4 m pro uskladnění popelnic. Kryt plochy je navržen ze zámkové dlažby. Pohyb bude rovněž umožněn po stávajícím chodníku, který bude rozšířen na šířku 1500 mm a nově předlážděn.

**SO 02** Přeložka teplovodních rozvodů není součástí realizace stavby.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací „ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ“ (dále jen PD), zpracovanou v 05/2020 projektantem PRODIN a.s., IČO: 25292161, se sídlem Jiráskova 169, 500 02 Pardubice, ve spolupráci s ILBprostav s.r.o., IČO:28810180, se sídlem Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice, která je závazným podkladem pro provádění DÍLA a která je blíže specifikována níže v tomto odstavci tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat.

Veškeré výrobky, materiály a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v projektové dokumentaci a výkazu výměr vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako příklad možného použití a požadovaného standardu a lze je nahradit výrobky, materiály a zařízeními, jejichž vlastnosti tento standard nesnižují.

Součástí DÍLA „ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u ÚMO Pardubice III);
- b) vypracování výrobní dokumentace na veškeré výrobky, která bude odsouhlasena generálním projektantem a objednatelem;
- c) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- e) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- f) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- g) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (.pdf) na datovém nosiči v počtu 1 ks, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci;
- h) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- i) úklid a čištění dotčených ploch, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti a demontovaného materiálu na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- j) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- k) provedení přejímky DÍLA;
- l) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;

- m) dodání zkušebních protokolů, atestů, certifikátů, záručních listů vč. příp. návodů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- n) zaškolení pro obsluhu vyhrazených a technologických zařízení.

### **Specifikace materiálové základny**

Materiál a jeho použití dle PD bude před zahájením prací odsouhlasen objednatelem.

**Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.**

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu projektové dokumentace „ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ“ zpracované 05/2020 společností PRODIN a.s., IČO: 25292161, se sídlem Jiráskova 169, 500 02 Pardubice, ve spolupráci s ILBprostav s.r.o., IČO:28810180, se sídlem Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- dle nabídky zhotovitele ze dne 23.9.2020

2. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
4. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
5. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, ekologická likvidace vybouraného a demontovaného materiálu a odpadu vzniklého v průběhu realizace DÍLA, vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, revizí, certifikátů, prohlášení o shodě apod., vypracování výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení DÍLA apod.
6. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací může upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
7. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku.

8. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě opatřeného podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

**Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předání místa plnění, a to na základě písemné výzvy objednatele**

Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a minimálně 5 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí místa plnění, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen místo plnění v uvedeném termínu převzít.

**Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace díla) včetně jeho řádného odevzdání: do 7 měsíců ode dne předání místa plnění**

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **Základní škola Dubina, ul. Erno Košťála č.p. 870, Pardubice.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedělitelnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 13. v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

### **III. Cena za DÍLO**

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti, ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, a náklady související s realizací DÍLA :

**Celková cena za DÍLO bez DPH .....29.873.723,98 Kč**

DPH 21% .....6.273.482,04 Kč

**Celková cena za DÍLO vč. DPH .....36.147.206,02 Kč**

*(slovy: třicetšestmilionůjednostočtyřicetsedmtisícdvěstěšest korun českých dva halře včetně DPH)*

Podrobné rozpisy cen (oceněné položkové výkazy výměr) jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
  - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na vyzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě;
  - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známé ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno, nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.

6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

#### **IV. Placení DÍLA a fakturace**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) s oddělenou (samostatnou) fakturací nákladů za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. bez DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení místa plnění (staveniště).
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu provádění DÍLA, který je přílohou č. 2 této smlouvy, a to delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2. do 30-ti kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
  - označení faktury a číslo,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
  - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
  - jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
  - údaje pro daňové účely.

Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení jednotlivých míst realizace prací.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
  10. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci veškerých prací a dodávek účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů.
  11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
  12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
  13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

## **Oddíl II. Realizace DÍLA**

### **I. Odevzdání a převzetí místa plnění (staveniště)**

1. Místo plnění (staveniště) bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí místa plnění a k zahájení prací minimálně 5 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí místa plnění, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen místo plnění v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání místa plnění strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí místa plnění se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místa plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na



stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně předá a zajistí likvidaci tohoto odpadu oprávněnou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učinit veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místech plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít místo plnění (staveniště) po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu se Smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu realizace plnění (k staveništi).

## **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§ 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č.185/2001 Sb., o odpadech.

## **III. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy. Při a po provádění bouracích prací je zhotovitel povinen ověřit skutečné světlé rozměry stavebních otvorů a ploch, vedení skrytých instalací a polohu nosných prvků s poskytnutými údaji v PD a zajistit zaměření výrobků před jejich zadáním do výroby.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO III.
3. Zhotovitel si zajistí samostatné měření požadovaných energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u dodavatele energií.

4. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny DÍLA vč. DPH za každý započatý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště v místě plnění, které bude nezbytné pro provedení DÍLA. Stavební materiál a suť nesmí být ukládány na veřejná prostranství. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Hlučné práce budou prováděny v době po předchozí dohodě s vedením školy.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA, prašnost bude omezena kropením - odsáváním a zhotovitel zajistí průběžný úklid ploch dotčených stavbou (kropením, zametáním); dále je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
7. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu realizace prací, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
8. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
9. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správcem sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
10. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen poškozené plochy uvést nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Ostatní vybourané hmoty budou uloženy na skládku nebo recyklovány. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
12. Všechny odpady vznikající v místě plnění činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídit, evidovat a následně zajistit likvidaci tohoto odpadu oprávněnou společností. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-

Kč za každý započatý den prodlení.

13. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
  - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
  - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
  - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
  - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
  - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
14. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
15. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace (dále jen PD) - autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné moci.
16. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor objednatele), případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí objednatel.
18. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
19. Termíny konání kontrolních dnů, na kterých budou mimo jiné řešeny časové vazby na provoz školy, budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu každého kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
20. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 2 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín provedení kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Bude-li zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole těchto dílčích částí alespoň 2 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
21. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
24. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA, pokud nebude dohodnuto s objednatelům jinak, a protokolárně jej předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na místě plnění ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění

případných vad a nedodělků. V případě prodlení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.

25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
26. Zhotovitel se zavazuje respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru místa plnění, požární ochrany a za zachování pořádku v místě plnění. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen udržovat místo plnění trvale v dobrém stavu a zajistit bezpečnost práce a provozu a opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
28. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech výtiscích a 1 x na CD ve formátu .pdf.
29. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 30 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předána objednateli před podpisem této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění DÍLA a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.  
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti, je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
30. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
31. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení DÍLA všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem).
32. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.
33. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá místo provádění prací (staveniště) zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění (staveniště) sepiší obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
4. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
5. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
6. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
7. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdrží-li jej do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadních pokynů objednatele.
9. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u této stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
10. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
11. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
12. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
13. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
14. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

## V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez jakýchkoliv vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě a se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal. V případě, že má DÍLO vady, a to i vady nebránící užívání, či nedodělky je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou :

za objednatele : - technik odd. investic a technické správy OMI MmP  
Ing. Jan Dvořáček - ved. odd. investic a technické správy OMI MmP

za zhotovitele : - odpovědný stavbyvedoucí

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
  - dokumentaci skutečného provedení DÍLA a formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1x v digitální podobě, (ve formátu .pdf)
  - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů,
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
  - prohlášení o shodě,
  - záruční listy,
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
  - originál stavebního deníku,
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích (s kladným výsledkem),
  - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
  - popis zhotovovaného DÍLA,
  - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
  - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
  - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

### **Oddíl III.**

## **Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky**

### **I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody**

1. Vlastnictví k částem DÍLA, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na místo plnění pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

### **II. Záruční doba**

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatelem.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

### **III. Vady DÍLA**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít. V případě prodlení zhotovitele s dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

## **Oddíl IV.**

### **I. Bankovní záruka**

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „Bankovní záruka č. 1“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.**  
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 1) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen



objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1 vždy činit 1.957.000,-Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty Výše zajištění č. 2) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2 vždy činit 1.957.000,-Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

## **II. Sankce**

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinností dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této SOD, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

## **III. Odstoupení od Smlouvy**

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od Smlouvy z těchto důvodů:
  - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
  - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze Smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. a 2. tohoto článku Smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od Smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.

- Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásledky vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
- Zánikem Smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání Smlouvy vznikly.

#### **IV. Ustanovení závěrečná**

- Poddodavatelé Zhotovitele, pomocí nichž Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, se prokazatelně musí účastnit na realizaci DÍLA, a to alespoň v tom rozsahu, v jakém byla jejich kvalifikace prokazována. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí nichž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu Objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu.
- Seznam zúčastněných osob v realizačním týmu Zhotovitele vyplývající z nabídky Zhotovitele tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Jakákoli změna osob v realizačním týmu Zhotovitele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele; k žádosti o udělení tohoto souhlasu je Zhotovitel povinen Objednateli doložit veškeré kvalifikační doklady, které předkládal v rámci Zadávacího řízení ohledně členů realizačního týmu Zhotovitele. Objednatel souhlas nebude bez závažných důvodů odpírat.
- Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
- Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
- Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem třetí osobě.
- Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem na pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
- Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
- S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
- Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- Kdykoli Smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádostí jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně či elektronicky a doručena dle jejich charakteru osobně, zaslána e-mailem, datovou schránkou, prostřednictvím kurýrní služby nebo doporučenou poštou oproti doručence.
- Smluvní Strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že sdělení budou doručena, zaslána nebo přenesena zástupcům Smluvních Stran (tj. podle okolností Zástupci Objednatele nebo Zástupci Zhotovitele uvedeným v úvodních ustanovení Smlouvy, ledaže (i) příjemce oznámí změnu kontaktních údajů v předstihu deseti (10) pracovních dnů; sdělení budou poté doručena podle zmíněných kontaktních údajů, nebo (ii) v případě, že příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být sdělení zasláno na adresu, z níž byla žádost odeslána. Smluvní Strany se zavazují udržovat své kontaktní údaje vůči druhé Smluvní Straně aktuální a zajistit na nich přebírání komunikace zasílané dle této Smlouvy.

13. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
14. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
15. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
16. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
17. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
18. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
19. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců ode dne jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
20. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 19.10.2020 č. usnesení R/4542/2020.

Příloha č. 1: Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2: Harmonogram provádění prací

Příloha č. 3: Seznam osob v realizačním týmu zhotovitele

V Pardubicích dne

V Hradci Králové dne

*za objednatele*

*za zhotovitele*

.....  
Ing. Martin Charvát  
primátor města

.....  
jednatel společnosti

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 3110-18-034  
Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

KSO:  
Místo: Pardubice

CC-CZ:  
Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:  
Statutární město Pardubice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Prodin a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Prodin a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>29 873 723,98</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	29 873 723,98	6 273 482,04
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>36 147 206,02</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3110-18-034

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Místo: Pardubice

Datum:

15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant:

Prodin a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>29 873 723,98</b>	<b>36 147 206,02</b>
1	1NP	3 964 574,81	4 797 135,52
2	2NP	4 092 692,38	4 952 157,78
3	3NP	4 667 404,75	5 647 559,75
4	Výměna vnějších výplní otvorů	2 925 178,04	3 539 465,43
5	Výťahová šachta a únikové schodiště	3 107 000,81	3 759 470,98
6	Ocelové výměny pro VZT	516 740,96	625 256,56
7	Elektro - silnoproud	1 616 505,90	1 955 972,14
8	Elektro - slaboproud	1 447 516,00	1 751 494,36
9	Ústřední vytápění	1 447 196,13	1 751 107,32
10	Zdravotně technické instalace	2 096 604,35	2 536 891,26
10a	ZTI - doplnění píték	41 008,66	49 620,48
11	Vzduchotechnika	2 362 933,50	2 859 149,54
12	Přeložka teplovodu	0,00	0,00
13	Zpevněné plochy	180 606,05	218 533,32
14	VRN	1 407 761,64	1 703 391,58

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

1 - 1NP

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 964 574,81</b>
		<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní		3 964 574,81	21,00%	832 560,71
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>4 797 135,52</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
Objekt: 1 - 1NP

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 964 574,81</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>2 030 221,43</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	440 396,74
5 - Komunikace pozemní	24 116,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	589 285,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	719 110,37
997 - Přesun sutě	180 920,39
998 - Přesun hmot	76 391,40
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 934 353,38</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 367,28
763 - Konstrukce suché výstavby	393 553,23
766 - Konstrukce truhlářské	395 026,04
767 - Konstrukce zámečnické	154 468,29
771 - Podlahy z dlaždic	219 002,89
776 - Podlahy povlakové	451 184,75
781 - Dokončovací práce - obklady	159 979,21
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	136 771,69



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
 Objekt: 1 - 1NP

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 3 964 574,81**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 030 221,43

D 3 Svíslé a kompletní konstrukce 440 396,74

1	K	311235481	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdici pěnu tl 380 mm	m2	9,008	1 407,00	12 674,26
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdici pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm				
	W		"dozdění po vybourání oken"				
	W		(0,182+0,6+0,265+0,5)*2,4		3,713		
	W		(0,8*1,4)*4		4,480		
	W		"u výlahové šachty"				
	W		0,25*3,26		0,815		
	W		Součet		9,008		
2	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	193,792	1 040,00	201 543,68
	PP		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm				
	W		"měřeno grafickým programem"				
	W		7,95*3,26		25,917		
	W		(5,3+5,6)*3,26		35,534		
	W		(-1*2,02)*2		-4,040		
	W		6,6*3,26		21,516		
	W		(5,3+2,4)*3,26		25,102		
	W		(-1*2,02)		-2,020		
	W		9,21*3,26		30,025		
	W		(-1*2,02)		-2,020		
	W		(-1,35*2,02)		-2,727		
	W		5,73*3,26		18,680		
	W		(5,5+5,5)*3,26		35,860		
	W		4,29*3,26		13,985		
	W		(-1*2,02)		-2,020		
	W		Součet		193,792		
3	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
4	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	15,000	295,00	4 425,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		15		15,000		
	W		Součet		15,000		
5	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	1,000	370,00	370,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
6	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	3,000	315,00	945,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		3		3,000		
	W		Součet		3,000		
7	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	2,000	346,00	692,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
8	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	9,000	380,00	3 420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	WV		"viz tabulka překladů"				
	WV		3+6		9,000		
	WV		Součet		9,000		
9	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	1,000	518,00	518,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm				
	WV		"viz tabulka překladů"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
10	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,052	9 200,00	478,40
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm				
11	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,052	48 000,00	2 496,00
	PP		ocel profilová IPN 120 jakost 11 375				
	WV		51,615*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,052		
	WV		Součet		0,052		
12	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,223	9 000,00	2 007,00
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				
13	M	13010720	ocel profilová IPN 180 jakost 11 375	t	0,223	48 000,00	10 704,00
	PP		ocel profilová IPN 180 jakost 11 375				
	WV		223,36*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,223		
	WV		Součet		0,223		
14	K	317998132	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm XPS tl do 70 mm	m	8,500	85,00	722,50
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm				
	WV		1,25*3		3,750		
	WV		1,75		1,750		
	WV		1*3		3,000		
	WV		Součet		8,500		
15	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	4,500	4 200,00	18 900,00
	PP		Dodatečná izolace zdiva injektáží beztlakovou infuzí silikonovou mikroemulzí, tloušťka zdiva přes 300 do 600 mm				
	WV		"1.1"				
	WV		"sanační opatření zdiva"				
	WV		1+3,5		4,500		
	WV		Součet		4,500		
16	K	3192022R1	Odebrání vzorků zdiva a určení salinity	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Odebrání vzorků zdiva a určení salinity				
	WV		"1.1"				
	WV		"sanační opatření zdiva"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
17	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	117,445	712,00	83 620,84
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	WV		(6,6+2,5+3,9)*3,26		42,380		
	WV		-1*2,02		-2,020		
	WV		-2*2,02		-4,040		
	WV		5,6*3,26		18,256		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		-(0,9*2,02)		-1,818		
	WV		(0,7+1,535)*3,26		7,286		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		(0,55+1,465)*3,26		6,589		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		(3,29+0,937)*3,26		13,780		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		3,42*3,26		11,149		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		1,99*3,26		6,487		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		1,37*3,26		4,466		
	WV		0,25*3,26*2		1,630		
	WV		"schodiště"				
	WV		18,552		18,552		
	WV		1*5,06		5,060		
	WV		1,8*3,26		5,868		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		Součet		117,445		
18	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	83,556	780,00	65 173,68
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	WV		"měřeno grafickým programem"				
	WV		11,6*3,26		37,816		
	WV		-(1*2,02)*2		-4,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		5,4*3,26		17,604		
	W		(2,225+2,225)*3,26		14,507		
	W		(1,98*3,26)		6,455		
	W		3,44*3,26		11,214		
	W		Součet		83,556		
19	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	126,905	95,00	12 055,98
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm				
	W		"měřeno grafickým programem"				
	W		23,33+(6,8*3)+3,9+2,5		50,130		
	W		23,95+(6,5*4)		45,950		
	W		5,4+6,4+5,8+5,8+3,2+0,925+2+1,3		30,825		
	W		Součet		126,905		
20	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	97,800	130,00	12 714,00
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
	W		3,26*30		97,800		
	W		Součet		97,800		
21	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,596	900,00	1 436,40
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na malu, výška stojiny do 200 mm				
	W		1,55*0,12*2		0,372		
	W		3,4*0,18*2		1,224		
	W		Součet		1,596		
	D	5	Komunikace pozemní				24 116,96
22	K	564801112	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 40 mm	m2	30,250	102,00	3 085,50
	PP		Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm				
	W		"1,14"				
	W		30,25		30,250		
	W		Součet		30,250		
23	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,250	396,00	11 979,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva léženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	W		"1.14"				
	W		30,25		30,250		
	W		Součet		30,250		
24	M	59245015	dlažba zámková tvaru l 200x165x60mm přírodní	m2	31,763	285,00	9 052,46
	PP		dlažba zámková tvaru l 200x165x60mm přírodní				
	W		30,25		30,250		
	W		Součet		30,250		
	W		30,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		31,763		
	W		Součet		31,763		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				589 285,57
25	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	502,104	26,00	13 054,70
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních oमितáných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů				
26	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	502,104	180,00	90 378,72
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných				
27	K	611341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	502,104	12,00	6 025,25
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů				
28	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 139,272	26,00	29 621,07
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních oमितáných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
29	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	374,677	185,00	69 315,25
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na pípném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
30	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	374,677	180,00	67 441,86
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodištích				
31	K	612315413	Óprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	374,677	45,00	16 860,47
	PP		Óprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%				
32	K	612341131	Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	764,595	110,00	84 105,45
	PP		Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	W		764,595		764,595		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		764,595		
33	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	764,595	180,00	137 627,10
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
34	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	764,595	15,00	11 468,93
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn				
35	K	6123R0001	D+M kovových rohů v rámci provádění omítek	m2	1 139,272	15,00	17 089,08
	PP		D+M kovových rohů v rámci provádění omítek				
36	K	6128210x3	Vnitřní sanační štuková omítka stěn pro vlhké zdivo - podhóz + podkladní omítka tl. 20 mm, sanační omítka tl. 15 mm, sanační štuk (certifikát WTA)	m2	9,270	675,00	6 257,25
	PP		Vnitřní sanační štuková omítka stěn pro vlhké zdivo - podhóz + podkladní omítka tl. 20 mm, sanační omítka tl. 15 mm, sanační štuk (certifikát WTA)				
37	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	8,439	48,00	405,07
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
38	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	8,439	665,00	5 611,94
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
39	M	28375939	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm	m2	8,608	205,00	1 764,64
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm				
	WV		8,43879*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		8,608		
	WV		Součet		8,608		
40	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	8,439	48,00	405,07
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu				
	WV		8,439		8,439		
	WV		Součet		8,439		
41	K	622251106	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek	m2	8,439	40,00	337,56
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek				
	WV		8,439		0,439		
	WV		Součet		8,439		
42	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	8,439	340,00	2 869,26
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	WV		8,439		8,439		
	WV		Součet		8,439		
43	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,507	6 200,00	15 543,40
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20				
	WV		35,82*0,07		2,507		
	WV		Součet		2,507		
44	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,415	6 000,00	8 490,00
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách "doplnění podlahové konstrukce v místech vybourání stávajících příček"				
	WV		"150"				
	WV		(3,3+3,2+11,6+6,6+7,02+5,92+20,98+5,92+5,4+6,55+2,35+2,35+2,05+0,65+3,37)*0,15*0,1		1,309		
	WV		"50"				
	WV		(1,15+1,8)*0,05*0,1		0,015		
	WV		"CPP"				
	WV		1*0,1*0,1		0,010		
	WV		"plynosilikát 150"				
	WV		5,4*0,15*0,1		0,081		
	WV		Součet		1,415		
45	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	2,507	500,00	1 253,50
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tř. přes 80 do 120 mm				
	WV		35,82*0,07		2,507		
	WV		Součet		2,507		
46	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,112	30 000,00	3 360,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	WV		111,82195*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,112		
	WV		Součet		0,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>719 110,37</b>
47	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	484,990	85,00	41 224,15
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		484,99		484,990		
	VV		Součet		484,990		
48	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	484,990	80,00	38 799,20
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m.				
	VV		484,99		484,990		
	VV		Součet		484,990		
49	K	952909000R01	Vyklizení bouraných a upravovaných částí objektu	m <sup>2</sup>	484,990	8,00	3 879,92
	PP		Vyklizení bouraných a upravovaných částí objektu. Bude vyklizen zbytkové zařízení - 8 stolů, 16 židlí, 3 skříně 400x800x2000mm.				
	VV		"dle podlahové plochy"				
	VV		484,99		484,990		
	VV		Součet		484,990		
50	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m <sup>2</sup>	260,433	105,00	27 345,47
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	VV		"měřeno grafickým programem"				
	VV		(3,3*3,26)-(1,8*1,97)		7,212		
	VV		(3,2*3,26)-(1,8*1,97)		6,886		
	VV		(11,6*3,26)-(1,8*1,97)-(0,8*1,97)		32,694		
	VV		(6,6*3,26)		21,516		
	VV		(7,02*3,26)		22,885		
	VV		(5,92*3,26)		19,299		
	VV		(20,98*3,26)-(0,8*1,97*4)-(0,6*1,97)		60,909		
	VV		(5,92*3,26)		19,299		
	VV		(5,4*3,26)		17,604		
	VV		(6,55*3,26)-(0,8*1,97*2)		18,201		
	VV		(2,35*3,26)		7,661		
	VV		(2,35*3,26)-(0,6*1,97)		6,479		
	VV		(2,05*3,26)		6,683		
	VV		(0,65*3,26)		2,119		
	VV		(3,37*3,26)		10,986		
	VV		Součet		260,433		
51	K	962031135	Bourání příček z tvárníc nebo příčkovek tl do 50 mm	m <sup>2</sup>	22,004	82,00	1 804,33
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z tvárníc nebo příčkovek pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm				
	VV		"WC kabinky"				
	VV		(1,15*3,26)*4		14,996		
	VV		(1,8*3,26)*2		11,736		
	VV		-(0,6*1,97)*4		-4,728		
	VV		Součet		22,004		
52	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,585	800,00	468,00
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m <sup>3</sup>				
	VV		0,4*0,574*2,55		0,585		
	VV		Součet		0,585		
53	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m <sup>2</sup>	1,844	110,00	202,84
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm				
	VV		"luxfery nad dveřmi 24 ks"				
	VV		(0,196*0,196)*24		0,922		
	VV		"luxfery nad dveřmi 12ks"				
	VV		(0,196*0,196)*12		0,461		
	VV		"luxfery nad dveřmi 12 ks"				
	VV		(0,196*0,196)*12		0,461		
	VV		Součet		1,844		
54	K	962086111	Bourání příček z plynosilikátu tl do 150 mm	m <sup>2</sup>	10,257	100,00	1 025,70
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m <sup>3</sup> , tl. do 150 mm				
	VV		5,4*3,26		17,604		
	VV		-0,8*1,87		-1,576		
	VV		-3,98*1,45		-5,771		
	VV		Součet		10,257		
55	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,777	1 800,00	6 798,60
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>				
	VV		(5,05+10,85+10,64+4,68+1,95+2,66)*0,07		2,508		
	VV		"bourání pod nové příčky"				
	VV		126,905*0,2*0,05		1,269		
	VV		Součet		3,777		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	3,777	750,00	2 832,75
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm				
	WV		(5,05+10,85+10,64+4,88+1,95+2,66)*0,07		2,508		
	WV		"bourání pod nové příčky"				
	WV		126,905*0,2*0,05		1,269		
	WV		Součet		3,777		
57	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	1,020	320,00	326,40
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm				
	WV		0,4*2,55		1,020		
	WV		Součet		1,020		
58	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	21,276	150,00	3 191,40
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	WV		(0,6*1,97)*6		7,092		
	WV		(0,8*1,97)*9		14,184		
	WV		Součet		21,276		
59	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	14,184	280,00	3 971,52
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	WV		(1,8*1,97)*4		14,184		
	WV		Součet		14,184		
60	K	970R00001	D+M Čistící zóny 3500x2500mm Os1 - výkres D.1.1.b.24	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		D+M Čistící zóny Os1 - výkres D.1.1.b.24				
61	K	970R00002	D+M Čistící zóny 2000x1500mm Os2 - výkres D.1.1.b.24	kus	1,000	17 100,00	17 100,00
	PP		D+M Čistící zóny Os1 - výkres D.1.1.b.24				
62	K	970R00003	D+M Čistící zóny 2000x1500mm Os3 - výkres D.1.1.b.24	kus	1,000	17 100,00	17 100,00
	PP		D+M Čistící zóny Os1 - výkres D.1.1.b.24				
63	K	970R00004	D+M Dveřního vodorovného madla šířky 800mm Os4 - výkres D.1.1.b.24	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	PP		D+M Dveřního vodorovného madla šířky 800mm Os4 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
64	K	970R00005	D+M Dveřního vodorovného madla šířky 700mm Os5 - výkres D.1.1.b.24	kus	3,000	1 040,00	3 120,00
	PP		D+M Dveřního vodorovného madla šířky 700mm Os5 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
65	K	970R00006	D+M Svislé madlo pevné výška 500mm Os6 - výkres D.1.1.b.24	kus	3,000	930,00	2 790,00
	PP		D+M Svislé madlo pevné výška 500mm Os6 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
66	K	970R00007	D+M Madlo k WC sklopné délka 650mm Os7 - výkres D.1.1.b.24	kus	3,000	1 870,00	5 610,00
	PP		D+M Madlo k WC sklopné délka 650mm Os7 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
67	K	970R00008	D+M Madlo k WC sklopné délka 750mm Os8 - výkres D.1.1.b.24	kus	3,000	2 430,00	7 290,00
	PP		D+M Madlo k WC sklopné délka 750mm Os8 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		3		3,000		
	WV		Součet		3,000		
68	K	970R00009	D+M Oboustranná dveřní větrací mřížka hliníková Os9 - výkres D.1.1.b.24	kus	17,000	600,00	10 200,00
	PP		D+M Oboustranná dveřní větrací mřížka hliníková Os9 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		17		17,000		
	WV		Součet		17,000		
69	K	970R00010	D+M Přechodový profil Os10 - výkres D.1.1.b.24	m	22,000	238,00	5 236,00
	PP		D+M Přechodový profil Os10 - výkres D.1.1.b.24				
	WV		22		22,000		
	WV		Součet		22,000		
70	K	970R00012	D+M šatních čtyř-skřínek včetně bezbarierových	kus	50,000	7 200,00	360 000,00
	PP		D+M šatních čtyř-skřínek včetně bezbarierových - viz. D.1.1.b.24 Výpis ostatních výrobků - tabulka II				
	WV		50		50,000		
	WV		Součet		50,000		
71	K	975022341	Podchycení nadzákladového zdíva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	2,800	1 250,00	3 500,00
	PP		Podchycení nadzákladového zdíva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdíva přes 450 do 600 mm a délce podchycení do 3 m				
	WV		2,4+0,4		2,800		
	WV		Součet		2,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	977312111	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	253,810	90,00	22 842,90
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm				
	W		"měřeno grafickým programem"				
	W		23,33+(6,8*3)+3,9+2,5		50,130		
	W		23,95+(5,5*4)		45,950		
	W		5,4+6,4+5,8+5,8+3,2+0,925+2+1,3		30,825		
	W		Součet		126,905		
	W		126,905*2 "Přepočtené koeficientem množství"		253,810		
	W		Součet		253,810		
73	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	487,480	88,00	42 898,24
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	W		"viz tabulka místnosti"				
	W		487,48		487,480		
	W		Součet		487,480		
74	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	594,480	42,00	24 968,16
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	W		"bourané příčky "				
	W		(260,443+22,04+10,257)*2		585,480		
	W		"sanační opatření zdiva"				
	W		(1+3,5)*2		9,000		
	W		Součet		594,480		
75	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	96,998	105,00	10 184,79
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm				
	W		"předpoklad do 20%"				
	W		484,99*0,2		96,998		
	W		Součet		96,998		
	D	997	Přesun sutě				180 920,39
76	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	142,457	220,00	31 340,54
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
77	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	142,457	50,00	7 122,85
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
78	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	142,457	280,00	39 887,96
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
79	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 849,140	12,00	34 189,68
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		142,457*20 "Přepočtené koeficientem množství"		2 849,140		
	W		Součet		2 849,140		
80	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	142,457	480,00	68 379,36
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	998	Přesun hmot				76 391,40
81	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	127,319	480,00	61 113,12
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m				
82	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	127,319	120,00	15 278,28
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 934 353,38
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 367,28
83	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičné emulze	m2	65,680	350,00	22 988,00
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě naléradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou				
	W		8,28+162,63		170,910		
	W		"odečet viz dodatečná informace"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W "1.02a"				
			W -36		-36,000		
			W "1.02b"				
			W -40,87		-40,870		
			W "1.05"				
			W -20,08		-20,080		
			W "podesta"				
			W -4,6*1,8		-6,280		
			W Součet		65,680		
84	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	229,880	4,00	919,52
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
85	K	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	229,880	2,00	459,76
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				393 553,23
86	K	763111813	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m <sup>2</sup>	6,886	275,00	1 893,65
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě				
	W		(3,2*3,26)-(1,8*1,97)		6,886		
	W		Součet		6,886		
87	K	7631317R01	Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní	m <sup>2</sup>	108,100	132,00	14 269,20
	PP		Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní				
	W		108,1		108,100		
	W		Součet		108,100		
88	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou konstrukci	m <sup>2</sup>	282,130	308,00	86 896,04
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné				
	W		"tabulka místností"				
	W		6,02+36+40,87+122,81+14,44+4,51+16,03+23,95+17,5		282,130		
	W		Součet		282,130		
89	M	59030571	podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm	m <sup>2</sup>	296,237	418,00	123 827,07
	PP		podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm				
	W		282,13*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		296,237		
	W		Součet		296,237		
90	K	76313510R1	Montáž SDK AKUSTICKEHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m <sup>2</sup>	108,100	330,00	35 673,00
	PP		Montáž SDK AKUSTICKEHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci				
	W		"tabulka místností"				
	W		"1.11"				
	W		47,01		47,010		
	W		"1.13"				
	W		61,09		61,090		
	W		Součet		108,100		
91	M	5903053R1	Dodávka rastrového akustického minerálního podhledu 600/600 mm, tl. 15 mm v m. 111 a 113, dle PD a akustické studie	m <sup>2</sup>	113,505	704,00	79 907,52
	PP		Tato položka obsahuje z kalkulované řešení obsažené v akustické studii analogicky dle typu místnosti, akustická studie určuje poměry kalkulovaných referenčních materiálů i jejich referenční parametry. Obsahem položky je i posouzení doby dozvuku pro konkrétní vybrané výrobky uvažované zhotovitelem.				
	W		108,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		113,505		
	W		Součet		113,505		
92	K	763164511	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m desky 1xÅ 12,5	m	32,600	500,00	16 300,00
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	W		"obklad instalací apod"				
	W		3,26*10		32,600		
	W		Součet		32,600		
93	K	76316471R1	SDK obklad kci š do 0,8 m desky 1xÅ 12,5 (kastlíky)	m	45,870	572,00	26 237,64
	PP		SDK obklad kci š do 0,8 m desky 1xÅ 12,5 (kastlíky)				
	W		"SDK kastlíky"				
	W		"1.02a"				
	W		6,23+4,25+0,55+6,43		16,460		
	W		"1.02b"				
	W		6,96		6,960		
	W		"1.10"				
	W		4,29+5,5		9,790		
	W		"1.11"				
	W		5,73		5,730		
	W		"1.13"				



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		6,93		6,930		
	VV		Součet		45,870		
94	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	4 274,550	1,50	6 411,83
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
95	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	4 274,550	0,50	2 137,28
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m				
D	766		Konstrukce truhlářské				395 026,04
96	K	766621R001	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T1/P (1800x1970mm) !včetně D+M zárubně!	kus	1,000	10 710,00	10 710,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T1/P				
	WV		"1NP"				
	WV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
97	K	766621R002	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T2/P (1800x1970mm) - EW 30 DP3- C !včetně D+M zárubně!	kus	1,000	68 186,00	68 186,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T2/P (1800x1970mm) - EW 30 DP3- C				
	WV		"1NP"				
	WV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
98	K	766621R003	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T3/P (1250x1970mm) !včetně D+M zárubně!	kus	1,000	10 710,00	10 710,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T3/P (1250x1970mm)				
	WV		"1NP"				
	WV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
99	K	766621R004	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm) !včetně D+M zárubně!	kus	7,000	8 477,00	59 339,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm)				
	WV		"1NP"				
	WV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
100	K	766621R006	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm) !včetně D+M zárubně!	kus	2,000	8 477,00	16 954,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm)				
	WV		"1NP"				
	WV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	K	766621R007	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm) !včetně D+M zárubně!	kus	9,000	8 477,00	76 293,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm)				
	WV		"1NP"				
	WV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
102	K	766621R008	D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E	m	31,945	4 060,00	129 696,70
	PP		D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E				
	WV		"1NP"				
	WV		2,5+8,82+5,835+2,4+8,1+4,29		31,945		
	VV		Součet		31,945		
103	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	15,000	40,00	600,00
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	WV		"dveře v zárubních"				
	WV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
104	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	4,000	50,00	200,00
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2				
	WV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
105	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 722,890	5,00	18 614,45
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
106	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	3 722,890	1,00	3 722,89
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				154 468,29
107	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	47,603	308,00	14 661,72
	PP		Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě šroubovaných				
	VV		"včetně sloupků a dveří"				
	W		10,18*3,62		36,852		
	W		2,97*3,62		10,751		
	W		Součet		47,603		
108	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	11,100	225,00	2 497,50
	PP		Demontáž zábradlí do suti schodišťového rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	W		11,1		11,100		
	W		Součet		11,100		
109	K	7671621R01	D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z1	m	11,100	7 500,00	83 250,00
	PP		D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z1				
	W		11,1		11,100		
	W		Součet		11,100		
110	K	7671621R02	D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z2	m	4,000	7 500,00	30 000,00
	PP		D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z2				
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
111	K	7671621R03	D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z4	m	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z4				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
112	K	7671621R04	D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z5	m	8,000	1 500,00	12 000,00
	PP		D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z5				
	W		8		8,000		
	W		Součet		8,000		
113	K	767691813	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel oken přes 1,5 m2	kus	2,000	30,00	60,00
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn oken, plochy přes 1,50 m2				
	W		2		2,000		
	W		Součet		2,000		
114	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 499,690	2,00	2 999,38
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
115	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 499,690	1,00	1 499,69
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				219 002,89
116	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	162,630	8,00	1 301,04
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	W		162,630		162,630		
	W		Součet		162,630		
117	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	162,630	17,00	2 764,71
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	W		162,63		162,630		
	W		Součet		162,630		
118	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	162,630	71,00	11 546,73
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu				
	W		162,63		162,630		
	W		Součet		162,630		
119	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	162,630	130,00	21 141,90
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm				
	W		162,63		162,630		
	W		Součet		162,630		
120	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	8,700	50,00	435,00
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných				
	W		"podesta"				
	W		1,8+5,1+1,8		8,700		
	W		Součet		8,700		
121	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	81,550	187,00	15 249,85
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	W		"1.01- obvod měřen grafickým programem"				
	W		8,961-2,24-1,8		4,921		
	W		"1.02a- obvod měřen grafickým programem"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		29,469-0,9-0,9-1,8		25,869		
	WV		"1.02b- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		25,55-0,9-0,9		23,750		
	WV		"1.05- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		4,6+1,8+1,8		8,200		
	WV		"1.09- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		20,06-1,25		18,810		
	WV		Součet		81,550		
122	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	269,115	33,00	8 880,80
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
	WV		81,55*3,3 "Přepočtené koeficientem množství"		269,115		
	WV		Součet		269,115		
123	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	45,010	150,00	6 751,50
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
	WV		"1.13 - 1.18"				
	WV		5,05+10,85+10,64+4,68+1,95+2,66		35,830		
	WV		"podesta"				
	WV		1,8*5,1		9,180		
	WV		Součet		45,010		
124	K	771574118	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	162,630	560,00	91 072,80
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofomátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		6,02+40,87+36+20,08+14,48+4,51+16,03+24,64		162,630		
	WV		Součet		162,630		
125	M	5976143R1	dlažba keramická slinutá 300x300mm (R10)	m2	178,893	220,00	39 356,46
	PP		dlažba keramická slinutá 300x300mm (R10)				
	WV		162,63*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		178,893		
	WV		Součet		178,893		
126	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,510	10,00	45,10
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem				
	WV		Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		4,51		4,510		
	WV		Součet		4,510		
127	K	771577155	Příplatek k montáži podlah keramických do malty za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	162,630	5,00	813,15
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		6,02+40,87+36+20,08+14,48+4,51+16,03+24,64		162,630		
	WV		Součet		162,630		
128	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	81,550	36,00	2 935,80
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	WV		"1.01- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		8,961-2,24-1,8		4,921		
	WV		"1.02a- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		29,469-0,9-0,9-1,8		25,869		
	WV		"1.02b- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		25,55-0,9-0,9		23,750		
	WV		"1.05- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		4,6+1,8+1,8		8,200		
	WV		"1.09- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		20,06-1,25		18,810		
	WV		Součet		81,550		
129	K	771591121	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 4 mm	m	81,550	22,00	1 794,10
	PP		Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm				
	WV		"1.01- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		8,961-2,24-1,8		4,921		
	WV		"1.02a- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		29,469-0,9-0,9-1,8		25,869		
	WV		"1.02b- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		25,55-0,9-0,9		23,750		
	WV		"1.05- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		4,6+1,8+1,8		8,200		
	WV		"1.09- obvod měřen grafickým programem"				
	WV		20,06-1,25		18,810		
	WV		Součet		81,550		
130	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	81,550	55,00	4 485,25
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou				
	WV		81,55		81,550		
	WV		Součet		81,550		
131	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	2 085,740	4,00	8 342,96
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
132	K	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	2 085,740	1,00	2 085,74
	PP						
	D	776	Podlahy povlakové				451 164,75
133	K	77611111R1	Broušení podkladu před montáží povlakových podlah	m2	270,810	39,00	10 561,59
	PP		Broušení podkladu před montáží povlakových podlah				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		122,81+23,95+45,46+17,5+61,09		270,810		
	WV		Součet		270,810		
134	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	471,770	10,00	4 717,70
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovnosti (diamantovým kotoučem)				
	WV		"dlažby"				
	WV		45,01		45,010		
	WV		"PVC"				
	WV		426,76		426,760		
	WV		Součet		471,770		
135	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	270,810	11,00	2 978,91
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		122,81+23,95+45,46+17,5+61,09		270,810		
	WV		Součet		270,810		
136	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah nefeděná	m2	270,810	17,00	4 603,77
	PP		Příprava podkladu penetrace nefeděná podlah				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		122,81+23,95+45,46+17,5+61,09		270,810		
	WV		Součet		270,810		
137	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	270,810	165,00	44 683,65
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivotační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm C30/F7 - CA20				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		122,81+23,95+45,46+17,5+61,09		270,810		
	WV		Součet		270,810		
138	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	426,760	120,00	51 211,20
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	WV		"PVC a koberce"				
	WV		"1.01"				
	WV		9,05		9,050		
	WV		"1.02"				
	WV		59,03		59,030		
	WV		"1.04-1.12"				
	WV		16,85+32,5+43,45+21,06+145,04+18,04+14,88+51,22+15,64		358,680		
	WV		Součet		426,760		
139	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	270,810	165,00	44 683,65
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		122,81+23,95+45,46+17,5+61,09		270,810		
	WV		Součet		270,810		
140	M	2841106R1	linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS≥0.30 R9	m2	297,891	655,00	195 118,61
	PP		linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS≥0.30 R9				
	WV		270,81*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		297,891		
	WV		Součet		297,891		
141	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	203,108	88,00	17 873,50
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla				
	WV		"dle realizovaných akcí 0,75 m/m2"				
	WV		270,81*0,75		203,108		
	WV		Součet		203,108		
142	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	245,970	30,00	7 379,10
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	WV		"1.01"				
	WV		(3,3+2,55+3,3+2,55)		11,700		
	WV		-1,45		-1,450		
	WV		-1,8		-1,800		
	WV		"1.02"				
	WV		(3,3+4,47+4+5,1+4+2+4,47)		27,340		
	WV		-(1,8)*3		-5,400		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		"1.03"				
	WV		0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.04"				
			(2,4+7,02+2,4+7,02)		18,840		
			-0,8		-0,800		
			"1.05"				
			(3,2+10,01+3,2+10,01)		26,420		
			-(1,8)*3		-5,400		
			-(0,8)*4		-3,200		
			-0,6		-0,600		
			"1.06"				
			(6,2+7,02+6,2+7,02)		26,440		
			(0,3+0,3)*4		2,400		
			-1,8		-1,800		
			"1.07"				
			(3+7,02+3+7,02)		20,040		
			-0,8		-0,800		
			"1.08"				
			(14,2+7,02+0,3++0,3+2,2+0,4+0,4+0,4+2,665+3,2+13,965+10,32)		55,370		
			0,4*4		1,600		
			-1,8		-1,800		
			-0,8		-0,800		
			"1.09"				
			(2,97+5,92+2,97+5,92)		17,780		
			-0,8		-0,800		
			"1.10"				
			(2,53+5,82+2,53+5,82)		16,700		
			-0,8		-0,800		
			"1.11"				
			(8,82+5,82+8,82+5,82)		29,280		
			0,43*3		1,290		
			(0,3+0,4+0,8+0,3+0,22)		2,020		
			0,12+0,3+0,12		0,540		
			-(0,8)*2		-1,600		
			"1.12"				
			(2,61+5,82+2,61+5,82)		16,860		
			-0,8		-0,800		
			Součet		245,970		
143	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	161,623	110,00	17 778,53
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	VV		"1.04 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		80,841-1,45-1,8-0,8-(0,8*3)-(0,9*6)-1,25-(0,7*2)		66,341		
	VV		"1.10 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		19,58-0,9		18,680		
	VV		"1.11 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		28,317-0,9		27,417		
	VV		"1.12 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		18,86-0,9		17,960		
	VV		"1.13 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		32,125-0,9		31,225		
	VV		Součet		161,623		
144	M	2841100R1	Hliníkový profil stříbný 70x12mm	m	164,855	143,00	23 574,27
	PP		Hliníkový profil stříbný 70x12mm				
	VV		161,623*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		164,855		
	VV		Součet		164,855		
145	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	270,810	22,00	5 957,82
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní				
	VV		270,81		270,810		
	VV		Součet		270,810		
146	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	4 012,490	4,00	16 049,96
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
147	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	4 012,490	1,00	4 012,49
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D	781		Dokončovací práce - obklady				159 979,21
148	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	126,106	140,00	17 654,84
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených				
	VV		"výška obkladu 2.0m"				
	VV		"1.13"				
	VV		(1,95+2,35+1,55+0,3+0,8)*2		13,900		
	VV		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	VV		"1.14"				
	VV		(2,05+1,8+1,2+1,57+3,25+3,37)*2		26,480		
	VV		-(0,8*1,97)		-1,576		
	VV		"kabinky 2ks"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,15+0,85+1,15+0,85)*2*2		16,000		
	VV		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	VV		"1.15"				
	VV		(2,0+3,37+3,2+1,57+1,2+1,8)*2		26,280		
	VV		-(0,8*1,97)		-1,576		
	VV		"kabinky 2ks"				
	VV		(1,15+0,85+1,15+0,85)*2*2		16,000		
	VV		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	VV		"1.16"				
	VV		(1,4+0,3+0,65+2,05+2,05+2,35)*2		17,500		
	VV		-(0,8*1,97)-2		-3,576		
	VV		-(0,6*1,97)		-1,182		
	VV		"1.17"				
	VV		(2,05+0,95+2,05+0,95)*2		12,000		
	VV		-(0,6*1,97)		-1,182		
	VV		"1.18"				
	VV		(1,05+0,65+0,1+0,65+0,9+1,3+2,05+1,3)*2		16,000		
	VV		-(0,6*1,97)		-1,182		
	VV		Součet		126,106		
149	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	134,060	605,00	81 106,30
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
150	M	597610280	obkládačky keramické - dle PD	m2	147,466	275,00	40 553,15
	PP		obkládačky keramické - dle PD				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
	VV		134,06*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		147,466		
	VV		Součet		147,466		
151	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	134,060	5,00	670,30
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
152	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	67,030	55,00	3 686,65
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch				
	VV		"předpoklad 50%"				
	VV		134,06*0,5		67,030		
	VV		Součet		67,030		
153	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	134,060	10,00	1 340,60
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
154	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	134,060	5,00	670,30
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
155	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	134,060	17,00	2 279,02
	PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		134,06		134,060		
	VV		Součet		134,060		
156	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	80,000	40,00	3 200,00
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
	VV		2*40		80,000		
	VV		Součet		80,000		
157	K	78149514R1	Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)				
158	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 523,610	4,00	6 094,44
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
159	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 523,610	1,00	1 523,61
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 489,096	14,00	20 847,34
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
161	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	499,540	18,00	8 991,72
	PP		Zakrytí nematovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah				
162	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	524,517	7,00	3 671,62
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	VV		499,5397*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		524,517		
	VV		Součet		524,517		
163	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 541,209	15,00	23 118,14
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
164	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetrudomých v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 541,209	52,00	80 142,87
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně ošetrudomých v místnostech výšky do 3,80 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

2 - 2NP

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 092 692,38</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 092 692,38	21,00%	859 465,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 952 157,78</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Emo Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
Objekt: 2 - 2NP

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 092 692,38**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 754 990,54</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	411 457,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	589 852,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	435 979,74
997 - Přesun sutě	241 487,04
998 - Přesun hmot	76 213,80
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>2 337 701,84</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 156,12
713 - Izolace tepelné	5 082,05
763 - Konstrukce suché výstavby	595 403,03
766 - Konstrukce truhlářské	423 218,58
767 - Konstrukce zámečnické	114 584,94
771 - Podlahy z dlaždic	88 806,40
776 - Podlahy povlakové	710 647,57
781 - Dokončovací práce - obklady	227 715,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	150 087,51

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
 Objekt: 2 - 2NP

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 4 092 692,38**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 754 990,54

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 411 457,60

1	K	311235481	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdíci pěnu tl 380 mm	m2	11,187	1 407,00	15 740,11
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdíci pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm				
	VV		"dozdění po vybourání oken"				
	VV		(0,8+0,2+0,6+0,1+0,265+0,49)*2,4		5,892		
	VV		(0,8*1,4)*4		4,480		
	VV		"u výtahové šachty"				
	VV		0,25*3,26		0,815		
	VV		Součet		11,187		
2	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	223,544	1 040,00	232 485,76
	PP		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm				
	VV		"měřeno grafickým programem"				
	VV		(5,51+6,6)*3,26		39,479		
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		(14,62+6,93)*3,26		70,253		
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		(8,79+6,6)*3,26		50,171		
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		(1,865+3,735)*3,26		18,256		
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		(14,1+5,72)*3,26		64,613		
	VV		-1*2,02		-2,020		
	VV		-0,4*3,26*7		-9,128		
	VV		Součet		223,544		
3	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	5,000	250,00	1 250,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm				
	VV		"viz tabulka překladů"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
4	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	15,000	295,00	4 425,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
	VV		"viz tabulka překladů"				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
5	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	12,000	315,00	3 780,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
	VV		"viz tabulka překladů"				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
6	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	4,000	346,00	1 384,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm				
	VV		"viz tabulka překladů"				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
7	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	5,000	380,00	1 900,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	VV		"viz tabulka překladů"				
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
8	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,223	9 000,00	2 007,00
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	13010720	ocel profilová IPN 180 jakost 11 375	t	0,223	48 000,00	10 704,00
	PP		ocel profilová IPN 180 jakost 11 375				
	WV		223,38*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,223		
	WV		Součet		0,223		
10	K	317998132	Tepečná izolace mezi překlady v 24 cm XPS II do 70 mm	m	20,750	85,00	1 763,75
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm				
	WV		"viz tabulka překladů"				
	WV		1,25*5		6,250		
	WV		1*12		12,000		
	WV		1,25*2		2,500		
	WV		Součet		20,750		
11	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	91,545	712,00	65 180,04
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	WV		"měřno grafickým programem"				
	WV		(6,25+0,248)*3,26		21,183		
	WV		-(0,9*2,02)		-1,818		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		(1,975+2,015)*3,26		13,007		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		(1,815+1,465)*3,26		10,041		
	WV		-(0,8*2,02)*3		-4,848		
	WV		1,302*2*3,26		8,489		
	WV		3,269*3,26		10,657		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		0,95*3,26		3,097		
	WV		2,977*3,26		9,705		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		0,95*3,26		3,097		
	WV		2,977*3,26		9,705		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		2,992*3,26		9,754		
	WV		3,2*3,26		10,432		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		2,34*3,26		7,628		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		Součet		91,545		
12	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	56,763	780,00	44 275,14
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	WV		"měřno grafickým programem"				
	WV		3,01*3,26		9,813		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		(1,94+0,26+3,46)*3,26		18,452		
	WV		(2,225+2,225+1,98)*3,26		20,962		
	WV		3,427*3,26		11,172		
	WV		Součet		56,763		
13	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl. příčky přes 100 mm	m	134,181	95,00	12 747,20
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm				
	WV		35,3+(7,95*3)+3,2+2,34		64,690		
	WV		23,95+5,75+3,05+1,915+2,225+2,225+1,285+1,285+0,965+0,95+3,247+3,46+3,06+6,6+6,469+3,055		69,491		
	WV		Součet		134,181		
14	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	97,800	130,00	12 714,00
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
	WV		3,26*30		97,800		
	WV		Součet		97,800		
15	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,224	900,00	1 101,60
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm				
	WV		3,4*0,18*2		1,224		
	WV		Součet		1,224		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				589 852,36
16	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	543,470	26,00	14 130,22
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlitaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů				
	WV		"viz tabulka místností"				
	WV		543,47		543,470		
	WV		Součet		543,470		
17	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	543,470	180,00	97 824,60
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	WV		"viz tabulka místností"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		543,47		543,470		
	W		Součet		543,470		
18	K	611341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	543,470	12,00	6 521,64
	PP		Omlitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně				
	PP		Příplatek k cenám za každých dalších i zepočatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů				
	W		"viz tabulka místností "				
	W		543,47		543,470		
	W		Součet		543,470		
19	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 133,802	26,00	29 478,85
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
	W		362,778+771,024		1 133,802		
	W		Součet		1 133,802		
20	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	362,778	185,00	67 113,93
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	W		362,778		362,778		
	W		Součet		362,778		
21	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	362,778	180,00	65 300,04
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti				
	W		362,778		362,778		
	W		Součet		362,778		
22	K	612315413	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu ploch do 50%	m2	362,778	45,00	16 325,01
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%				
	W		"stávající stěny a sloupy"				
	W		"2.01"				
	W		3,2*3,26		10,432		
	W		-1,05*2,3		-2,415		
	W		-1,18*2,23		-2,631		
	W		"2.02"				
	W		(6,93+5,3+0,12+0,2)*3,26		40,913		
	W		-(1,2*2,4)*2		-5,760		
	W		"2.03"				
	W		14,62*3,26		47,661		
	W		-(2,4*2,4)*5		-28,800		
	W		(0,4+0,4+0,4)*3,26*4		15,648		
	W		"2.04"				
	W		8,7*3,26		28,362		
	W		-(2,4*2,4)*3		-17,280		
	W		(0,4+0,4+0,4)*3,26		3,912		
	W		(0,2+0,4)*3,26		1,956		
	W		"2.05"				
	W		9,11*3,26		29,699		
	W		-(2,4*2,4)*3		-17,280		
	W		(0,4+0,4+0,4)*3,26*2		7,824		
	W		(6,91+2,912)*3,26		32,020		
	W		"2.06"				
	W		(3,2+2,645+3,2)*3,26		29,467		
	W		"2.07"				
	W		(5,82+0,555+5,82+3,05)*3,26		49,699		
	W		-0,8*2,02		-1,616		
	W		-1,75*(2,05+1,2)		-5,688		
	W		"2.08"				
	W		(1,965+1,98+1,32+0,637)*3,26		19,241		
	W		"2.09"				
	W		0		0,000		
	W		"2.10"				
	W		(0,25+0,63)*3,26		2,869		
	W		"2.11"				
	W		0		0,000		
	W		"2.12"				
	W		(0,26+0,26)*3,26		1,695		
	W		"2.13"				
	W		0,6*3,26		1,956		
	W		"2.14"				
	W		(14,1+5,72)*3,26		64,613		
	W		-(1,2*2,4)*2		-5,760		
	W		-(2,4*2,4)*3		-17,280		
	W		"2.15"				
	W		0		0,000		
	W		"2.16"				
	W		(0,25+5,52+4,6+5,92+0,9)*5,06		86,981		
	W		-3,2*2,4		-7,680		
	W		Součet		362,778		
23	K	612341131	Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	771,024	110,00	84 812,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Polažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svistých konstrukcí stěn				
	WV		771,024		771,024		
	WV		Součet		771,024		
24	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	771,024	180,00	138 784,32
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svistých konstrukcí stěn				
	WV		"měřeno grafickým programem"				
	WV		"2.01"				
	WV		(32,25+3,2+1,75+23,95)*3,26		199,349		
	WV		-(1*2,02)*8		-16,160		
	WV		-(0,9*2,02)		-1,818		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		"2.02"				
	WV		(5,51+6,6)*3,26		39,479		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.03"				
	WV		(6,6+14,62+6,92)*3,26		91,736		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.04"				
	WV		(6,92+8,79+6,6)*3,26		72,731		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.05"				
	WV		(6,6+5,6)*3,26		39,772		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.06"				
	WV		(3,2+0,475)*3,26		11,981		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.07"				
	WV		2,34*3,26		7,628		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.08"				
	WV		(2,015+2,015+2,225)*3,26		20,391		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		(3,06+3,06+1,98)*3,26		26,406		
	WV		-(0,8*2,02)*4		-6,464		
	WV		3,06*3,26		9,976		
	WV		(1,307*5)*3,26		21,304		
	WV		-(0,8*2,02)*3		-4,848		
	WV		"2.09"				
	WV		8,41*3,26		27,417		
	WV		-(0,9*2,02)		-1,818		
	WV		"2.10"				
	WV		8,45*3,26		27,547		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		11,33*3,26		36,936		
	WV		-(0,8*2,02)*3		-4,848		
	WV		5,041*3,26		16,434		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		5,041*3,26		16,434		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		"2.11"				
	WV		8,71*3,26		28,395		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		"2.12"				
	WV		9,62*3,26		31,361		
	WV		-(1*2,02)*2		-4,040		
	WV		"2.13"				
	WV		9,26*3,26		30,188		
	WV		-(0,8*2,02)*3		-4,848		
	WV		4,745*3,26		15,469		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		4,745*3,26		15,469		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		"2.14"				
	WV		(14,08+5,73)*3,26		64,581		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		"2.15"				
	WV		0		0,000		
	WV		"2.16"				
	WV		0		0,000		
	WV		Součet		771,024		
25	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	771,024	15,00	11 565,36
	PP		Omítky sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně				
	WV		Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn				
	WV		771,024		771,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		771,024		
26	K	6123R0001	D+M kovových rohů v rámci provádění omítek	m2	1 158,042	15,00	17 370,63
	PP		D+M kovových rohů v rámci provádění omítek				
	WV		362,778+795,264		1 158,042		
	WV		Součet		1 158,042		
27	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	10,372	48,00	497,86
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
	WV		"dozdění po vybourání oken"				
	WV		(0,8+0,2+0,6+0,1+0,265+0,49)*2,4		5,892		
	WV		(0,8*1,4)*4		4,480		
	WV		Součet		10,372		
28	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	10,372	665,00	6 897,38
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrénových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
	WV		"dozdění po vybourání oken"				
	WV		(0,8+0,2+0,6+0,1+0,265+0,49)*2,4		5,892		
	WV		(0,8*1,4)*4		4,480		
	WV		Součet		10,372		
29	M	28375939	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm	m2	10,891	205,00	2 232,66
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm				
	WV		10,372*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		10,891		
	WV		Součet		10,891		
30	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	10,372	48,00	497,86
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu				
	WV		10,372		10,372		
	WV		Součet		10,372		
31	K	622251106	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek	m2	10,372	40,00	414,88
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek				
	WV		10,372		10,372		
	WV		Součet		10,372		
32	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	10,372	340,00	3 526,48
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	WV		10,372		10,372		
	WV		Součet		10,372		
33	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,580	6 200,00	9 796,00
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20				
	WV		(1,74+5,09+10,79+9,55+4,42)*0,05		1,580		
	WV		Součet		1,580		
34	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	2,182	6 000,00	13 092,00
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivé rýh v dosavadních mazaninách				
35	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	1,580	500,00	790,00
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm				
	WV		(1,74+5,09+10,79+9,55+4,42)*0,05		1,580		
	WV		Součet		1,580		
36	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,096	30 000,00	2 880,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	WV		"Kari síť 6mm 15x15 - homotnos 3,03kg/m2"				
	WV		(1,74+5,09+10,79+9,55+4,42)*3,03		95,718		
	WV		Součet		95,718		
	WV		95,718*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,096		
	WV		Součet		0,096		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				435 979,74
37	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	544,150	85,00	46 252,75
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	WV		544,15		544,150		
	WV		Součet		544,150		
38	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	544,150	80,00	43 532,00
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m.				
	WV		544,15		544,150		
	WV		Součet		544,150		
39	K	952909000R01	Vykližení bouraných a upravovaných částí objektu	m2	544,150	8,00	4 353,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vyklízení bouraných a upravovaných částí objektu. Jedná se o likvidaci zbytkového zařízení - 6 stolů, 18 židlí, 4 skříně 400x800x2000mm.				
	W		"dle podlahové plochy"				
	W		544,15		544,150		
	W		Součet		544,150		
40	K	962031133	<b>Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm</b>	m2	411,322	105,00	43 188,81
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	W		"měřeno grafickým programem"				
	W		(5,6+7,02)*3,26		41,141		
	W		-(0,8*1,97)		-1,576		
	W		17,6*3,26		57,376		
	W		-(0,8*1,97)*4		-6,304		
	W		6,65*3,26		21,679		
	W		7,02*3,26		22,885		
	W		6,6*3,26		21,516		
	W		7,02*3,26		22,885		
	W		6,6*3,26		21,516		
	W		4,03*3,26		13,138		
	W		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	W		(3,6+3,1)*3,26		21,842		
	W		6,6*3,26		21,516		
	W		(1,58+3,02+5,42)*3,26		32,665		
	W		(3,2+3,2)*3,26		20,864		
	W		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	W		3,05*3,26		9,943		
	W		(3,2*3,26)-(1,45*1,97)		7,576		
	W		(1,88+1,98+2,19)*3,26		19,723		
	W		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	W		6,25*3,26		20,375		
	W		-(0,8*1,97)		-1,576		
	W		-(0,6*1,97)		-1,182		
	W		(2,28+2,28)*3,26		14,866		
	W		-(0,6*1,97)		-1,182		
	W		(3,37+1,18+1,18+1,9)*3,26		24,874		
	W		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	W		5,7*3,26		18,582		
	W		Součet		411,322		
41	K	962031135	<b>Bourání příček z tvárníc nebo příčkových tl do 50 mm</b>	m2	11,002	82,00	902,16
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm				
	W		(1,15+1,15)*3,26		7,498		
	W		1,8*3,26		5,868		
	W		-0,6*1,97*2		-2,364		
	W		Součet		11,002		
42	K	962032230	<b>Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3</b>	m3	0,585	800,00	468,00
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3				
	W		0,4*0,574*2,55		0,585		
	W		Součet		0,585		
43	K	962081131	<b>Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm</b>	m2	1,440	110,00	158,40
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl. do 100 mm				
	W		"luxfery 12 ks"				
	W		(0,2*0,2)*12*3		1,440		
	W		Součet		1,440		
44	K	962086111	<b>Bourání příček z plynosilikátu tl do 150 mm</b>	m2	28,852	100,00	2 885,20
	PP		Bourání zdíva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, siporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m3, tl. do 150 mm				
	W		(3,55+2,74+3,45)*3,26		31,752		
	W		-2*1,45		-2,900		
	W		Součet		28,852		
45	K	965043341	<b>Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2</b>	m3	4,501	1 800,00	8 101,80
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	W		(1,74+5,09+10,79+9,55+4,42)*0,1		3,159		
	W		"bourání pod nové příčky"				
	W		134,181*0,2*0,05		1,342		
	W		Součet		4,501		
46	K	965049111	<b>Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm</b>	m3	4,501	750,00	3 375,75
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm				
	W		(1,74+5,09+10,79+9,55+4,42)*0,1		3,159		
	W		"bourání pod nové příčky"				
	W		134,181*0,2*0,05		1,342		
	W		Součet		4,501		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	966080103	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm	m2	1,020	320,00	326,40
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo natěrem z polystyrenových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm				
	VV		0,4*2,55		1,020		
	VV		Součet		1,020		
48	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	30,732	150,00	4 609,80
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
	VV		(0,8*1,97)*6		7,092		
	VV		(0,8*1,97)*15		23,640		
	VV		Součet		30,732		
49	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	8,720	280,00	2 441,60
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	VV		1,45*1,97		2,857		
	VV		1,75*(2,15+1,2)		5,863		
	VV		Součet		8,720		
50	K	975022341	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	2,800	1 250,00	3 500,00
	PP		Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, př tl. zdiva přes 450 do 600 mm a délce podchycení do 3 m				
	VV		2,4+0,4		2,800		
	VV		Součet		2,800		
51	K	977312111	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	268,362	90,00	24 152,58
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm				
	VV		35,3+(7,95*3)+3,2+2,34		64,690		
	VV		23,95+5,75+3,05+1,915+2,225+2,225+1,285+1,285+0,965+0,95+3,247+3,46+3,06+6,6+6,469+3,055		69,491		
	VV		Součet		134,181		
	VV		134,181*2 "Přepočtené koeficientem množství"		268,362		
	VV		Součet		268,362		
52	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	543,470	88,00	47 825,36
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		543,47		543,470		
	VV		Součet		543,470		
53	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	902,352	42,00	37 898,78
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		"Bourané příčky"				
	VV		(411,322+11,002+28,852)*2		902,352		
	VV		Součet		902,352		
54	K	97801R0001	D+M vybavení místnosti 2.02 Oborová učebna	kpl	1,000	150 580,00	150 580,00
	PP		D+M vybavení místnosti 2.02 Oborová učebna - Kuchyňská linka 5,8m levá str. včetně spotřebičů a Kuchyňská linka 5,8m pravá str. včetně spotřebičů, vše dle D.1.1.b24 Výpis ost.v				
	VV		"2.02"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
55	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	108,830	105,00	11 427,15
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm				
	VV		"předpoklad do 20%"				
	VV		544,150*0,2		108,830		
	VV		Součet		108,830		
	D	997	Přesun sutě				241 487,04
56	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	204,492	220,00	44 988,24
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
57	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10	t	204,492	50,00	10 224,60
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
58	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	3,600	460,00	1 656,00
	PP		Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m				
	VV		3,6		3,600		
	VV		Součet		3,600		
59	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	216,000	50,00	10 800,00
	PP		Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311				
	VV		3,6*60		216,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		216,000		
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	204,492	280,00	57 257,76
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 089,840	12,00	49 078,08
	PP		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				
	VV		204,492*20 "Přepočtené koeficientem množství		4 089,840		
	VV		Součet		4 089,840		
62	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	204,492	330,00	67 482,36
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	998	Přesun hmot				76 213,80
63	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	127,023	480,00	60 971,04
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m				
64	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	127,023	120,00	15 242,76
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 337 701,84
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 156,12
65	K	711413111	izolace proti vodě za studena vodorovná těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičně emulze	m2	59,720	350,00	20 902,00
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou				
	VV		7,91+51,81		59,720		
	VV		Součet		59,720		
66	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	209,020	4,00	836,08
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
67	K	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	209,020	2,00	418,04
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	713	Izolace tepelné				5 082,05
68	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi pásv. dílci deskami 1 vrstva	m2	59,990	33,00	1 979,67
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásvy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "skladba P6"				
	VV		59,99		59,990		
	VV		Součet		59,990		
69	M	28375889	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	61,190	46,00	2 814,74
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 20mm				
	VV		59,99*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		61,190		
	VV		Součet		61,190		
70	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	47,940	4,00	191,76
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
71	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	47,940	2,00	95,88
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				595 403,03
72	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	38,668	275,00	10 633,70
	PP		Demontáž příček ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě				
	VV		(5,96+3,015)*3,26		29,259		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		3,47*3,62		12,561		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		Součet		38,668		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	7631317R01	Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní	m2	344,140	132,00	45 426,48
	PP		Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní				
	WV		344,14		344,140		
	WV		Součet		344,140		
74	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	178,370	308,00	54 937,96
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné				
	WV		"viz tabulka prvků"				
	WV		"2.01"				
	WV		105,56		105,560		
	WV		"2.06-2.11"				
	WV		8,57+17,72+14,61+4,51+15,52+4,06		64,990		
	WV		"2.13"				
	WV		7,82		7,820		
	WV		Součet		178,370		
75	M	59030571	podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm	m2	187,289	418,00	78 286,80
	PP		podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm				
	WV		178,37*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		187,289		
	WV		Součet		187,289		
76	K	76313510R1	Montáž SDK AKUSTICKÉHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	344,140	330,00	113 566,20
	PP		Montáž SDK AKUSTICKÉHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci				
	WV		"viz tabulka prvků"				
	WV		"2.02-2.05"				
	WV		38,29+101,22+60,67+63,26		263,440		
	WV		"2.14"				
	WV		80,7		80,700		
	WV		Součet		344,140		
77	M	5903053R1	Dodávka rastrového akustického minerálního podhledu 600/600 mm, tl. 15 mm v m. 2.03-2.05 a m. 2.14, dle PD a akustické studie	m2	361,347	704,00	254 388,29
	PP		Tato položka obsahuje zkalkulované řešení obsažené v akustické studii analogicky dle typu místnosti, akustická studie určuje poměry kalkulovaných referenčních materiálů i jejich referenční parametry. Obsahem položky je i posouzení doby dozvuku pro konkrétní vybrané výrobky uvažované zhotovitelem.				
	WV		344,14*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		361,347		
	WV		Součet		361,347		
78	K	763164511	SDK obklad kci tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	29,340	500,00	14 670,00
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šife do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	WV		"obklad instalací apod"				
	WV		3,26*9		29,340		
	WV		Součet		29,340		
79	K	76316471R1	SDK obklad kci š do 0,8 m desky 1xA 12,5 (kastlíky)	m	16,030	572,00	9 169,16
	PP		SDK obklad kci š do 0,8 m desky 1xA 12,5 (kastlíky)				
	WV		"2.02"				
	WV		6,93		6,930		
	WV		"2.05"				
	WV		9,1		9,100		
	WV		Součet		16,030		
80	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	7 162,220	1,50	10 743,33
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
81	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	7 162,220	0,50	3 581,11
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				423 218,58
82	K	766621R004	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm) včetně D+M	kus	7,000	8 477,00	59 339,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm)				
	WV		"2NP"				
	WV		7		7,000		
	WV		Součet		7,000		
83	K	766621R005	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T5/L (900x1970mm) EW 30 DP3 - C včetně D+M záruční	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T5/L (900x1970mm) EW 30 DP3 - C				
	WV		"2NP"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	766621R006	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm) !včetně D+M	kus	1,000	8 477,00	8 477,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm)				
	WV		"2NP"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
85	K	766621R007	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm) !včetně D+M	kus	13,000	8 477,00	110 201,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm)				
	WV		"2NP"				
	WV		13		13,000		
	WV		Součet		13,000		
86	K	766621R008	D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E	m	50,930	4 060,00	206 775,80
	PP		D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E				
	WV		"2NP"				
	WV		4,31+14,62+8,79+9,11+14,1		50,930		
	WV		Součet		50,930		
87	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	21,000	20,00	420,00
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	WV		21		21,000		
	WV		Součet		21,000		
88	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	25,00	50,00
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2				
	WV		2		2,000		
	WV		Součet		2,000		
89	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 992,630	5,00	19 963,15
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
90	K	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	3 992,630	1,00	3 992,63
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				114 584,94
91	K	767161821	Demontáž zábradlí schodišťového rozebiratelného hmotností 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	11,100	225,00	2 497,50
	PP		Demontáž zábradlí do suti schodišťového rozebiratelný spoj hmotností 1 m zábradlí do 20 kg				
	WV		11,1		11,100		
	WV		Součet		11,100		
92	K	7671621R01	D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z1	m	12,100	7 500,00	90 750,00
	PP		D+M vnitřního nerezového zábradlí viz prvek Z1				
	WV		11,1+1		12,100		
	WV		Součet		12,100		
93	K	7671621R02	D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z2	m	4,000	1 500,00	6 000,00
	PP		D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z2				
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
94	K	7671621R04	D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z5	m	8,000	1 500,00	12 000,00
	PP		D+M vnitřního nerezového madla viz prvek Z5				
	WV		8		8,000		
	WV		Součet		8,000		
95	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 112,480	2,00	2 224,96
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
96	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 112,480	1,00	1 112,48
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	771	Podlahy z dlaždic				88 806,40
97	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	59,720	8,00	477,76
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	WV		7,91+51,81		59,720		
	WV		Součet		59,720		
98	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	59,720	17,00	1 015,24
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	WV		7,91+51,81		59,720		
	WV		Součet		59,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m <sup>2</sup>	59,720	71,00	4 240,12
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu				
	W		7,91+51,81		59,720		
	W		Součet		59,720		
100	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m <sup>2</sup>	59,720	130,00	7 763,60
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm				
	W		7,91+51,81		59,720		
	W		Součet		59,720		
101	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	12,860	50,00	643,00
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných				
	W		"2.25"				
	W		(2,34+4,315+3,05+3,015+0,55+1,34)-1,75		12,860		
	W		Součet		12,860		
102	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	16,671	187,00	3 117,48
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	W		"2.12- obvod měřen grafickým programem"				
	W		9,571-0,9		8,671		
	W		"2.16- obvod měřen grafickým programem"				
	W		4,6+1,7+1,7		8,000		
	W		Součet		16,671		
103	M	59761416	sokl-dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	55,014	33,00	1 815,46
	PP		sokl-dlažba keramická sli nutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
	W		16,671*3,3 "Přepočtené koeficientem množství"		55,014		
	W		Součet		55,014		
104	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m <sup>2</sup>	53,972	150,00	8 095,80
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
	W		"2.05-2.09"				
	W		1,74+5,09+10,79+9,55+4,42		31,590		
	W		"2.25"				
	W		14,47		14,470		
	W		"podesta"				
	W		4,6*1,72		7,912		
	W		Součet		53,972		
105	K	771574117	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,910	660,00	5 220,60
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 35 do 45 ks/m <sup>2</sup>				
	W		"2.16"				
	W		7,91		7,910		
	W		Součet		7,910		
106	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,701	500,00	4 350,50
	PP		dlažba keramická sli nutá 600x600mm (R10)				
	W		7,91*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		8,701		
	W		Součet		8,701		
107	K	771574118	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51,810	560,00	29 013,60
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malofornátových hladkých přes 45 do 50 ks/m <sup>2</sup>				
	W		"2.08-2.13"				
	W		14,61+4,51+15,52+4,06+5,29+7,82		51,810		
	W		Součet		51,810		
108	M	5976143R1	dlažba keramická sli nutá 300x300mm (R10)	m <sup>2</sup>	56,991	220,00	12 538,02
	PP		dlažba keramická sli nutá 300x300mm (R10)				
	W		51,81*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		56,991		
	W		Součet		56,991		
109	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,570	10,00	85,70
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem				
	W		Příplatek k cenám za plochu do 5 m <sup>2</sup> jednotlivě				
	W		"2.08-2.13"				
	W		4,51+4,06		8,570		
	W		Součet		8,570		
110	K	771577155	Příplatek k montáži podlah keramických do malty za lepení dvousložkovým lepidlem	m <sup>2</sup>	59,720	5,00	298,60
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo				
	W		7,91+51,81		59,720		
	W		Součet		59,720		
111	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	12,860	40,00	514,40
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	W		"2.25"				
	W		(2,34+4,315+3,05+3,015+0,55+1,34)-1,75		12,860		
	W		Součet		12,860		
112	K	771591121	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 4 mm	m	69,969	22,00	1 539,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spár, průměru 4 mm				
	WV		"2.08-2.13"				
	WV		8,477-0,7-0,7		7,077		
	WV		8,35-0,8		7,550		
	WV		"2.10"				
	WV		8,45		8,450		
	WV		-0,8*2		-1,600		
	WV		11,33		11,330		
	WV		0,8*3		2,400		
	WV		5,041		5,041		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		5,041		5,041		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		"2.11"				
	WV		8,71		8,710		
	WV		-0,8*2		-1,600		
	WV		"2.12"				
	WV		9,62		9,620		
	WV		(1)*-2		-2,000		
	WV		"2.13"				
	WV		9,26		9,260		
	WV		0,8*-3		-2,400		
	WV		4,745		4,745		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		-0,8*1		-0,800		
	WV		4,745		4,745		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		-0,8		-0,800		
	WV		Součet		69,969		
113	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	69,969	55,00	3 848,30
	PP		Instalace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou				
	WV		69,969		69,969		
	WV		Součet		69,969		
114	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	845,780	4,00	3 383,12
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
115	K	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	845,780	1,00	845,78
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D	776		Podlahy povlakové				710 647,57
116	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	478,530	39,00	18 662,67
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovností (diamantovým kotoučem)				
	WV		478,53		478,530		
	WV		Součet		478,530		
117	K	77611111R1	Broušení podkladu před montáží povlakových podlah	m2	475,990	10,00	4 759,90
	PP		Broušení podkladu před montáží povlakových podlah				
	WV		475,99		475,990		
	WV		Součet		475,990		
118	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	475,990	11,00	5 235,89
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		105,56+38,29+101,22+60,67+63,26+8,57+17,72+80,7		475,990		
	WV		Součet		475,990		
119	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	475,990	17,00	8 091,83
	PP		Příprava podkladu penetrace neředěná podlah				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		105,56+38,29+101,22+60,67+63,26+8,57+17,72+80,7		475,990		
	WV		Součet		475,990		
120	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou nevností 30 MPa tl 5 mm	m2	475,990	165,00	78 538,35
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm C30/F7 - CA20				
	WV		"viz tabulka místnosti"				
	WV		105,56+38,29+101,22+60,67+63,26+8,57+17,72+80,7		475,990		
	WV		Součet		475,990		
121	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	478,530	50,00	23 926,50
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	WV		"PVC a koberce"				
	WV		"2.01"				
	WV		18,98		18,980		
	WV		"2.03"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		30,32		30,320		
	W		"2.04"				
	W		2,66		2,660		
	W		"2.10-2.24"				
	W		19+139,79+28,41+20,62+8,85+30,56+19,54+19,59+20,30+29,72+10,52+36,84+26,08+6,03+10,72		426,570		
	W		Součet		478,530		
122	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem	m2	475,990	165,00	78 538,35
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů				
	W		"viz tabulka místnosti"				
	W		105,56+38,29+101,22+60,67+63,26+8,57+17,72+80,7		475,990		
	W		Součet		475,990		
123	M	2841106R1	linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS:≥0,30 R9	m2	523,589	650,00	340 332,85
	PP		linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS:≥0,30 R9				
	W		475,99*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		523,589		
	W		Součet		523,589		
124	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	356,993	88,00	31 415,38
	PP		Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podle svařováním za tepla				
	W		"dle realizovaných akcí 0,75 m/m2"				
	W		475,89*0,75		356,993		
	W		Součet		356,993		
125	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	338,635	30,00	10 159,05
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	W		"2.01"				
	W		(5+3,6+5+3,8)		17,600		
	W		-0,8*3		-2,400		
	W		-1,45		-1,450		
	W		"2.03"				
	W		(9,45+3,2+9,45)		22,100		
	W		-0,8*6		-4,800		
	W		-1,45		-1,450		
	W		"2.04"				
	W		(1,98+1,4+1,4)		4,780		
	W		"2.10"				
	W		(2,915+1,02+0,31+4,72+0,3+0,3+2,995+5,86)-0,8		17,620		
	W		"2.11 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		51,125		51,125		
	W		-0,8*3		-2,400		
	W		"2.12 "				
	W		(5,6+5,08+5,6+5,08)-0,8		20,560		
	W		"2.13"				
	W		(2,96+7,02+2,96+7,02)		19,960		
	W		-0,8*2		-1,600		
	W		"2.14"				
	W		(2,55+3,47+2,55+3,47)-0,8		11,240		
	W		"2.15 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		26,2-0,8		25,400		
	W		"2.16"				
	W		(2,78+7,02+2,78+7,02)-0,8		18,800		
	W		"2.17"				
	W		(2,79+7,02+2,79+7,02)-0,8		18,820		
	W		"2.18"				
	W		(2,88+7,02+2,88+7,02)-0,8		19,000		
	W		"2.19 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		25,84 -0,8		25,040		
	W		"2.20 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		13-0,8		12,200		
	W		"2.21 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		25,94-0,8		25,140		
	W		"2.22 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		26,88-0,9		25,980		
	W		"2.23"				
	W		(1,86+3,2+1,86+3,2)-0,9-0,8		8,420		
	W		"2.24"				
	W		(3,35+3,2+3,35+3,2)		13,100		
	W		-0,8*3		-2,400		
	W		-1,75		-1,750		
	W		Součet		338,635		
126	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	256,293	110,00	28 192,23
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	W		"2.01 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		70,49-1,18-(0,9*9)-(0,7*3)		59,110		
	W		"2.02 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		24,805-0,9		23,905		
	W		"2.03 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		44,52-0,9		43,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.04 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		32,180-0,9		31,280		
	VV		"2.05 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		32,910-0,9		32,010		
	VV		"2.06 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		11,69-0,9		10,790		
	VV		"2.07 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		18,581-0,9-0,8-1,75		15,131		
	VV		"2.14 - obvody měřeny grafickým programem"				
	VV		41,347-0,9		40,447		
	VV		Součet		256,293		
127	M	2841100R1	lišta soklová PVC 9,7x58mm	m	269,108	143,00	38 482,44
	PP		Hliníkový profil sříbný 70x12mm				
	VV		256,293*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		269,108		
	VV		Součet		269,108		
128	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	475,990	22,00	10 471,78
	PP		Oslatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní				
	VV		"viz tabulka místností"				
	VV		105,56+38,29+101,22+60,67+63,26+8,57+17,72+80,7		475,990		
	VV		Součet		475,990		
129	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	6 768,070	4,00	27 072,28
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodarovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
130	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	6 768,070	1,00	6 768,07
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				227 715,64
131	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	110,114	140,00	15 415,96
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených				
	VV		"výška obkladu 2,0m"				
	VV		"2.05"				
	VV		(0,8+1,98+0,95+1,03+0,15+0,95)*2		11,720		
	VV		-0,6*1,97		-1,182		
	VV		"2.06 - obvod měřen grafickým programem"				
	VV		9,08*2		18,160		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	VV		"2.07- obvod měřen grafickým programem"				
	VV		13,24*2		26,480		
	VV		-(0,6*1,97)*3		-3,546		
	VV		"wc kabinky 2 ks"				
	VV		(1,15+0,85+1,15+0,85)*2*2		16,000		
	VV		-0,6*1,97*2		-2,364		
	VV		"2.08- obvod měřen grafickým programem"				
	VV		12,541*2		25,082		
	VV		-0,6*1,97*2		-2,364		
	VV		-0,8*1,97		-1,576		
	VV		"wc kabinky 2 ks"				
	VV		(1,18+0,85+1,18+0,85)*2*2		16,240		
	VV		-0,6*1,97*2		-2,364		
	VV		"2.09"				
	VV		(1,88+2,35+1,88+2,35)*2		16,920		
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152		
	VV		Součet		110,114		
132	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	201,140	605,00	121 689,70
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		201,14		201,140		
	VV		Součet		201,140		
133	M	597610280	obkladačky keramické - dle PD	m2	221,254	275,00	60 844,85
	PP		obkladačky keramické - dle PD				
	VV		201,14		201,140		
	VV		Součet		201,140		
	VV		201,14*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		221,254		
	VV		Součet		221,254		
134	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	190,740	5,00	953,70
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		201,14		201,140		
	VV		-10,4		-10,400		
	VV		Součet		190,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	100,570	55,00	5 531,35
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch				
	VV		"předpoklad 50%"				
	VV		201,14*0,5		100,570		
	VV		Součet		100,570		
136	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	201,140	10,00	2 011,40
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		201,14		201,140		
	VV		Součet		201,140		
137	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	201,140	5,00	1 005,70
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		201,14		201,140		
	VV		Součet		201,140		
138	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	201,140	17,00	3 419,38
	PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů				
	VV		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	VV		201,14		201,140		
	VV		Součet		201,140		
139	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	120,000	40,00	4 800,00
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
	VV		2*60		120,000		
	VV		Součet		120,000		
140	K	78149514R1	Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)				
141	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2 168,720	4,00	8 674,88
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
142	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	2 168,720	1,00	2 168,72
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				150 087,51
143	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 808,600	14,00	25 320,40
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		543,47+902,352+362,778		1 808,600		
	VV		Součet		1 808,600		
144	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	544,150	18,00	9 794,70
	PP		Zakrytí nemaleovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah				
	VV		544,15		544,150		
	VV		Součet		544,150		
145	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	571,358	7,00	3 999,51
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	VV		544,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		571,358		
	VV		Součet		571,358		
146	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 656,312	15,00	24 844,68
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		362,778+771,024+178,37+344,14		1 656,312		
	VV		Součet		1 656,312		
147	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otluvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 656,312	52,00	86 128,22
	PP		Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otluvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		362,778+771,024+178,37+344,14		1 656,312		
	VV		Součet		1 656,312		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

3 - 3NP

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IC:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 667 404,75</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 667 404,75	21,00%	980 155,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 647 559,75</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
Objekt: 3 - 3NP

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací 4 667 404,75

### HSV - Práce a dodávky HSV 1 992 485,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce	573 616,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	711 582,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	372 055,23
997 - Přesun sutě	243 436,80
998 - Přesun hmot	91 794,00

### PSV - Práce a dodávky PSV 2 674 919,26

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 268,39
713 - Izolace tepelné	3 910,39
763 - Konstrukce suché výstavby	662 440,65
766 - Konstrukce truhlářské	520 642,92
767 - Konstrukce zámečnické	10 131,61
771 - Podlahy z dlaždic	68 820,44
776 - Podlahy povlakové	1 045 407,67
781 - Dokončovací práce - obklady	165 976,97
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	179 320,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
 Objekt: 3 - 3NP

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 4 667 404,75**

o HSV Práce a dodávky HSV 1 992 485,49

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 573 616,49

1	K	311235481	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na zdivci pěnu tl 380 mm	m2	11,232	1 407,00	15 803,42
	PP		Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na zdivci pěnu, pevnost cihel do P10, tl. zdivka 380 mm				
	W		"dozdění po vybourání oken"				
	W		(0,2+0,6+0,45+0,265+0,49)*2,4		4,812		
	W		(0,8*1,4)*4		4,480		
	W		0,9*1,25		1,125		
	W		"u výtahové šachty"				
	W		0,25*3,26		0,815		
	W		Součet		11,232		
2	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených P15 tloušťky 190 mm	m2	387,412	1 040,00	402 908,48
	PP		Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdivka 190 mm				
	W		"měřeno grafickým programem"				
	W		(14,1+6,92)*3,26		68,525		
	W		-(1*2,02)		-2,020		
	W		(3,22+5,6+6,6+6,6)*3,26		71,785		
	W		-(1*2,02)*2		-4,040		
	W		14,99*3,26		48,867		
	W		-(1*2,02)		-2,020		
	W		16,24*3,26*2		105,885		
	W		-(1,9*2,02)*2		-7,676		
	W		(9,43+5,73)*3,26		49,422		
	W		-(1*2,02)*2		-4,040		
	W		(14,1+5,76)*3,26		64,744		
	W		-(1*2,02)		-2,020		
	W		Součet		387,412		
3	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	4,000	250,00	1 000,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		4		4,000		
	W		Součet		4,000		
4	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	12,000	295,00	3 540,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		12		12,000		
	W		Součet		12,000		
5	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	18,000	315,00	5 670,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		17		17,000		
	W		"označní 14"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		18,000		
6	K	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	kus	1,000	392,00	392,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
7	K	317168026	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2250 mm	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2250 mm				
	W		"viz tabulka překladů"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	7,000	380,00	2 660,00
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm				
	WV		"viz tabulka překladů"				
	WV		7		7,000		
	WV		Součet		7,000		
9	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,231	9 000,00	2 079,00
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm				
10	M	13010720	ocel profilová IPN 180 jakost 11 375	t	0,231	48 000,00	11 088,00
	PP		ocel profilová IPN 180 jakost 11 375				
	WV		231,264*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,231		
	WV		Součet		0,231		
11	K	317998132	Teplná izolace mezi překlady v 24 cm XPS tl do 70 mm	m	25,750	85,00	2 188,75
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z extrudovaného polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm				
	WV		1,25*7		8,750		
	WV		1*17		17,000		
	WV		Součet		25,750		
12	K	342244241	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 115 mm	m2	80,511	712,00	57 323,83
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm				
	WV		"měřeno grafickým programem"				
	WV		(9,635+0,25)*3,26		32,225		
	WV		-(1*2,02)		-2,020		
	WV		-(0,9*2,02)*2		-3,636		
	WV		2,002*3,26		6,527		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		2,002*3,26		6,527		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		3,426*3,26		11,169		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		1,295*3,26		4,222		
	WV		1,962*3,26		6,396		
	WV		-(0,8*2,02)		-1,616		
	WV		3,277*3,26		10,683		
	WV		-(0,8*2,02)*2		-3,232		
	WV		0,937*3,26		3,055		
	WV		(3,305+1,81)*3,26		16,675		
	WV		Součet		80,511		
13	K	342244251	Příčka z cihel broušených na zdici PUR pěnu tloušťky 140 mm	m2	50,628	780,00	39 489,84
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdici PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	WV		"měřeno grafickým programem"				
	WV		(1,94+0,26+3,46)*3,26		18,452		
	WV		(2,225+1,98+2,225+3,44)*3,26		32,176		
	WV		Součet		50,628		
14	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	159,027	95,00	15 107,57
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm				
	WV		38,48+(6,93*3)+16,24+9,43+5,71+23,3+5,72+3,305+1,81+2,5		159,027		
	WV		+5,4+6,124+2,25+2,25+6,457+3,427+3,427+0,95+1,457				
	WV		Součet		159,027		
15	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	97,800	130,00	12 714,00
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné				
	WV		3,26*30		97,800		
	WV		Součet		97,800		
16	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,224	900,00	1 101,60
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stěny do 200 mm				
	WV		3,4*0,18*2		1,224		
	WV		Součet		1,224		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				711 582,97
17	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	740,836	26,00	19 261,79
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů				
18	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítká hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	740,836	180,00	133 350,84
	PP		Omítká sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných				
19	K	611341391	Příplatek k sádrové omítkě vnitřních stropů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	740,836	12,00	8 890,06
	PP		Omítká sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů				
20	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	1 390,490	26,00	36 152,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
21	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	414,445	185,00	76 672,33
	PP		Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vllačením do tmelu stěn				
22	K	612181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	414,445	180,00	74 600,10
	PP		Sádrová stěrka vnitřních povrchů tloušťky do 3 mm bez penetrace, včetně následného přebroušení svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodištích				
23	K	612315413	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	414,445	45,00	18 650,03
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%				
24	K	612341131	Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	976,044	110,00	107 364,84
	PP		Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	VV		976,044		976,044		
	VV		Součet		976,044		
25	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	976,044	180,00	175 687,92
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
26	K	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	976,044	15,00	14 640,66
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn				
27	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	10,730	48,00	515,04
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
28	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	10,730	665,00	7 135,45
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
29	M	28375939	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm	m2	11,266	205,00	2 309,53
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 120mm				
	VV		10,72951*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,266		
	VV		Součet		11,266		
30	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	10,730	48,00	515,04
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu				
	VV		10,73		10,730		
	VV		Součet		10,730		
31	K	622251106	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek	m2	10,730	40,00	429,20
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití šroubovacích hmoždinek				
	VV		10,73		10,730		
	VV		Součet		10,730		
32	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	10,730	340,00	3 648,20
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganizmům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	VV		10,73		10,730		
	VV		Součet		10,730		
33	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,616	6 200,00	16 219,20
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20				
	VV		(14,48+4,51+15,52+11,78+6,03)*0,05		2,616		
	VV		Součet		2,616		
34	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,877	6 000,00	11 262,00
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		"150"				
	VV		(6,6+5,6+5,6+6,92+2,6+0,1+5,6+6,37+2,6+5,82+3,1+9,15+5,82+0,9+0,34+0,23+0,34+0,81+0,34+3,2+9,1+5,92+3+4,79+0,61+0,3+2,35+6,25+3,37)*0,15*0,1		1,616		
	VV		"zděný kastlík"				
	VV		(1,1+0,4+1,1+0,4)*0,15*0,1		0,045		
	VV		"50"				
	VV		(1,235+2,7)*0,05*0,1		0,020		
	VV		(1,15*3,2)*2*0,05*0,1		0,037		
	VV		(1,235+1,8)*0,05*0,1		0,015		
	VV		(1,15*3,2)*0,05*0,1		0,018		
	VV		"plynosilikát 150"				
	VV		(0,52+0,33)*2*0,15*0,1		0,026		
	VV		6,67*0,15*0,1		0,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		1,877		
35	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	2,616	500,00	1 308,00
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm		2,616		
	WV		(14,48+4,51+15,52+11,78+6,03)*0,05		2,616		
	WV		Součet		2,616		
36	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,099	30 000,00	2 970,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	WV		98,71417*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,099		
	WV		Součet		0,099		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				372 055,23
37	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	729,080	85,00	61 971,80
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m		729,080		
	WV		729,08		729,080		
	WV		Součet		729,080		
38	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	729,080	80,00	58 326,40
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, svléh výšky podlaží do 4 m.		729,080		
	WV		729,08		729,080		
	WV		Součet		729,080		
39	K	952909000R01	Vykližení bouraných a upravovaných částí objektu	m2	729,080	8,00	5 832,64
	PP		Vykližení bouraných a upravovaných částí objektu. Jedná se o likvidaci zbytkového zařízení - 10 stolů, 12 židlí, 6 skříní 400x800x2000mm.				
	WV		"dle podlahové plochy"		729,080		
	WV		729,080		729,080		
	WV		Součet		729,080		
40	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	342,346	105,00	35 946,33
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	WV		"měřeno grafickým programem"				
	WV		(6,6*3,26)-(3,9*1,45)		15,881		
	WV		(5,6*3,26)-(0,8*1,97)		16,880		
	WV		(5,6*3,26)		18,256		
	WV		(6,92*3,26)		22,559		
	WV		(2,6+0,1+5,6)*3,26		27,058		
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		(6,37*3,26)		20,766		
	WV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	WV		(2,6*3,26)		8,476		
	WV		5,82*3,26		18,973		
	WV		(3,1*3,26)-(1,8*1,97)		6,560		
	WV		(9,15*3,26)-((0,8*1,97)*2)		26,677		
	WV		(5,82*3,26)		18,973		
	WV		(0,9+0,34+0,23+0,34+0,81+0,34)*3,26		9,650		
	WV		(3,2*3,26)*2		20,864		
	WV		-(1,45*1,97)*2		-5,713		
	WV		(9,1*3,26)		29,666		
	WV		-(0,8*1,97)*3		-4,728		
	WV		(5,92*3,26)		19,299		
	WV		-(0,8*1,97)		-1,576		
	WV		-(2*1,45)		-2,900		
	WV		(3*3,26)		9,780		
	WV		(4,79*3,26)		15,615		
	WV		(0,61+0,3)*3,26		2,967		
	WV		(2,35*3,26)*2		15,322		
	WV		-(0,6*1,97)		-1,182		
	WV		(6,25*3,26)		20,375		
	WV		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	WV		(3,37*3,26)		10,986		
	WV		"zděný kastlík"				
	WV		(1,1+0,4+1,1+0,4)*3,26		9,780		
	WV		Součet		342,346		
41	K	962031135	Bourání příček z tvárníc nebo příčkových tl do 50 mm	m2	27,852	82,00	2 283,86
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z tvárníc nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 50 mm				
	WV		"WC kabinky 3.06"				
	WV		(1,235+2,7)*3,26		12,828		
	WV		-(0,6*1,97)*3		-3,546		
	WV		(1,15*3,2)*2		7,360		
	WV		"WC kabinky 3.07"				
	WV		(1,235+1,8)*3,26		9,894		
	WV		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	WV		(1,15*3,2)		3,680		
	WV		Součet		27,852		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	962032230	<b>Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m<sup>3</sup></b> Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,763	800,00	610,40
	PP						
	W		0,4*0,575*2,55		0,587		
	W		0,12*0,575*2,55		0,176		
	W		Součet		0,763		
43	K	962032314	<b>Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu</b> Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc pilířů cihelných průřezu do 0,36 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,082	800,00	1 665,60
	PP						
	W		(0,52*0,7)*3,26		1,187		
	W		(0,98*0,28)*3,26		0,895		
	W		Součet		2,082		
44	K	962081131	<b>Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm</b> Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárníc, tl do 100 mm	m <sup>2</sup>	1,440	110,00	158,40
	PP		"luxfery nad dveřmi 12ks"				
	W		(0,2*0,2)*12*3		1,440		
	W		Součet		1,440		
45	K	962086111	<b>Bourání příček z plynosilikátu tl do 150 mm</b> Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů z plynosilikátu, sporexu a ostatních nepálených zdících materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m <sup>3</sup> , tl do 150 mm	m <sup>2</sup>	21,231	100,00	2 123,10
	PP		"kastlík"				
	W		(0,52+0,33)*2*3,26		5,542		
	W		"příčka"				
	W		6,67*3,2		21,344		
	W		-(3,9*1,45)		-5,655		
	W		Součet		21,231		
46	K	965043341	<b>Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m<sup>2</sup></b> Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,753	1 800,00	8 555,40
	PP						
	W		(1,95+4,65+10,57+9,88+4,58)*0,1		3,163		
	W		"bourání pod nové příčky"				
	W		159,027*0,2*0,05		1,590		
	W		Součet		4,753		
47	K	965049111	<b>Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm</b> Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl do 100 mm	m <sup>3</sup>	4,753	750,00	3 564,75
	PP						
	W		(1,95+4,65+10,57+9,88+4,58)*0,1		3,163		
	W		"bourání pod nové příčky"				
	W		159,027*0,2*0,05		1,590		
	W		Součet		4,753		
48	K	966080103	<b>Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 120 mm</b> Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z polystyrenových desek, tloušťky přes 60 do 120 mm	m <sup>2</sup>	1,326	320,00	424,32
	PP						
	W		0,4*2,55		1,020		
	W		0,12*2,55		0,306		
	W		Součet		1,326		
49	K	968072455	<b>Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m<sup>2</sup></b> Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,595	150,00	3 989,25
	PP						
	W		(0,6*1,97)*6		7,092		
	W		(0,8*1,97)*9		14,184		
	W		(0,9*1,97)*3		5,319		
	W		Součet		26,595		
50	K	968072456	<b>Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m<sup>2</sup></b> Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,259	280,00	2 592,52
	PP						
	W		(1,45*1,97)*2		5,713		
	W		(1,8*1,97)		3,546		
	W		Součet		9,259		
51	K	975022341	<b>Podchycení nadzákladového zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m</b> Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou v podchycení do 3 m, př tl. zdiva přes 450 do 600 mm a délce podchycení do 3 m	m	2,920	1 250,00	3 650,00
	PP						
	W		2,4+0,4+0,12		2,920		
	W		Součet		2,920		
52	K	977312111	<b>Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm</b> Rezáni stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky do 50 mm	m	318,054	90,00	28 624,86
	PP						
	W		38,48+(6,93*3)+16,24+9,43+5,71+23,3+5,72+3,305+1,81+2,5+5,4+6,124+2,25+2,25+6,457+3,427+3,427+0,95+1,457		159,027		
	W		Součet		159,027		
	W		159,027*2 "Přepočtené koeficientem množství"		318,054		
	W		Součet		318,054		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 % Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 % "viz tabulka místností"	m2	719,260	88,00	63 294,88
	PP						
	VV				719,260		
	VV				719,260		
	VV		Součet				
54	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	782,858	42,00	32 880,04
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar. s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		(342,346+27,852+21,231)*2		782,858		
	VV		Součet		782,858		
55	K	97801R0002	D+M vybavení místnosti 3.03 Reditelna a 3.04 Sborovna	kpl	1,000	40 250,00	40 250,00
	PP		D+M vybavení místností 3.03 Reditelna a 3.04 Sborovna - Kuchyňská linka 3m a 1,71 m, obě včetně spojebitů - viz. D.1.1.b.24 Výpis ostatních výrobků - tabulka III				
56	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	145,816	105,00	15 310,68
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm				
	VV		"předpoklad do 20%"				
	VV		729,08*0,2		145,816		
	VV		Součet		145,816		
	D	997	Přesun sutě				243 436,80
57	K	997013212	Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	192,640	220,00	42 380,80
	PP		Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m				
58	K	997013219	Příplatek k vnitřnostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10	t	192,640	50,00	9 632,00
	PP		Vnitřnostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
59	K	997013311	Montáž a demontáž shozu sutí v do 10 m	m	8,000	460,00	3 680,00
	PP		Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
60	K	997013321	Příplatek k shozu sutí v do 10 m za první a ZKD den použití	m	480,000	50,00	24 000,00
	PP		Doprava sutí shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3311				
	VV		8*60		480,000		
	VV		Součet		480,000		
61	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	192,640	280,00	53 939,20
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 852,800	12,00	46 233,60
	PP		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				
	VV		192,64*20 "Přepočtené koeficientem množství		3 852,800		
	VV		Součet		3 852,800		
63	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	192,640	330,00	63 571,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	998	Přesun hmot				91 794,00
64	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	152,990	480,00	73 435,20
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
65	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	152,990	120,00	18 358,80
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 674 919,26
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 268,39
66	K	711413111	Izolace proti vodě za studena vodorovná těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičné emulze	m2	49,241	350,00	17 234,35
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou				



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		8,701+40,54		49,241		
	VV		Součet		49,241		
67	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	172,340	4,00	689,36
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
68	K	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	172,340	2,00	344,68
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	713	Izolace tepelné				3 910,39
69	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi pásy dílci deskami 1 vrstva	m2	48,450	30,00	1 453,50
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		"tabulka skladeb P6"				
	VV		48,45		48,450		
	VV		Součet		48,450		
70	M	28375889	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 20mm	m2	49,419	46,00	2 273,27
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 20mm				
	VV		48,45*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		49,419		
	VV		Součet		49,419		
71	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	27,270	4,00	109,08
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
72	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	37,270	2,00	74,54
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				662 440,65
73	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojitě	m2	6,703	275,00	1 843,33
	PP		Demontáž příček ze sádkokartonových tl. desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojitě				
	VV		2,6*3,26		8,476		
	VV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	VV		Součet		6,703		
74	K	7631317R01	Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní	m2	414,190	132,00	54 673,08
	PP		Příplatek k akustickému podhledu za provedení dvou výškových úrovní				
	VV		414,19		414,190		
	VV		Součet		414,190		
75	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	160,480	308,00	49 427,84
	PP		Montáž sádkokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné				
	VV		"viz tabulka místnosti"				
	VV		"3.03 a 3.04"				
	VV		22,44+39		61,440		
	VV		"3.07-3.12"				
	VV		32,01+21,03+14,48+4,51+15,52+11,49		99,040		
	VV		Součet		160,480		
76	M	59030571	podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm	m2	168,504	418,00	70 434,67
	PP		podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm				
	VV		160,48*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		168,504		
	VV		Součet		168,504		
77	K	76313510R1	Montáž SDK AKUSTICKEHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci	m2	414,190	330,00	136 682,70
	PP		Montáž SDK AKUSTICKEHO kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci				
	VV		"viz tabulka místnosti"				
	VV		"3.02"				
	VV		97,62		97,620		
	VV		"3.05"				
	VV		103,6		103,600		
	VV		"3.06"				
	VV		132,25		132,250		
	VV		"3.14"				
	VV		80,72		80,720		
	VV		Součet		414,190		
78	M	5903053R1	Dodávka rastrového akustického minerálního podhledu 600/600 mm, tl. 15 mm v m. 3.02, 3.05, 3.06 a m.3.14, dle PD a akustické studie	m2	434,900	704,00	306 169,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Tato položka obsahuje z kalkulované řešení obsažené v akustické studii analogicky dle typu místnosti, akustická studie určuje poměry kalkulovaných referenčních materiálů i jejich referenční parametry. Obsahem položky je i posouzení doby dozvuku pro konkrétní vybrané výrobky uvažované zholovitelem.				
	VV		414,19*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		434,900		
	VV		Součet		434,900		
79	K	763164511	SDK obklad kčf tvaru L š do 0,4 m desky 1xA 12,5	m	26,080	500,00	13 040,00
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm				
	VV		"obklad instalací apod"				
	VV		3,26*8		26,080		
	VV		Součet		26,080		
80	K	76316471R1	SDK obklad kčf š do 0,8 m desky 1xA 12,5 (kastlíky)	m	24,460	572,00	13 991,12
	PP		SDK obklad kčf š do 0,8 m desky 1xA 12,5 (kastlíky)				
	VV		"3.01"				
	VV		3,2		3,200		
	VV		"3.03"				
	VV		3,22		3,220		
	VV		"3.04"				
	VV		5,6		5,600		
	VV		"3.06"				
	VV		12,44		12,440		
	VV		Součet		24,460		
81	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	8 089,150	1,50	12 133,73
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
82	K	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	8 089,150	0,50	4 044,58
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenosti do 100 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				520 642,92
83	K	766621R001	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T1/P (1800x1970mm) včetně D+M zárubně!	kus	1,000	10 710,00	10 710,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T1/P				
	VV		"3NP"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
84	K	766621R004	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm) včetně D+M	kus	8,000	8 477,00	67 816,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T4/P a T4/L (900x1970mm)				
	VV		"3NP"				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
85	K	766621R006	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm) včetně D+M	kus	2,000	8 477,00	16 954,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T6/L a T6/P (800x1970mm)				
	VV		"3NP"				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
86	K	766621R007	D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm) včetně D+M	kus	9,000	8 477,00	76 293,00
	PP		D+M interiérových dveří viz tabulka truhlářských výrobků - T7/L a T7/P (700x1970mm)				
	VV		"3NP"				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
87	K	766621R008	D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E	m	77,450	4 060,00	314 447,00
	PP		D+M zakrytí otopného tělesa - viz DETAIL E				
	VV		"3NP"				
	VV		14,1+3,22+5,6+14,99+8,1+14,1+3,66+5,58+8,1		77,450		
	VV		Součet		77,450		
88	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	18,000	40,00	720,00
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
89	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
90	K	76669191R1	Demontáž dřevěného stupínu včetně rektifikačních stojek	m2	13,840	80,00	1 107,20
	PP		Demontáž dřevěného stupínu včetně rektifikačních stojek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		6,92*2		13,840		
	W		Součet		13,840		
91	K	76669191R2	<b>Demontáž dřevěného schodiště</b>	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Demontáž dřevěného schodiště				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
92	K	998766202	<b>Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m</b>	%	4 907,620	5,00	24 538,10
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
93	K	998766292	<b>Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m</b>	%	4 907,620	1,00	4 907,62
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				10 131,61
94	K	767161811	<b>Demontáž zábradlí rovného rozebiratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti</b>	m	5,940	225,00	1 336,50
	PP		Demontáž zábradlí do suti rovného rozebiratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg				
	W		"3,16"				
	W		(0,13+1,32+0,13)*2		3,160		
	W		(0,13+2,52+0,13)		2,780		
	W		Součet		5,940		
95	K	767161R01	<b>Ruční výsuvný hliníkový žebřík - 2x9 příček (Pracovní výška max 5,15m) - viz prvek Z3</b>	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
	PP		Ruční výsuvný hliníkový žebřík - 2x9 příček (Pracovní výška max 5,15m) - viz prvek Z3				
	W		"Z3"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
96	K	998767202	<b>Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m</b>	%	98,370	2,00	196,74
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
97	K	998767292	<b>Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m</b>	%	98,370	1,00	98,37
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				68 820,44
98	K	771111011	<b>Vysátí podkladu před pokládkou dlažby</b>	m2	49,241	8,00	393,93
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	W		8,701+40,54		49,241		
	W		Součet		49,241		
99	K	771121011	<b>Nátěr penetrační na podlahu</b>	m2	49,241	17,00	837,10
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	W		8,701+40,54		49,241		
	W		Součet		49,241		
100	K	771121015	<b>Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu</b>	m2	49,241	71,00	3 496,11
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu				
	W		8,701+40,54		49,241		
	W		Součet		49,241		
101	K	771151021	<b>Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm</b>	m2	49,241	130,00	6 401,33
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm				
	W		8,701+40,54		49,241		
	W		Součet		49,241		
102	K	771474112	<b>Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm</b>	m	17,365	50,00	868,25
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
	W		"3,13 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		10,265-0,9		9,365		
	W		"3,16 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		4,8+1,7+1,7		8,000		
	W		Součet		17,365		
103	M	59761416	<b>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm</b>	kus	57,305	33,00	1 891,07
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
	W		17,365*3,3 *Přepočtené koeficientem množství		57,305		
	W		Součet		57,305		
104	K	771573810	<b>Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených</b>	m2	31,630	150,00	4 744,50
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
	W		"3,04- 3,08"				
	W		1,95+4,65+10,57+9,88+4,58		31,630		
	W		Součet		31,630		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	771574117	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 45 ks/m2	m2	7,910	660,00	5 220,60
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2				
	VV		"3.16"				
	VV		7,91		7,910		
	VV		Součet		7,910		
106	M	59761003	dlažba keramická slinutá 600x600mm (R10)	m2	8,701	500,00	4 350,50
	PP		dlažba keramická slinutá 600x600mm (R10)				
	VV		7,91*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		8,701		
	VV		Součet		8,701		
107	K	771574118	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	40,540	560,00	22 702,40
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 45 do 50 ks/m2				
	VV		"3.09-11"				
	VV		14,48+4,51+15,52		34,510		
	VV		"3.13"				
	VV		6,03		6,030		
	VV		Součet		40,540		
108	M	5976143R1	dlažba keramická slinutá 300x300mm (R10)	m2	44,594	220,00	9 810,68
	PP		dlažba keramická slinutá 300x300mm (R10)				
	VV		40,54*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		44,594		
	VV		Součet		44,594		
109	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,510	10,00	45,10
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednolitě				
	VV		4,51		4,510		
	VV		Součet		4,510		
110	K	771577155	Příplatek k montáži podlah keramických do malty za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	49,241	5,00	246,21
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo				
	VV		8,701+40,54		49,241		
	VV		Součet		49,241		
111	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	17,365	40,00	694,60
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	VV		"3.13 - obvod měřen grafickým programem"				
	VV		10,265-0,9		9,365		
	VV		"3.16- obvod měřen grafickým programem"				
	VV		4,6+1,7+1,7		8,000		
	VV		Součet		17,365		
112	K	771591121	Podlahy separační provazec do pružných spar průměru 4 mm	m	49,882	22,00	1 097,40
	PP		Podlahy - dokončovací práce separační provazec do pružných spar, průměru 4 mm				
	VV		"3.09"				
	VV		2,237+1,365+0,25+2,002		5,854		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		1,98+2,02+2,02		6,020		
	VV		-0,8*4		-3,200		
	VV		2,02+1,307+1,307+1,307		5,941		
	VV		1,34		1,340		
	VV		-0,8*1		-0,800		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		3,44+0,95+3,44+0,95		8,780		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		"3.10"				
	VV		8,41		8,410		
	VV		-1		-1,000		
	VV		"3.11"				
	VV		8,425		8,425		
	VV		-0,8*2		-1,600		
	VV		11,267		11,267		
	VV		-0,8*3		-2,400		
	VV		5,02		5,020		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		5,025		5,025		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		Součet		49,882		
113	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	49,882	55,00	2 743,51
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou				
	VV		49,882		49,882		
	VV		Součet		49,882		
114	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	655,430	4,00	2 621,72
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	655,430	1,00	655,43
	PP						
	D	776	Podlahy povlakové				1 045 407,67
116	K	776111117	Broušení slávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem Příprava podkladu broušení podlah slávajícího podkladu pro odstranění nerovnosti (diamantovým kotoučem)	m2	687,620	39,00	26 817,18
	PP						
	VV		687,62		687,620		
	VV		Součet		687,620		
117	K	77611111R1	Broušení podkladu před montáží povlakových podlah	m2	672,860	10,00	6 728,60
	PP		Broušení podkladu před montáží povlakových podlah				
	VV		672,86		672,860		
	VV		Součet		672,860		
118	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	672,860	11,00	7 401,46
	PP		Příprava podkladu vysáti podlah				
	VV		672,860		672,860		
	VV		Součet		672,860		
119	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah nefeděná	m2	672,860	17,00	11 438,62
	PP		Příprava podkladu penetrace nefeděná podlah				
	VV		672,86		672,860		
	VV		Součet		672,860		
120	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm C30/F7 - CA20	m2	672,860	165,00	111 021,90
	PP						
	VV		672,86		672,860		
	VV		Součet		672,860		
121	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	687,620	120,00	82 514,40
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	VV		"PVC a Koberce"				
	VV		"3.01-3.03"				
	VV		20,68+12,66+2,73		36,070		
	VV		"3.09-3.19"				
	VV		271,86+8,63+8,3+42,3+133,39+8,11+55,55+60,16+9,13+36,5		651,550		
	VV		6+17,56				
	VV		Součet		687,620		
122	K	776251311	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) 2-složkovým lepidlem Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením 2-složkovým lepidlem z pásů "viz tabulka místností"	m2	672,860	165,00	111 021,90
	PP						
	VV		80,72+11,78+21,32+32,01+136,26+103,6+39+22,44+97,62+1		672,860		
	VV		28,11				
	VV		Součet		672,860		
123	M	2841106R1	linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS:≥0,30 R9 linoleum přírodní (marmoleum) tl 2,5mm, homtonost 3000g/m2, hořlavost Cfl S1, kročejový útlum 6dB, protiskluznost DS:≥0,30 R9	m2	740,146	650,00	481 094,90
	PP						
	VV		672,86*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		740,146		
	VV		Součet		740,146		
124	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) spoj podlah svařováním za tepla "dle realizovaných akcí 0,75 m/m2"	m	504,645	88,00	44 408,76
	PP						
	VV		672,86*0,75		504,645		
	VV		Součet		504,645		
125	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	324,084	30,00	9 722,52
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		"3.01"				
	VV		(5,6+3,2+5,6)-(1,45*2)		11,500		
	VV		"3.02"				
	VV		(3,885+3,2+1,835+3,2)-0,8-1,45		9,870		
	VV		"3.03"				
	VV		1,45+2,05+1,4		4,900		
	VV		"3.09 - obvod měřen grafickým programem"				
	VV		72,83-(0,8*3)		70,430		
	VV		(0,4*4)*3		4,800		
	VV		"3.10"				
	VV		(3+2,89+3+2,89)-0,8		10,980		
	VV		"3.11"				
	VV		(3+2,83+0,3+3+2,83)-0,8		11,160		
	VV		"3.12"				
	VV		(6,04+7,02+6,04+7,02)-0,8		25,320		
	VV		"3.13 - obvod měřen grafickým programem"				
	VV		54,44		54,440		
	VV		-0,8*2		-1,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-1,45		-1,450		
	W		-1,8		-1,800		
	W		"3.14"				
	W		(2,6+2,97+2,6+2,97)		11,140		
	W		-0,9*3		-2,700		
	W		-1,8		-1,800		
	W		"3.15"				
	W		(8,3+6,67+8,3+6,67)-0,9		29,040		
	W		"3.16- obvod měřen grafickým programem"				
	W		37,89-0,9		36,990		
	W		"3.17"				
	W		(2,6+3,475+2,6+3,475)-0,9		11,250		
	W		"3.18- obvod měřen grafickým programem"				
	W		25,18-0,8		24,380		
	W		"3.19- obvod měřen grafickým programem"				
	W		18,034-0,8		17,234		
	W		Součet		324,084		
126	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	349,588	110,00	38 454,68
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	W		"3.01 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		84,56-1,59-1,8-(0,9*9)-(0,8*2)-(0,7*2)		70,070		
	W		"3.02 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		43,34-0,9		42,440		
	W		"3.03 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		20,29-0,9		19,380		
	W		"3.04 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		25,03-0,9		24,130		
	W		"3.05 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		45,15-0,9		44,250		
	W		"3.06 - obvody měřeny grafickým programem"				
	W		49,72-1,8		47,920		
	W		0,4*4*2		3,200		
	W		"3.07- obvody měřeny grafickým programem"				
	W		10,100 0,0		10,100		
	W		"3.08- obvody měřeny grafickým programem"				
	W		19,35-0,9		18,450		
	W		"3.12- obvody měřeny grafickým programem"				
	W		17,73-0,8		16,930		
	W		"3.14- obvody měřeny grafickým programem"				
	W		41,383-0,9		40,483		
	W		Součet		349,588		
127	M	2841100R1	Hliníkový profil stříbrný 70x12mm	m	367,067	143,00	52 490,58
	PP		Hliníkový profil stříbrný 70x12mm				
	W		349,588*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		367,067		
	W		Součet		367,067		
128	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mode	m2	672,860	22,00	14 802,92
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní				
	W		672,860		672,860		
	W		Součet		672,860		
129	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	9 497,850	4,00	37 991,40
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
130	K	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	9 497,850	1,00	9 497,85
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
D	781		Dokončovací práce - obklady				165 976,97
131	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	101,044	140,00	14 146,16
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených				
	W		"výška obkladu 2.0m"				
	W		"3.04"				
	W		(2,05+0,95+2,05+0,95)*2		12,000		
	W		-0,6*1,97		-1,182		
	W		"3.05 - obvod měřen grafickým programem"				
	W		8,88*2		17,760		
	W		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	W		-(0,6*1,97)		-1,182		
	W		"3.06- obvod měřen grafickým programem"				
	W		13,14*2		26,280		
	W		-(0,8*1,97)		-1,576		
	W		-(0,6*1,97)*3		-3,546		
	W		"wc kabiny"				
	W		4*2*3		24,000		
	W		-(0,6*1,97)*3		-3,546		
	W		"3.07- obvod měřen grafickým programem"				
	W		12,64*2		25,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-(0,8*1,97)		-1,576		
	W		-(0,6*1,97)*2		-2,364		
	W		"3 08"				
	W		(1,95+2,3+1,95+2,3)*2		17,000		
	W		-(0,8*1,97)*2		-3,152		
	W		Součet		101,044		
132	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	144,780	605,00	87 591,90
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem				
	W		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
133	M	597610280	obkládačky keramické - dle PD	m2	159,258	275,00	43 795,95
	PP		obkládačky keramické - dle PD				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
	W		144,78*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		159,258		
	W		Součet		159,258		
134	K	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	144,780	5,00	723,90
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2				
	W		"plocha viz č. výkresu D1.1.b.25"				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
135	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	72,390	55,00	3 981,45
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch				
	W		"předpoklad 50%"				
	W		144,78/2		72,390		
	W		Součet		72,390		
136	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	144,780	10,00	1 447,80
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
137	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým	m2	144,780	5,00	723,90
	PP		Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem dvousložkovým				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
138	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	144,780	17,00	2 461,26
	PP		Penetrace podkladu vnitřních obkladů				
	W		144,78		144,780		
	W		Součet		144,780		
139	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	80,000	40,00	3 200,00
	PP		Spárování vnitřních obkladů silikonem				
	W		2*40		80,000		
	W		Součet		80,000		
140	K	78149514R1	Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)	kpl	1,000	1,00	1,00
	PP		Příplatek za zvýšený počet průniku obkladem (zásuvky vypínače apod)				
141	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 580,730	4,00	6 322,92
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
142	K	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	1 580,730	1,00	1 580,73
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				179 320,22
143	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 961,627	14,00	27 462,78
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m				
144	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	750,952	18,00	13 517,14
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah				
145	M	58124842	fólie pro mališské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	788,500	7,00	5 519,50
	PP		fólie pro mališské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	W		750,9524*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		788,500		
	W		Součet		788,500		
146	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 982,400	15,00	29 736,00
	PP		Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
147	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 982,400	52,00	103 084,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
EP			Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m				



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

4 - Výměna vnějších výplní otvorů

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 925 178,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 925 178,04	21,00%	614 287,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 539 465,43**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **4 - Výměna vnějších výplní otvorů**

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 2 925 178,04**

**HSV - Práce a dodávky HSV 784 892,36**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 467 406,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 274 827,12

997 - Přesun sutě 39 770,76

998 - Přesun hmot 2 888,40

**PSV - Práce a dodávky PSV 2 140 285,68**

764 - Konstrukce klempířské 86 985,90

766 - Konstrukce truhlářské 2 041 585,82

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 10 901,64

787 - Dokončovací práce - zasklívání 812,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

4 - Výměna vnějších výplní otvorů

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

2 925 178,04

D HSV Práce a dodávky HSV 784 892,36

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 467 406,08

1	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	209,647	55,00	11 530,59
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omlaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn				
	VV		209,647		209,647		
	VV		Součet		209,647		
2	K	612345301	Sádrová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	209,647	700,00	146 752,90
	PP		Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL1"				
	VV		(2,4+2,4+2,4)*41		295,200		
	VV		"PL2"				
	VV		(2,4+1,2+2,4)*17		102,000		
	VV		"PL3"				
	VV		(2,4+1,11+2,4)*1		5,910		
	VV		"PL4"				
	VV		(1+0,8+1)*14		39,200		
	VV		"PL5"				
	VV		(0,6+3,2+0,6)*2		8,800		
	VV		"PL6"				
	VV		(2,2+3,2+2,2)*1		7,600		
	VV		"PL7"				
	VV		(3,16+3,2+3,16)*1		9,520		
	VV		"PL8/P"				
	VV		(3,15+2,4+3,15)		8,700		
	VV		"PL9/P"				
	VV		(2,215+1,45+2,215)		5,880		
	VV		"PL10/L"				
	VV		(1,97+0,8+1,97)		4,740		
	VV		Součet		487,550		
	VV		487,55*0,43 "Přepočtené koeficientem množství"		209,647		
	VV		Součet		209,647		
3	K	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2	146,265	48,00	7 020,72
	PP		Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně				
	VV		"zapravení oken exteriér"				
	VV		146,265		146,265		
	VV		Součet		146,265		
4	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	146,265	300,00	43 879,50
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtažením do tmelu stěn				
	VV		"zapravení oken exteriér"				
	VV		146,265		146,265		
	VV		Součet		146,265		
5	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	487,550	24,00	11 701,20
	PP		Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou				
	VV		"interier"				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL1"				
	VV		(2,4+2,4+2,4)*41		295,200		
	VV		"PL2"				
	VV		(2,4+1,2+2,4)*17		102,000		
	VV		"PL3"				
	VV		(2,4+1,11+2,4)*1		5,910		
	VV		"PL4"				
	VV		(1+0,8+1)*14		39,200		
	VV		"PL5"				
	VV		(0,6+3,2+0,6)*2		8,800		
	VV		"PL6"				
	VV		(2,2+3,2+2,2)*1		7,600		
	VV		"PL7"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,16+3,2+3,18)*1		9,520		
	VV		"PL8/P"				
	VV		(3,15+2,4+3,15)		8,700		
	VV		"PL9/P"				
	VV		(2,215+1,45+2,215)		5,880		
	VV		"PL10/L"				
	VV		(1,97+0,8+1,97)		4,740		
	VV		Součet		487,550		
6	M	59051478	líšta profil ochranný rohový PVC	m	511,928	25,00	12 798,20
	PP		líšta profil ochranný rohový PVC				
	VV		487,55		487,550		
	VV		Součet		487,550		
	VV		487,55*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		511,928		
	VV		Součet		511,928		
7	K	622143004	Montáž omytkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	975,100	24,00	23 402,40
	PP		Montáž omytkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem				
	VV		"interiér"				
	VV		487,55		487,550		
	VV		"exteriér"				
	VV		487,55		487,550		
	VV		Součet		975,100		
8	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	1 023,855	46,00	47 097,33
	PP		profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m				
	VV		975,1		975,100		
	VV		Součet		975,100		
	VV		975,1*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 023,855		
	VV		Součet		1 023,855		
9	K	62214300R1	D+M PVC úhelníku viz D.1.1.b.20	m	487,550	85,00	41 441,75
	PP		D+M PVC úhelníku viz D.1.1.b.20				
	VV		"interiér"				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL1"				
	VV		(2,4+2,4+2,4)*41		295,200		
	VV		"PL2"				
	VV		(2,4+1,2+2,4)*17		102,000		
	VV		"PL3"				
	VV		(2,4+1,11+2,4)*1		5,910		
	VV		"PL4"				
	VV		(1+0,8+1)*14		39,200		
	VV		"PL5"				
	VV		(0,6+3,2+0,6)*2		8,800		
	VV		"PL6"				
	VV		(2,2+3,2+2,2)*1		7,600		
	VV		"PL7"				
	VV		(3,16+3,2+3,16)*1		9,520		
	VV		"PL8/P"				
	VV		(3,15+2,4+3,15)		8,700		
	VV		"PL9/P"				
	VV		(2,215+1,45+2,215)		5,880		
	VV		"PL10/L"				
	VV		(1,97+0,8+1,97)		4,740		
	VV		Součet		487,550		
10	K	62222120R1	Zateplení pod parapety polystyren XPS tl.30mm (včetně dodání izolantu)	m	142,670	287,00	40 946,29
	PP		Zateplení pod parapety polystyren XPS tl.30mm				
	VV		142,67		142,670		
	VV		Součet		142,670		
11	K	622532021	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	146,265	330,00	48 267,45
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	VV		"zapravení oken exteriér"				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL1"				
	VV		(2,4+2,4+2,4)*41		295,200		
	VV		"PL2"				
	VV		(2,4+1,2+2,4)*17		102,000		
	VV		"PL3"				
	VV		(2,4+1,11+2,4)*1		5,910		
	VV		"PL4"				
	VV		(1+0,8+1)*14		39,200		
	VV		"PL5"				
	VV		(0,6+3,2+0,6)*2		8,800		
	VV		"PL6"				
	VV		(2,2+3,2+2,2)*1		7,600		
	VV		"PL7"				
	VV		(3,16+3,2+3,16)*1		9,520		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"PL8/P"				
	W		(3,15+2,4+3,15)		8,700		
	W		"PL9/P"				
	W		(2,215+1,45+2,215)		5,880		
	W		"PL10/L"				
	W		(1,97+0,8+1,97)		4,740		
	W		Součet		487,550		
	W		487,55*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		146,265		
	W		Součet		146,265		
12	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	332,324	48,00	15 951,55
	PP		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou				
	W		"exteriér"				
	W		11,2+5,416+51,624+264,084		332,324		
	W		Součet		332,324		
13	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	332,324	50,00	16 616,20
	PP		Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty				
	W		"interiér"				
	W		332,324		332,324		
	W		Součet		332,324		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				274 827,12
14	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 122,640	55,00	61 745,20
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m				
	W		"lešení pro zapravení vnějších špalet oken a provedení KZS na nové vyzdžené zdivo"				
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		Součet		1 122,640		
15	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	33 679,200	1,10	37 047,12
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112				
	W		1122,64*30		33 679,200		
	W		Součet		33 679,200		
16	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	1 122,640	38,00	42 660,32
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m				
	W		"lešení pro zapravení vnějších špalet oken a provedení KZS na nové vyzdžené zdivo"				
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		Součet		1 122,640		
17	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 122,640	12,00	13 471,68
	PP		Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken				
	W		"lešení pro zapravení vnějších špalet oken a provedení KZS na nové vyzdžené zdivo"				
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		Součet		1 122,640		
18	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	33 679,200	0,20	6 735,84
	PP		Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití				
	W		1122,64*30		33 679,200		
	W		Součet		33 679,200		
19	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 122,640	8,00	8 981,12
	PP		Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken				
	W		"lešení pro zapravení vnějších špalet oken a provedení KZS na nové vyzdžené zdivo"				
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		Součet		1 122,640		
20	K	94451181R1	Doprava lešení	m2	1 122,640	20,00	22 452,80
	PP		Doprava lešení				
	W		"lešení pro zapravení vnějších špalet oken a provedení KZS na nové vyzdžené zdivo"				
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		"SV - měřeno graficky"				
	W		561,32		561,320		
	W		Součet		1 122,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	952901108	Cištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy přes 2.5m2	m2	332,324	10,00	3 323,24
	PP		Cištění budov při provádění oprav a udržovacích prací oken dvojitých nebo zdvojených omytím, plochy do přes 2.5 m2				
	W		11,2+5,416+51,624+264,084		332,324		
	W		Součet		332,324		
22	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	11,200	290,00	3 248,00
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2				
	W		"viz výkres D1.1 b.20"				
	W		"PL4"				
	W		(0,8*1)*14		11,200		
	W		Součet		11,200		
23	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	5,416	280,00	1 516,48
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m2				
	W		"PL5"				
	W		(3,2*0,6)*2		3,840		
	W		"PL10/L"				
	W		0,8*1,97		1,576		
	W		Součet		5,416		
24	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	51,624	250,00	12 906,00
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m2				
	W		"PL2"				
	W		(1,2*2,4)*17		48,960		
	W		"PL3"				
	W		(1,11*2,4)*1		2,664		
	W		Součet		51,624		
25	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 4 m2	m2	264,084	230,00	60 739,32
	PP		Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2				
	W		239,372+24,712		264,084		
	W		Součet		264,084		
	D	997	Přesun sutě				39 770,76
26	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	21,272	260,00	5 530,72
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m ovlovo ručně pro budovy a ituly výšky přes 6 do 9 m				
27	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	21,272	50,00	1 063,60
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,272	280,00	5 956,16
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	425,440	12,00	5 105,28
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		21,272*20 "Přepočtené koeficientem množství"		425,440		
	W		Součet		425,440		
30	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	15,800	880,00	13 904,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	W		21,274-5,474		15,800		
	W		Součet		15,800		
31	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	5,474	1 500,00	8 211,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02				
	W		"sklo"				
	W		5,474		5,474		
	W		Součet		5,474		
	D	998	Přesun hmot				2 888,40
32	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	4,814	480,00	2 310,72
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
33	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	4,814	120,00	577,68
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 100 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 140 285,68
D	764		Konstrukce klempířské				86 985,90
34	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	142,670	35,00	4 993,45
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti				
	W		"Viz výkres D1.1.b.22"				
	W		"K1"				
	W		2,41*42		101,220		
	W		"K2"				
	W		1,21*16		19,360		
	W		"K3"				
	W		3,21*3		9,630		
	W		"K4"				
	W		0,81*14		11,340		
	W		"K5"				
	W		1,12*1		1,120		
	W		Součet		142,670		
35	K	76422644R1	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z eloxovaného Al plechu tl.0,8mm rš 410 mm - včetně všech dobižků viz tabulka klempířských prvků	m	142,670	563,00	80 323,21
	PP		Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z eloxovaného Al plechu tl.0,8mm rš 410 mm - VČETNĚ ALU POPŘ. PVC KONCOVKY				
	W		"Viz výkres D1.1.b.22"				
	W		"K1"				
	W		2,41*42		101,220		
	W		"K2"				
	W		1,21*16		19,360		
	W		"K3"				
	W		3,21*3		9,630		
	W		"K4"				
	W		0,81*14		11,340		
	W		"K5"				
	W		1,12*1		1,120		
	W		Součet		142,670		
36	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	834,620	2,00	1 669,24
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanoveny procentní sazbou (%) z ceny vodoravná dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	766		Konstrukce truhlářské				2 041 585,82
37	K	766441812	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	14,000	50,00	700,00
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky do 1 m				
	W		"PL4"				
	W		14		14,000		
	W		Součet		14,000		
38	K	766441822	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m	kus	63,000	80,00	5 040,00
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm délky přes 1 m				
	W		"PL1+PL2+PL3"				
	W		41+17+1		59,000		
	W		"PL5+PL6+PL7"				
	W		2+1+1		4,000		
	W		Součet		63,000		
39	K	766621R001	D+M plastových oken - viz. PL1- PL7 vč. parotěsnicí a expanzní pásy, vč. všech příslušenství a doplňků dle výpisu prvků	m2	319,976	5 372,00	1 718 911,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			Okna – plastová: -min. 6-ti komorové -stavební hloubka min. 80 mm - Urámu ≤ 0,90 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny - Uokna ≤ 0,90 W/m2K doložit výpočtem pro nejmenší prvek výpočet musí být ověřený autorizovanou zkušebnou -Uskla ≤ 0,64 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny -vodotěsnost dle ČSN EN 12208, třída 9A doložit certifikátem autorizované zkušebny - průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 doložit certifikátem autorizované zkušebny -zatížení větrem dle ČSN EN 12210 třída C5/B5 doložit certifikátem autorizované zkušebny -Rw > 32dB -provedení oken musí splňovat požadavky ČSN 730540-2-2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku rám okna a ostění. Doložit výpočtem a vyobrazením průběhu izotherm pro rám okna a ostění ve stavu po provedení prací -nepřerušené těsnění spár -celoobvodové kování, dva bezpečnostní body proti vypáčení hřibovitého tvaru, pojistka chybné manipulace (pojistka proti současnému otevření a sklopení křídla), přizvedávací křídla -kotvení oken, dveří a jejich sestav musí být provedeno ocelo-hliníkovými pozinkovanými rámovými kotvami, případně turbošrouby. Kotvy budou osazeny krytkami. Montáž podle ČSN 746077 doložit certifikátem autorizované zkušebny -podkladní profil U ≤ 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny - výrobky budou dodány v kompletním provedení, tj. včetně všech osazovacích a neslavovacích profilů, těsnicích a kotevňích materiálů, výztužných profilů, lišтовání, tmelení, lemovacích a napojovacích profilů, prahových spojek a prahů, vnitřních a vnějších parapetů, opravy souvisejícího pásu podlahoviny ap., zlužení rámu uzavřenou výztuhou ll, min. 1,5 mm, křídél výztuhou odpovídající rozměrům oken a předpisům dodavatele profilového systému. Doložit výpočtem pro největší prvek -jednotlivé rozměry a druh skla viz výpis oken Vnitřní parapet -desky z PVC nebo voděodolných DTD desek ll 18 mm. (technologie postřikování) -spodní strana desky bude opatřena protiklažnou impregnovanou fólií, zabraňující zkroucení výrobku vlivem rozdílné teplotní roztažnosti -barva bílá Expanzní páska – exteriérová strana - vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska – interiérová strana: -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně -butylová parotěsnicí páska, přilnavost k podkladům -Vnitřní žaluzie					
		PP						
		WV	"viz výkres D1.1.b.20"					
		WV	"PL1"					
		WV	(2,4*2,4)*41		236,160			
		WV	"PL2"					
		WV	(1,2*2,4)*17		48,960			
		WV	"PL3"					
		WV	(1,11*2,4)*1		2,664			
		WV	"PL4"					
		WV	(0,8*1)*14		11,200			
		WV	"PL5"					
		WV	(3,2*0,6)*2		3,640			
		WV	"PL6- okno s táhly I"					
		WV	(3,2*2,2)*1		7,040			
		WV	"PL7- okno s táhly I"					
		WV	(3,2*3,16)*1		10,112			
		WV	Součet		319,976			
40	K	766621R002	D+M plastových dveří - viz. PL8- PL9 vč. parotěsnicí a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků dle výpisu ovrků Dveře vstupní – plastové: -min. 5-ti komorové -stavební hloubka min. 80 mm -Urámu ≤ 0,90 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny - Udveří ≤ 1,2 W/m2K doložit výpočtem -Uskla ≤ 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 9A doložit certifikátem autorizované zkušebny -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 doložit certifikátem autorizované zkušebny - zatížení větrem – průhyb rámu dle EN 14351-1+A1, třída C4/B4 doložit certifikátem autorizované zkušebny -vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125, kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2 doložit certifikátem autorizované zkušebny Expanzní páska – exteriérová strana: -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska – interiérová strana: -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně - butylová parotěsnicí páska, přilnavost k podkladům - bezpečnostní sklo	m2	10,772	12 027,00	129 554,84	
		PP						
		WV	"viz výkres D1.1.b.20"					
		WV	"PL8/P"					
		WV	(2,4*2,4)+(2,4*0,75)		7,560			
		WV	"PL9/P"					
		WV	(1,45*2,215)		3,212			
		WV	Součet		10,772			
41	K	766621R003	D+M hliníkových dveří - viz. Z1/L - (EW 30 DP3 - C ) vč. parotěsnicí a expanzní pásky, vč. všech příslušenství a doplňků dle výpisu ovrků	m2	7,245	20 338,00	147 348,81	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dveře vstupní - hliníkové: -s preruseným tepel. mostem -stavební hloubka min. 78 mm -Uskla ≤ 1,0 W/m2K doložit certifikátem autorizované zkušebny -vodotěsnost dle EN 14351-1+A1, třída 9A doložit certifikátem autorizované zkušebny -průvzdušnost dle ČSN EN 12207, třída 4 doložit certifikátem autorizované zkušebny -vstupní dveře v únikových chodbách budou vybaveny panikovým kováním dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125, kování dveří minimálně 5 bodový uzávěr BT2 doložit certifikátem autorizované zkušebny Expanzní páska - exteriérová strana: -vodotěsná páska -vhodná do exteriéru, paropropustná, při pohybu spár elastická, UV stabilní Parotěsná páska - interiérová strana: -pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy na interiérové straně -butylová parotěsnací páska, přilnavost k podkladům - bezpečnostní sklo ronnex "viz výkres D1.1.b.20"				
	PP						
	VV		"Z1/L"				
	VV		3*1,05*2,3		7,245		
	VV		Součet		7,245		
42	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	20 015,550	2,00	40 031,10
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 901,64
43	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	209,647	12,00	2 515,76
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		209,647		209,647		
	VV		Součet		209,647		
44	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	209,647	40,00	8 385,88
	PP		Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		209,647		209,647		
	VV		Součet		209,647		
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				812,32
45	K	787600801	Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého	m2	11,200	5,00	56,00
	PP		Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy do 1 m2				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL4"				
	VV		(0,8*1)*14		11,200		
	VV		Součet		11,200		
46	K	787600802	Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého	m2	57,040	4,00	228,16
	PP		Vysklívání oken a dveří skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2				
	VV		"PL2"				
	VV		(1,2*2,4)*17		48,960		
	VV		"PL3"				
	VV		(1,11*2,4)*1		2,664		
	VV		"PL5"				
	VV		(3,2*0,6)*2		3,840		
	VV		"PL10/L"				
	VV		0,8*1,97		1,576		
	VV		Součet		57,040		
47	K	787700803	Vysklívání výkladců plochy do 6 m2 skla plochého	m2	239,372	2,00	478,74
	PP		Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 3 do 6 m2				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL1"				
	VV		(2,4*2,4)*41		236,160		
	VV		"PL9/P"				
	VV		(1,45*2,215)		3,212		
	VV		Součet		239,372		
48	K	787700804	Vysklívání výkladců plochy přes 6 m2 skla plochého	m2	24,712	2,00	49,42
	PP		Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 6 m2				
	VV		"viz výkres D1.1.b.20"				
	VV		"PL6"				
	VV		(3,2*2,2)*1		7,040		
	VV		"PL7"				
	VV		(3,2*3,16)*1		10,112		
	VV		"PL8/P"				
	VV		(2,4*2,4)+(2,4*0,75)		7,560		
	VV		Součet		24,712		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

5 - Výtahová šachta a únikové schodiště

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodín a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodín a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 107 000,81</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 107 000,81	21,00%	652 470,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 759 470,98</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **5 - Výtahová šachta a únikové schodiště**

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací** **3 107 000,81**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **1 574 727,06**

1 - Zemní práce	169 379,25
2 - Zakládání	203 242,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	315 077,40
4 - Vodorovné konstrukce	20 716,16
5 - Komunikace pozemní	31 611,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 184,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	771 900,00
998 - Přesun hmot	59 616,60

**PSV - Práce a dodávky PSV** **1 532 273,75**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	56 968,77
712 - Povlakové krytiny	23 479,79
713 - Izolace tepelné	3 996,79
762 - Konstrukce tesařské	83 994,03
764 - Konstrukce klempířské	34 078,50
766 - Konstrukce truhlářské	4 579,12
767 - Konstrukce zámečnické	1 319 505,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 670,87

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

5 - Výtahová šachta a únikové schodiště

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vypln údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 107 000,81</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 574 727,06</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>169 379,25</b>
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	50,00	8 400,00
	PP		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		"předpoklad bude upřesněno při výstavbě"				
	VV		24*7		168,000		
	VV		Součet		168,000		
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	194,902	36,00	7 016,47
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		"viz výkres situace"				
	VV		11,24*17,34		194,902		
	VV		Součet		194,902		
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	44,430	580,00	25 769,40
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 dn 100 m3				
	VV		"odkop na úroveň -0,7"				
	VV		(10,767+1)*(4,28+1)*0,5		31,065		
	VV		"deska pod výtahovou šachtu tl.300mm"				
	VV		(4,05*3,3)*1		13,365		
	VV		Součet		44,430		
4	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	57,540	100,00	5 754,00
	PP		Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemín				
	VV		44,43+7,81+5,3		57,540		
	VV		Součet		57,540		
5	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,810	700,00	5 467,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	VV		"základové pasy"				
	VV		(8,3*0,6*0,4)		1,992		
	VV		(2,6*0,6*0,4)		0,624		
	VV		(2,6*0,3*0,4)		0,312		
	VV		(2,6*0,3*1,5)		1,170		
	VV		(2,77*0,8*0,9)		1,994		
	VV		(2,77*0,288*0,2)		0,158		
	VV		(1,3*0,8*1,5)		1,560		
	VV		Součet		7,810		
6	K	139751101	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ručně	m3	5,300	1 600,00	8 480,00
	PP		Vykopávky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		"podbetonování základů š=1,0m"				
	VV		(1+1+1,15+1,15+1)*1*1		5,300		
	VV		Součet		5,300		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh ni do 2 m	m2	14,297	180,00	2 573,46
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"základové pasy"				
	VV		(8,3*0,4)		3,320		
	VV		(2,6*0,4)		1,040		
	VV		(2,6*0,4)		1,040		
	VV		(2,6*1,5)		3,900		
	VV		(2,77*0,9)		2,493		
	VV		(2,77*0,2)		0,554		
	VV		(1,3*1,5)		1,950		
	VV		Součet		14,297		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,297	90,00	1 286,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m				
	WV		14,297		14,297		
	WV		Součet		14,297		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,540	280,00	16 111,20
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		44,43+7,81+5,3		57,540		
	WV		Součet		57,540		
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m ořes 10000 m	m3	575,400	12,00	6 904,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	WV		44,43+7,81+5,3		57,540		
	WV		Součet		57,540		
	WV		57,54*10 "Přepočtené koeficientem množství		575,400		
	WV		Součet		575,400		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	57,540	550,00	31 647,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	WV		44,43+7,81+5,3		57,540		
	WV		Součet		57,540		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	79,974	424,00	33 908,98
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	WV		44,43*1,8		79,974		
	WV		Součet		79,974		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,540	16,00	920,64
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	WV		44,43+7,81+5,3		57,540		
	WV		Součet		57,540		
14	K	17125120R01	Zásypy po provedení základových kcí včetně přesunu zeminy z mezideponie	kpl	1,000	13 880,00	13 880,00
	PP		Zásypy po provedení základových kcí včetně přesunu zeminy z mezideponie				
15	K	181351103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8,763	80,00	701,04
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl vrstvy do 200 mm				
	WV		(3,975+7,725+1,505+1,85+2,3+0,17)*0,5		8,763		
	WV		Součet		8,763		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,763	60,00	525,78
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	WV		(3,975+7,725+1,505+1,85+2,3+0,17)*0,5		8,763		
	WV		Součet		8,763		
17	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,131	250,00	32,75
	PP		osivo směs travní parková				
	WV		8,763*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,131		
	WV		Součet		0,131		
	D	2	Zakládání				203 242,40
18	K	273323611	Základové desky ze ZB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	4,010	6 000,00	24 060,00
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37				
	WV		"deska pod výtahovou šachtu tl.300mm"				
	WV		(4,05*3,3)*0,3		4,010		
	WV		Součet		4,010		
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,410	600,00	2 646,00
	PP		Bednění základů desek zřízení				
	WV		(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,3		4,410		
	WV		Součet		4,410		
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,410	120,00	529,20
	PP		Bednění základů desek odstranění				
	WV		(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,3		4,410		
	WV		Součet		4,410		
21	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,601	40 000,00	24 040,00
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	WV		"viz výkres D1.2.2.2. -"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"pol 19"				
	W		234,26		234,260		
	W		"pol21"				
	W		238,49		238,490		
	W		"pol22"				
	W		127,87		127,870		
	W		Součet		600,620		
	W		600,62*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,601		
	W		Součet		0,601		
22	K	274322511	Základové pasy ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25	m3	7,810	5 400,00	42 174,00
	PP		Základy z betonu železavého (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	W		"základové pasy"				
	W		(8,3*0,6*0,4)		1,992		
	W		(2,6*0,6*0,4)		0,624		
	W		(2,6*0,3*0,4)		0,312		
	W		(2,6*0,3*1,5)		1,170		
	W		(2,77*0,8*0,9)		1,994		
	W		(2,77*0,286*0,2)		0,158		
	W		(1,3*0,8*1,5)		1,560		
	W		Součet		7,810		
23	K	27432251R	Podbetonování stávající kce dle technologického postupu viz výkres D.1.2.2.1 beton C20/25 včetně dozření a doklínování a výplní cement maltou k novému základu - KOMPI FTNÍ PROVEDENÍ I	m3	5,300	9 000,00	47 700,00
	PP		1. VÝKOP SEKCI I. S. 1 M 2. PO DBETONOVÁNÍ STAVAJÍCÍHO (ZÁKLADU) ZDIVA 3. PO ZATUHNUTÍ ZÁKLADU (TECHNOLOG. PŘESTÁVKA MIN. 5 DNÍ) 4. DOZŘÍT A DOKLÍNOVAT ZDIVO S VÝPLNÍ JEMNOU CEMENTOVOU MALTOU K NOVÉMU ZÁKLADU. 5. 6.-7. DEN PRÁCE NA DALŠÍ SEKCI II. - OPAKOVÁNÍ VÝŠE UVEDENÝCH BODŮ 1-4. 8. PRÁCE PO TECHNOLOGICKÝCH PŘESTÁVKÁCH NA DALŠÍCH SEKČÍCH.				
	W		"podbetonování základů š=1,0m"				
	W		(1+1+1,15+1,15+1)*1*1		5,300		
	W		Součet		5,300		
24	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	27,486	600,00	16 491,60
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	W		"základové pasy"				
	W		(8,3*0,4)*2		6,640		
	W		(2,6*0,4)*2		2,080		
	W		(2,6*0,4)*2		2,080		
	W		(2,6*1,5)*2		7,800		
	W		(2,77*0,9)*2		4,986		
	W		(1,3*1,5)*2		3,900		
	W		Součet		27,486		
25	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	27,486	120,00	3 298,32
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
	W		27,486		27,486		
	W		Součet		27,486		
26	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,400	40 000,00	16 000,00
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500				
	W		"viz výkres D1.2.2.2. "				
	W		1058,94-601-58		399,940		
	W		Součet		399,940		
	W		399,94*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,400		
	W		Součet		0,400		
27	K	275322511	Základové patky ze ZB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C C 20/25	m3	0,403	4 400,00	1 773,20
	PP		Základy z betonu železavého (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	W		"patka nad deskou"				
	W		0,43*0,43*1,2		0,222		
	W		"patka na pasu"				
	W		0,5*0,725*0,5		0,181		
	W		Součet		0,403		
28	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,289	600,00	1 973,40
	PP		Bednění základů patek zřízení				
	W		"patka nad deskou"				
	W		0,43*4*1,2		2,064		
	W		"patka na pasu"				
	W		(0,5+0,725)*2*0,5		1,225		
	W		Součet		3,289		
29	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	3,289	120,00	394,68
	PP		Bednění základů patek odstranění				
	W		3,289		3,289		
	W		Součet		3,289		
30	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,058	40 000,00	2 320,00
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)				
	W		"viz výkres D1.2.2.2. "				
	W		"pol1"				
	W		14,99		14,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"pol2"				
	W		40,66		40,660		
	W		"pol3"				
	W		2,68		2,680		
	W		Součet		58,330		
	W		58,33*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,058		
	W		Součet		0,058		
31	K	279113146	Základová zeď II do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,500	3 000,00	4 500,00
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm				
	W		"ztracené bednění nad patkou"				
	W		(0,5*0,5)*6		1,500		
	W		Součet		1,500		
32	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	2,557	6 000,00	15 342,00
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37				
	W		"zdivo - bílá vana"				
	W		(2,1*0,2)*1,39		0,584		
	W		(2,1*0,2)*1,39		0,584		
	W		(1,9*0,2)*1,39		0,528		
	W		(1,9*0,25)*1,39		0,660		
	W		2,05*0,49*0,2		0,201		
	W		Součet		2,557		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				315 077,40
33	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	15,659	4 800,00	75 163,20
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dří a přísad) tř. C 30/37				
	W		"žb stěna"				
	W		(2,05+1,9+2,05+1,9)*0,2*(12,3-1,39)		17,238		
	W		"odečet otvorů"				
	W		-(1,18*2,23)*0,2*3		-1,579		
	W		Součet		15,659		
34	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	111,930	900,00	100 737,00
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení				
	W		(2,1+2,45+2,1+2,45)*12,3		111,930		
	W		Součet		111,930		
35	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	111,930	240,00	26 863,20
	PP		Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
	W		(2,1+2,45+2,1+2,45)*12,3		111,930		
	W		Součet		111,930		
36	K	34135191R1	Příplatek k cenám bednění nosných stěn za pohledový beton	m2	85,485	400,00	34 194,00
	PP		Bednění stěn a příček nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton PB2				
	W		"požadavek pohledovostí PB2"				
	W		(2,45+2,05+2,45)*12,3		85,485		
	W		Součet		85,485		
37	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	0,685	40 000,00	27 400,00
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	W		"viz výkres D1.2.2.6"				
	W		931,68-247		684,680		
	W		Součet		684,680		
	W		684,68*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,685		
	W		Součet		0,685		
38	K	341362021	Výztuž stěn a stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,568	40 000,00	22 720,00
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	W		"viz výkres D1.2.2.6"				
	W		567,89		567,890		
	W		Součet		567,890		
	W		567,89*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,568		
	W		Součet		0,568		
39	K	34136202R1	D+M distančníků mezi horní a spodní výztuž desky	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
40	K	34136202R2	D+M Prostupů dle DP	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 716,16
41	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,243	5 000,00	6 215,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých sítěch, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37				
	VV		2,45*2,05*0,2		1,005		
	VV		(2,05*0,29*0,2)*2		0,238		
	VV		Součet		1,243		
42	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	5,023	750,00	3 767,25
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení				
	VV		2,45*2,05		5,023		
	VV		Součet		5,023		
43	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	5,023	100,00	502,30
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění				
	VV		2,45*2,05		5,023		
	VV		Součet		5,023		
44	K	41135433R1	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 12 m tl do 50 cm	m2	5,023	50,00	251,15
	PP		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 12 m tl do 50 cm				
	VV		2,45*2,05		5,023		
	VV		Součet		5,023		
45	K	41135433R2	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 12 m tl do 50 cm	m2	5,023	20,00	100,46
	PP		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 12 m tl do 50 cm				
	VV		2,45*2,05		5,023		
	VV		Součet		5,023		
46	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,247	40 000,00	9 880,00
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých sítěch a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		"viz výkres D1.2.2.6"				
	VV		"po138-41"				
	VV		176,17+18,66+45,81+6,32		246,960		
	VV		Součet		246,960		
	VV		246,96*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,247		
	VV		Součet		0,247		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				31 611,25
47	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	30,250	290,00	8 772,50
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"P3"				
	VV		30,25		30,250		
	VV		Součet		30,250		
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	30,250	285,00	8 621,25
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"P3"				
	VV		30,25		30,250		
	VV		Součet		30,250		
49	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	30,250	470,00	14 217,50
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	VV		"P3"				
	VV		30,25		30,250		
	VV		Součet		30,250		
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				3 184,00
50	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,470	6 000,00	2 820,00
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25				
	VV		"betonová desky dno šachty"				
	VV		1,9*1,65*0,15		0,470		
	VV		Součet		0,470		
51	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,470	200,00	94,00
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lalí před vložením výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm				
	VV		"betonová desky dno šachty"				
	VV		1,9*1,65*0,15		0,470		
	VV		Součet		0,470		
52	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,009	30 000,00	270,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				771 900,00
53	K	953334413	Těsnící plech do pracovních spar betonových kčí s bitumenovým povrchem jednostranným š 150 mm	m	8,800	4 000,00	35 200,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podleha - zeď, zeď - strop a technologických) délkou do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem jednostranným, šířky 150 mm				
	WV		"viz D1.2.2.1"				
	WV		(2,3+2,1+2,3+2,1)		8,800		
	WV		Součet		8,800		
54	K	9533344R01	D+ M Výtahu dle specifikace PD - včetně revize a zk	kpl	1,000	656 700,00	656 700,00
	PP		D+ M Výtahu dle specifikace PD - včetně revize a zk				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
55	K	97731211R2	Plošina popř pomocné lešení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
	PP		Plošina popř pomocné lešení - včetně pronájmu na dobu bezpodmínečně nulou				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
	D	998	Přesun hmot				59 616,60
56	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	99,361	480,00	47 693,28
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdivaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
57	K	998012114	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické s vyzdivaným pláštěm za zvětšený přesun do 500 m	t	99,361	120,00	11 923,32
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdivaným obvodovým pláštěm Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 532 273,75
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				56 968,77
58	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	13,365	60,00	801,90
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a lmelý za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací				
	WV		"deska pod výtahovou šachtu tl.300mm"				
	WV		(4,05*3,3)		13,365		
	WV		Součet		13,365		
59	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	26,730	330,00	8 820,90
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby				
	WV		13,365*2 "Přepočtené koeficientem množství"		26,730		
	WV		Součet		26,730		
60	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	49,686	80,00	3 974,88
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a lmelý za studena na ploše svislé S trojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací				
	WV		(3,3+4,05+3,3+4,05)*1,69*2		49,686		
	WV		Součet		49,686		
61	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	111,794	330,00	36 892,02
	PP		stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby				
	WV		49,686*2,25 "Přepočtené koeficientem množství"		111,794		
	WV		Součet		111,794		
62	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové fólie	m2	24,843	55,00	1 366,37
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	WV		(3,3+4,05+3,3+4,05)*1,69		24,843		
	WV		Součet		24,843		
63	M	28323006	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm	m2	29,812	98,00	2 921,58
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s výškou nopů 8mm				
	WV		24,843*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		29,812		
	WV		Součet		29,812		
64	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	547,780	4,00	2 191,12
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	712	Povlakové krytiny				23 479,79
65	K	71236300R1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° - fólie mechanicky kotvena do bednění + svařeny spoje	m2	35,420	348,00	12 326,16
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fóliový plech) horkovzdušným navařením v plné ploše				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"skladba S1"				
	W		35,42		35,420		
	W		Součet		35,420		
66	M	28322000	<b>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá</b>	m2	40,733	216,00	8 798,33
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá				
	W		35,42*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		40,733		
	W		Součet		40,733		
67	K	712391171	<b>Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy</b>	m2	35,420	18,00	637,56
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní				
	W		"skladba S1"				
	W		35,42		35,420		
	W		Součet		35,420		
68	M	69311010	<b>geotextilie tkaná separační, filtrační, vyztužná PP pevnost v tahu 80kN/m</b>	m2	40,733	20,00	814,66
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, vyztužná PP pevnost v tahu 80kN/m				
	W		35,42*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		40,733		
	W		Součet		40,733		
69	K	998712202	<b>Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m</b>	%	225,770	4,00	903,08
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	713	<b>Izolace tepelné</b>				3 996,79
70	K	713131141	<b>Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek</b>	m2	22,241	92,00	2 046,17
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně				
	W		"dílatace šachta vs stávající objekt"				
	W		2,45*12,3		30,135		
	W		-(1,18*2,23)*3		-7,894		
	W		Součet		22,241		
71	M	28375930	<b>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 20mm</b>	m2	23,353	55,00	1 284,42
	PP		deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 20mm				
	W		22,241*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		23,353		
	W		Součet		23,353		
72	K	998713202	<b>Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m</b>	%	33,310	20,00	666,20
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	762	<b>Konstrukce tesáfské</b>				83 994,03
73	K	762332131	<b>Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2</b>	m	17,100	180,00	3 078,00
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2				
	W		"výkres D.1.1.b.15"				
	W		"D3"				
	W		9,5		9,500		
	W		"D4"				
	W		7,6		7,600		
	W		Součet		17,100		
74	M	60512125	<b>hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m</b>	m3	0,098	6 800,00	666,40
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m				
	W		17,1*0,08*0,06		0,082		
	W		Součet		0,082		
	W		0,082*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,098		
	W		Součet		0,098		
75	K	762332132	<b>Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2</b>	m	40,230	200,00	8 046,00
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2				
	W		"výkres D.1.1.b.15"				
	W		"D1"				
	W		2,43*2		4,860		
	W		"D2"				
	W		3,93*9		35,370		
	W		Součet		40,230		
76	M	60512130	<b>hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m</b>	m3	0,926	6 800,00	6 296,80
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 do dl 6m				
	W		40,23*0,12*0,16		0,772		
	W		Součet		0,772		
	W		0,772*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,926		
	W		Součet		0,926		
77	K	762332133	<b>Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2</b>	m	2,010	240,00	482,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z žeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm <sup>2</sup>				
	WV		"výkres D.1.1.b.15"				
	WV		"D5"				
	WV		2,01		2,010		
	WV		Součet		2,010		
78	M	60512135	hranol stavební žezivo průřezu do 288cm <sup>2</sup> do dl 6m	m <sup>3</sup>	0,061	6 800,00	414,80
	PP		hranol stavební žezivo průřezu do 288cm <sup>2</sup> do dl 6m				
79	K	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m <sup>2</sup>	35,420	500,00	17 710,00
	PP		Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60° s vyřezáním olvůrů z dřevoslépkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 25 mm				
	WV		"skladba S1"				
	WV		35,42		35,420		
	WV		Součet		35,420		
80	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m <sup>3</sup>	1,264	1 200,00	1 516,80
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty				
	WV		"přesné kotvení viz statika"				
	WV		0,09+0,849+0,056+0,185+0,084		1,264		
	WV		Součet		1,264		
81	K	76242001R1	Obložení podhledu z cementotřískových desek tl 10 mm na sraz šroubovaných	m <sup>2</sup>	35,420	800,00	28 336,00
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 10 mm				
	WV		"skladba S1"				
	WV		35,42		35,420		
	WV		Součet		35,420		
82	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	74,241	110,00	8 166,51
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů montáž roštu podkladového				
	WV		"Skladba S1 nosný rošt"				
	WV		7,727*8		61,816		
	WV		2,485*5		12,425		
	WV		Součet		74,241		
83	M	60514106	žezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m <sup>3</sup>	0,214	6 400,00	1 369,60
	PP		žezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm				
	WV		74,241*0,04*0,06		0,178		
	WV		Součet		0,178		
	WV		0,178*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,214		
	WV		Součet		0,214		
84	K	762430011	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 10 mm na sraz šroubovaných	m <sup>2</sup>	6,150	800,00	4 920,00
	PP		Obložení stěn z cementotřískových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 10 mm				
	WV		"viz detail B"				
	WV		(3,975+9,62+1,49+2,485)*0,35		6,150		
	WV		Součet		6,150		
85	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	747,680	4,00	2 990,72
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	764	Konstrukce klempířské				34 078,50
86	K	764212633	Óplechování štítu závětnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	8,000	370,00	2 960,00
	PP		Óplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou lištou rš 250 mm				
	WV		"K8"				
	WV		8		8,000		
	WV		Součet		8,000		
87	K	76452140R1	Zláb podokapní půlkruhový z Al plechu rš 150 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K6	m	11,500	876,00	10 074,00
	PP		Zláb podokapní půlkruhový z Al plechu rš 150 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K6				
	WV		"K6"				
	WV		11,5		11,500		
	WV		Součet		11,500		
88	K	76421263R2	Okapnice z Pz s povrchovou úpravou rš 265 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K9	m	10,000	347,00	3 470,00
	PP		Okapnice z Pz s povrchovou úpravou rš 265 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K9				
	WV		"K9"				
	WV		10		10,000		
	WV		Součet		10,000		
89	K	76421263R3	Óplechování z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K10	m	10,000	347,00	3 470,00
	PP		Okapnice z Pz s povrchovou úpravou rš 265 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K9				
	WV		"K10"				
	WV		10		10,000		
	WV		Součet		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	76421263R4	Oplechování z Pz s povrchovou úpravou rš 100 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K11 Okapnice z Pz s povrchovou úpravou rš 265 mm - kompletní provedení dle PD - prvek K9	m	10,000	347,00	3 470,00
	PP		"K11"				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
91	K	764528423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 120 mm Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm	m	11,500	757,00	8 705,50
	PP		"K7"				
	VV		11,5		11,500		
	VV		Součet		11,500		
92	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	321,500	6,00	1 929,00
	PP						
	D	766	Konstrukce truhlářské				4 579,12
93	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu Montáž obložení stěn rošt podkladový "viz detail D"	m	35,140	110,00	3 865,40
	PP		(3,975+9,62+1,49+2,485)*2		35,140		
	VV		Součet		35,140		
94	M	60514106	řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm řezivo jehličnaté lať pevnostní třída S10-13 průřez 40x60mm	m3	0,084	6 400,00	537,60
	PP		35,14*0,04*0,06		0,084		
	VV		Součet		0,084		
95	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	44,030	4,00	176,12
	PP						
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 319 505,88
96	K	76799R001	D+M Žárově zinkované ocelové kce schodiště včetně zábradlí - viz výkres D1.2.2.9 D+M Žárově zinkované ocelové kce schodiště včetně zábradlí - viz výkres D1.2.2.9	kg	6 959,810	112,00	779 498,72
	PP		"kce schodiště - viz tabulka výpis nrelí"				
	VV		6106,55		6 106,550		
	VV		"zábradlí - viz tabulka výpis ocelí"				
	VV		853,26		853,260		
	VV		Součet		6 959,810		
97	K	76799R002	D+M Ocelových pozinkovaných porořoštů tl.30x3mm - viz výkres D1.2.2.9 D+M Ocelových pozinkovaných porořoštů tl.30x3mm - viz výkres D1.2.2.9	m2	32,000	2 075,00	66 400,00
	PP		"viz výkres D1.2.2.9"				
	VV		32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
98	K	76799R003	D+M SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ 1600x305-TL 40x3mm S PROTISKLUZEM VELIKOST OKA 33x11 - viz výkres D1.2.2.9 D+M SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ 1600x305-TL 40x3mm S PROTISKLUZEM VELIKOST OKA 33x11 - viz výkres D1.2.2.9	kus	42,000	3 150,00	132 300,00
	PP		"viz výkres D1.2.2.9"				
	VV		42		42,000		
	VV		Součet		42,000		
99	K	76799R004	D+M Lemovacích profilů 70x34x55/2 a L20x20/2 včetně přípojovacích plechů, kčnich materiálů a svárů - viz výkres D.1.2.2.12 D+M Lemovacích profilů včetně přípojovacích plechů, kčnich materiálů a svárů - viz výkres D.1.2.2.12	kg	1 649,500	135,00	222 682,50
	PP		"viz výkres D.1.2.2.12"				
	VV		1649,50		1 649,500		
	VV		Součet		1 649,500		
100	K	76799R005	D+M Opláštění z tahokovu - viz výkres D1.2.2.12 D+M Opláštění z tahokovu - viz výkres D1.2.2.12	m2	136,000	682,00	92 752,00
	PP		"viz výkres D1.2.2.12"				
	VV		136		136,000		
	VV		Součet		136,000		
101	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	12 936,330	2,00	25 872,66
	PP						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 670,87
102	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodni nátěr tesafských orvků nezabudovaných do konstrukce	m2	43,451	115,00	4 996,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Napouštěcí nátěr tesafských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický				
	W		17,1*(0,08+0,08+0,08+0,08)		4,788		
	W		40,23*(0,12+0,16+0,12+0,16)		22,529		
	W		2,01*(0,16+0,16+0,16+0,16)		1,286		
	W		74,241*(0,04+0,06+0,04+0,06)		14,848		
	W		Součet		43,451		
103	K	783947151	Krycí jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	3,370	200,00	674,00
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný				
	W		"1,15"				
	W		3,37		3,370		
	W		Součet		3,370		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

6 - Ocelové výměny pro VZT

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>516 740,96</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	516 740,96	21,00%	108 515,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>625 256,56</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 6 - Ocelové výměny pro VZT

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>516 740,96</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>362 401,81</b>
1 - Zemní práce	2 188,19
2 - Zakládání	8 288,80
4 - Vodorovné konstrukce	20 604,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 241,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	247 690,80
997 - Přesun sutě	57 046,02
998 - Přesun hmot	4 342,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>154 339,15</b>
767 - Konstrukce zámečnické	135 122,81
783 - Dokončovací práce - nátěry	19 216,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
 Objekt: 6 - Ocelové výměny pro VZT

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>516 740,96</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>362 401,81</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>2 188,19</b>
1	K	122702119	Příplatek za leplivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3	0,872	50,00	43,60
	PP		Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za leplivost zemín				
	WV		0,392+0,480		0,872		
	WV		Součet		0,872		
2	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,392	1 200,00	470,40
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - 2ks patek"				
	WV		(0,7*0,7*0,4)*2		0,392		
	WV		Součet		0,392		
3	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,480	1 200,00	576,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3				
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		0,4*0,4*3		0,480		
	WV		Součet		0,480		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	0,872	170,00	148,24
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		0,872		0,872		
	WV		Součet		0,872		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,720	6,00	52,32
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	WV		0,872		0,872		
	WV		Součet		0,872		
	WV		0,872*10 *Přepočtené koeficientem množství		8,720		
	WV		Součet		8,720		
6	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,872	250,00	218,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	WV		0,392+0,480		0,872		
	WV		Součet		0,872		
7	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,570	424,00	665,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	WV		0,872*1,8		1,570		
	WV		Součet		1,570		
8	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	0,872	16,00	13,95
	PP		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru				
	WV		0,872		0,872		
	WV		Součet		0,872		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>8 288,80</b>
9	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25	m3	0,480	2 900,00	1 392,00
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		0,4*0,4*3		0,480		
	WV		Součet		0,480		
10	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,400	600,00	1 440,00
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	WV		0,4*3*2		2,400		
	WV		Součet		2,400		
11	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,400	120,00	288,00
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
12	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C C 20/25	m3	0,392	2 900,00	1 136,80
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - 2ks patek"				
	WV		(0,7*0,7*0,4)*2		0,392		
	WV		Součet		0,392		
13	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,600	600,00	3 360,00
	PP		Bednění základů patek zřízení				
	WV		(0,7*4)*2		5,600		
	WV		Součet		5,600		
14	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	5,600	120,00	672,00
	PP		Bednění základů patek odstranění				
D	4		Vodorovné konstrukce				20 604,64
15	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,408	2 900,00	4 083,20
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - Dobetonávky"				
	WV		"1NP"				
	WV		"D1"				
	WV		2,451*0,9*0,25		0,551		
	WV		"D2"				
	WV		4,8*0,37*0,25		0,444		
	WV		"2NP"				
	WV		"D3"				
	WV		2,8*0,364*0,25		0,255		
	WV		"D4"				
	WV		2,281*0,277*0,25		0,158		
	WV		Součet		1,408		
16	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	5,633	600,00	3 379,80
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - Dobetonávky"				
	WV		"1NP"				
	WV		"D1"				
	WV		2,451*0,9		2,206		
	WV		"D2"				
	WV		4,8*0,37		1,776		
	WV		"2NP"				
	WV		"D3"				
	WV		2,8*0,364		1,019		
	WV		"D4"				
	WV		2,281*0,277		0,632		
	WV		Součet		5,633		
17	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	5,633	120,00	675,96
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění				
	WV		5,633		5,633		
	WV		Součet		5,633		
18	K	41135422R1	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v T80/280 mm plech lesklý tl 1,25 mm	m2	11,505	565,00	6 500,33
	PP		Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v T80/280 mm plech lesklý tl 1,25 mm				
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		"1NP"				
	WV		3*2,485		7,455		
	WV		"2NP"				
	WV		1,657*2,444		4,050		
	WV		Součet		11,505		
19	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,505	50,00	575,25
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení				
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		"1NP"				
	WV		3*2,485		7,455		
	WV		"2NP"				
	WV		1,657*2,444		4,050		
	WV		Součet		11,505		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	11,505	20,00	230,10
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění				
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		"1NP"				
	WV		3*2,485		7,455		
	WV		"2NP"				
	WV		1,657*2,444		4,050		
	WV		Součet		11,505		
21	K	411381821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,099	30 000,00	2 970,00
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500				
	WV		"výkres D.1.2.2.4 - dobetonávky"				
	WV		99,4		99,400		
	WV		Součet		99,400		
	WV		99,4*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,099		
	WV		Součet		0,099		
22	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,073	30 000,00	2 190,00
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	WV		"výkres D.1.2.2.4 - dobetonávky"				
	WV		72,72		72,720		
	WV		Součet		72,720		
	WV		72,72*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,073		
	WV		Součet		0,073		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 241,36
23	K	61113132R1	Penetrační nátěr ocelových profilů před aplikací omítky	m2	17,518	70,00	1 226,26
	PP		Penetrační nátěr ocelových profilů před aplikací omítky				
	WV		"1NP"				
	WV		(0,85+0,22+0,22)*4,05*2		10,449		
	WV		"2NP"				
	WV		(0,85+0,22+0,22)*2,74*2		7,069		
	WV		Součet		17,518		
24	K	611331352	Cementová omítková štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních stropů žebrových nanášená strojně	m2	17,518	550,00	9 634,90
	PP		Omítková cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková ocelí hlazená vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů				
	WV		"1NP"				
	WV		(0,85+0,22+0,22)*4,05*2		10,449		
	WV		"2NP"				
	WV		(0,85+0,22+0,22)*2,74*2		7,069		
	WV		Součet		17,518		
25	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,057	6 000,00	342,00
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25				
	WV		"podbetonávka"				
	WV		0,19*0,1*3		0,057		
	WV		Součet		0,057		
26	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,611	6 000,00	9 666,00
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25				
	WV		11,505*0,14		1,611		
	WV		Součet		1,611		
27	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,611	200,00	322,20
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm				
28	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,035	30 000,00	1 050,00
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - kari síť 3,03Kg/m2"				
	WV		11,505*3,03		34,860		
	WV		Součet		34,860		
	WV		34,86*0,001 "Přepočtené koeficientem množství"		0,035		
	WV		Součet		0,035		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				247 690,80
29	K	95396111R1	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	180,00	2 880,00
	PP		Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 150 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru				
	WV		"4 sloupy"				
	WV		4*4		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		16,000		
30	K	963012520	Bourání stropů z ZB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	21,965	1 500,00	32 947,50
	PP		Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl, přes 140 mm				
	WV		"D 1.2.2.3"				
	WV		"1NP"				
	WV		4,8*2,85		13,680		
	WV		"2NP"				
	WV		2,907*2,85		8,285		
	WV		Součet		21,965		
31	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,147	1 800,00	264,60
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl, do 100 mm, plochy do 1 m2				
	WV		"výkres D.1.2.2.3 - 2ks patek"				
	WV		(0,7*0,7*0,15)*2		0,147		
	WV		Součet		0,147		
32	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,180	1 800,00	324,00
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl, do 100 mm, plochy do 4 m2				
	WV		"výkres D.1.2.2.3"				
	WV		0,4*3*0,15		0,180		
	WV		Součet		0,180		
33	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,327	750,00	245,25
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl, do 100 mm				
	WV		0,147*0,18		0,327		
	WV		Součet		0,327		
34	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	22,305	480,00	10 706,40
	PP		Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3,5 m, a při zatížení hmotností do 750 kg/m				
	WV		"bourání panelů"				
	WV		"1NP"				
	WV		2,85*5		14,250		
	WV		"2NP"				
	WV		2,685*3		8,055		
	WV		Součet		22,305		
35	K	97731211R1	Řezání železobetonových panelů tl. 250mm	m	148,107	1 150,00	170 323,05
	PP		Řezání železobetonových panelů tl. 250mm				
	WV		"D1.2.2.3"				
	WV		"1NP"				
	WV		4,3+0,19+1,11		5,600		
	WV		"2NP"				
	WV		2,4+0,4		2,800		
	WV		2,907		2,907		
	WV		"řezání panelů na únosné kvádry"				
	WV		(17,1/0,25)*(0,5*4)		136,800		
	WV		Součet		148,107		
36	K	97731211R2	Plošina popř pomocné lešení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Plošina popř pomocné lešení - včetně pronájmu na dobu bezpodmínečně nulnou				
	WV		"D1.2.2.3"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				57 046,02
37	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	35,878	470,00	16 862,66
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halý výšky přes 6 do 9 m				
38	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10	t	35,878	100,00	3 587,80
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,878	280,00	10 045,84
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti do 1 km				
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	717,560	12,00	8 610,72
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	WV		35,878*20 "Přepočtené koeficientem množství"		717,560		
	WV		Součet		717,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	35,878	500,00	17 939,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	D	998	Přesun hmot				4 342,00
42	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	10,855	300,00	3 256,50
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m				
43	K	998012034	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 500 m	t	10,855	100,00	1 085,50
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	O	PSV	Práce a dodávky PSV				154 339,15
	D	767	Konstrukce zámečnické				135 122,81
44	K	76799R001	D+M ocelové výměny pro VZT - viz výkres D1.2.2.3	kg	1 558,510	85,00	132 473,35
	PP		D+M ocelové výměny pro VZT - viz výkres D1.2.2.3				
	W		"výkres D.1.2.2.3"				
	W		1558,51		1 558,510		
	W		Součet		1 558,510		
45	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1 324,730	2,00	2 649,46
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				19 216,34
46	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	134,380	66,00	8 869,08
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	W		"výkres D.1.2.2.3"				
	W		67,19		67,190		
	W		Součet		67,190		
	W		67,19*2 "Přepočtené koeficientem množství"		134,380		
	W		Součet		134,380		
47	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	134,380	77,00	10 347,26
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	W		"výkres D.1.2.2.3"				
	W		67,19		67,190		
	W		Součet		67,190		
	W		67,19*2 "Přepočtené koeficientem množství"		134,380		
	W		Součet		134,380		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

**7 - Elektro - silnoproud**

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 616 505,90</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 616 505,90	21,00%	339 466,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 955 972,14</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **7 - Elektro - silnoproud**

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 616 505,90**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 616 505,90

---

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 616 505,90

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

**7 - Elektro - silnoproud**

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 616 505,90</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 616 505,90
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 616 505,90
1	K	7411100R1	D+M silnoproudu viz samostatný výkaz výměr	kpl	1,000	1 616 505,90	1 616 505,90
	PP		D+M silnoproudu viz samostatný výkaz výměr				

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	112 344,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	4 044,38	1 123,44
Montáž - materiál		887 288,85
Montáž - práce		329 507,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>116 388,38</b>	<b>1 217 919,29</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		73 007,75
Nátěry		0,00
Zemní práce		28 360,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		283,60
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>116 388,38</b>	<b>1 319 570,64</b>
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		14 359,59
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2		14 359,59
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		66 715,38
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>1 531 393,59</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		42 886,05
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		42 226,26
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>85 112,31</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 616 505,90</b>
Základ a hodnota DPH 21%	1 616 505,90	339 466,24
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>1 955 972,13</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Rozvaděč R1	55 129,00	7 551,00
Rozvaděč R2	29 648,00	6 532,00
Rozvaděč R3	27 567,00	6 102,00
Dodávky	112 344,00	20 185,00
Elektromontáže	887 288,85	309 322,00
SVÍTIDLA	445 256,00	92 250,00
Zemní a stavební práce	0,00	28 360,00





Bezpečnostní rozvaděč (100x120x247mm) - 160 mod.	ks	1,00	500,00	500,00	10,00	50,00	550,00	550,00
Úroveň montážního materiálu	ks	1,00	150,00	150,00		0,00	150,00	150,00
Ochrana proti úderu elektrickým proudem	ks	1,00	10,00	10,00		0,00	10,00	10,00
<b>PROPOJOVACÍ KABELY</b>								
Propojovací kabel 3x2, 3-pól, 1x=43A, 10mm <sup>2</sup>	ks	2,00	22,00	44,00	8,00	16,00	41,00	49,00
Koncový krytí prosoj. kabel 3x2, 3-pól	ks	4,00	5,00	20,00	2,00	8,00	7,00	24,00
<b>HLAVNÍ VYPÍNAČ (na DIN lištu)</b>								
63/3 hlavní vypínač, 3-pól, 1x=63A	ks	1,00	335,00	335,00	110,00	110,00	445,00	445,00
<b>Ochrana napěťového vedení nn (SO Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro sítě TN-C, TN-S, TT, IT</b>								
3 st. - Svazek přepět. ochr. pro 3-fázový systém TN-C, 15 kA (U/20), 20kV, typ. modul varianta	ks	1,00	720,00	720,00	150,00	150,00	870,00	870,00
<b>JISTIČE (na DIN lištu)</b>								
min. 21 rozvad. odolnost 10kA								
B1/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=6A	ks	7,00	131,00	917,00	90,00	350,00	1457,00	1725,00
B6/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=6A	ks	2,00	140,00	280,00	90,00	100,00	190,00	380,00
B10/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=10A	ks	4,00	162,00	648,00	110,00	200,00	712,00	848,00
B16/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=16A	ks	22,00	281,00	6182,00	75,00	1450,00	2607,00	7920,00
B20/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=20A	ks	4,00	237,00	948,00	75,00	300,00	412,00	1418,00
C6/1 jistič, charakter. C, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=6A	ks	1,00	100,00	400,00	100,00	100,00	500,00	500,00
C10/1 jistič, charakter. C, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=10A	ks	15,00	150,00	2250,00	100,00	1500,00	2350,00	3750,00
<b>PROUDOVÝ CHRÁNIC S NADPŘÍROUDNOU OCHRANOU</b>								
10/1 IN/1000-A chr. proud 1 nadpř. ochr. 1x=250A, 1x=55, A, 1x=1N, charakter. B, 1x=0,02A, 1x=10A	ks	1,00	150,00	150,00	50,00	50,00	200,00	200,00
16/1 IN/1000-A chr. proud 1 nadpř. ochr. 2x=250A, 1x=55, A, 1x=1N, charakter. B, 1x=0,02A, 1x=16A	ks	7,00	202,00	1414,00	75,00	525,00	2172,00	1918,00
<b>PROUDOVÝ CHRÁNIC</b>								
40/1/1000-A chr. proud 1 - 250A, 1x=4-pól, 1x=0,02A, 1x=40A	ks	2,00	2410,00	4820,00	200,00	400,00	1060,00	9150,00
<b>STYKAČE A RELÉ (na DIN lištu)</b>								
160/1/1000-A chr. proud 1 - 250A, 1x=4-pól, 1x=0,02A, 1x=160A	ks	2,00	1710,00	3420,00	250,00	250,00	1960,00	3980,00
<b>ŘADOVÉ SVITKY</b>								
Řadové svitky do 3-fáz. 160/1	ks	84,00	8,00	672,00	2,00	258,00	11,00	948,00
Řadové svitky do 1-fáz. 160/1	ks	2,00	18,00	36,00	5,00	15,00	23,00	69,00
<b>ROZVADĚČNÝ ROZVODNIC</b>								
160/1 rozvaděč na lištu 17 mod. 20	ks	2,00	180,00	360,00	140,00	200,00	480,00	1440,00
<b>Rozvaděč R2 - celkem</b>				<b>29 648,00</b>			<b>6 532,00</b>	<b>36 180,00</b>
<b>Rozvaděč R3</b>								
<b>OCHEPNĚCHOVÝ ROZVADĚČ VESTAVITÝ (pod armaturu) 1P1Q/70</b>								
Bezpečnostní rozvaděč (100x120x247mm) - 160 mod.	ks	1,00	500,00	500,00	10,00	50,00	550,00	550,00
Úroveň montážního materiálu	ks	1,00	150,00	150,00		0,00	150,00	150,00
Ochrana proti úderu elektrickým proudem	ks	2,00	10,00	10,00		0,00	10,00	10,00
<b>PROPOJOVACÍ KABELY</b>								
Propojovací kabel 3x2, 3-pól, 1x=63A, 10mm <sup>2</sup>	ks	2,00	22,00	44,00	8,00	16,00	41,00	49,00
Koncový krytí prosoj. kabel 3x2, 3-pól	ks	4,00	5,00	20,00	2,00	8,00	7,00	24,00
<b>HLAVNÍ VYPÍNAČ (na DIN lištu)</b>								
63/3 hlavní vypínač, 3-pól, 1x=63A	ks	1,00	335,00	335,00	110,00	110,00	445,00	445,00
<b>Ochrana napěťového vedení nn (SO Hz) - SPD typ 2 - přepětová ochrana pro sítě TN-C, TN-S, TT, IT</b>								
3 st. - Svazek přepět. ochr. pro 3-fázový systém TN-C, 15 kA (U/20), 20kV, typ. modul varianta	ks	1,00	720,00	720,00	150,00	150,00	870,00	870,00
<b>JISTIČE (na DIN lištu)</b>								
min. 21 rozvad. odolnost 10kA								
B3/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=6A	ks	6,00	135,00	810,00	60,00	400,00	1465,00	1460,00
B6/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=6A	ks	1,00	140,00	140,00	50,00	50,00	190,00	190,00
B10/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=10A	ks	1,00	162,00	162,00	10,00	50,00	112,00	112,00
B16/1 jistič, charakter. B, 1-pólový, 1x=10kA, 1x=16A	ks	20,00	281,00	5620,00	75,00	1500,00	1600,00	7100,00

C1071 (H11E, chm C, 1-pólový, In=10A, In=10A)	ks	15,00	150,00	2 210,00	100,00	1 500,00	250,00	3 710,00
<b>PROUDOVÝ CHRÁNIC S NADProudovou ochrannou</b>								
1071 (H11E) Chránič s nadproudovou ochr. (e=250A-puh.SS, A 1-PL chat B kde=0.01A, In=10A	ks	1,00	150,00	150,00	50,00	50,00	100,00	100,00
1071 (H11E) Chránič s nadproudovou ochr. (e=250A-puh.SS, A 1-PL chat B kde=0.01A, In=10A	ks	11,00	102,00	2 227,00	75,00	675,00	177,00	3 082,00
<b>PROUDOVÝ CHRÁNIC</b>								
1071 (H11E) Chránič e=250A typ A, 4-pól, In=0.00A, In=0.0A	ks	1,00	2 850,00	2 150,00	200,00	400,00	3 050,00	9 150,00
<b>STYKAČ A RŘÍČ (na DIN lištu)</b>								
1071 (H11E) Stykač a RŘÍČ, 230V, 16A, 12-p. kontakt	ks	1,00	2 710,00	2 710,00	250,00	150,00	3 960,00	3 960,00
<b>ŘADOVÉ SVORKY</b>								
Řadové svorka do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	10,00	1,00	850,00	3,00	228,00	11,00	816,00
Řadové svorka do 16mm <sup>2</sup>	ks	2,00	11,00	34,00	6,00	11,00	11,00	69,00
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC</b>								
Průhledné svorkovnice na lištu (7 mod. 100)	ks	3,00	380,00	3 140,00	100,00	300,00	480,00	3 340,00
<b>Rozvaděč R3 - 100A</b>				27 567,00		6 102,00		33 669,00
<b>Dodávky</b>								
Průhledné R3	ks	1,00	59 119,00	59 120,00	7 551,00	7 551,00	41 640,00	41 640,00
Rozvaděč R3	ks	1,00	29 448,00	29 640,00	6 531,00	6 531,00	16 180,00	36 180,00
Rozvaděč R3	ks	1,00	27 567,00	27 567,00	6 102,00	6 102,00	33 669,00	33 669,00
<b>Dodávky - celkem</b>				112 344,00		20 185,00		132 529,00
<b>Elektrorozvod</b>								
<b>MONTÁŽ ROZVODNIC</b>								
Do 100 l <sup>2</sup>	ks	2,00		0,00	1 078,00	3 134,00	1 078,00	3 234,00
<b>INSTALAČNÍ ZAŘÍZENÍ</b>								
SI 67/3 KOMBIZ PŘESTROJIVÁ - pod omítkou	ks	419,00	11,00	4 719,00	24,00	10 294,00	11,00	15 019,00
KU 60 1902 KRAJICE ODBOČKA S VÍČKEM - pod omítkou	ks	18,00	10,00	100,00	76,00	260,00	16,00	280,00
ES 60 KOMBIZ PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ S VÍČKEM - pod omítkou	ks	180,00	64,00	7 020,00	57,00	9 540,00	97,00	17 440,00
<b>SVORKOVNICE KRAJICOVÁ</b>								
SI 1-3, 3mm <sup>2</sup>	ks	700,00	3,00	2 210,00	11,00	8 380,00	24,00	10 640,00
SI 1-3, 25mm <sup>2</sup>	ks	190,00	4,00	600,00	11,00	2 810,00	11,00	2 350,00
<b>SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE - pod omítkou, IP20</b>								
Spínač 2pólový, 10A, 250V, fazet 3	ks	91,00	120,00	11 160,00	49,00	4 517,00	169,00	15 117,00
Přepínač 1fázový, 10A, 250V, fazet 6	ks	6,00	124,00	756,00	57,00	342,00	183,00	1 098,00
<b>PLAČITKO - pod omítkou, IP20</b>								
Plačítka zapínací s ovládacím tlačítkem, 16A, 250V, fazet 1/0A	ks	12,00	172,00	5 104,00	40,00	1 168,00	221,00	7 077,00
<b>SPÍNAČ DO VLNAK KOMBIZOVÝ - na omítku, IP 44</b>								
Spínač 1pólový, 10A, 250V, fazet 1, 0A	ks	4,00	75,00	108,00	60,00	205,00	125,00	300,00
<b>SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ PÁČKOVÝ - pod omítkou, IP20</b>								
Spínač trojpolový s páčkovým (rotačním) ovládacím tlačítkem, 16A, 400V, fazet 1	ks	4,00	358,00	1 432,00	57,00	364,00	449,00	1 796,00
<b>ZÁSUVKA NN - pod omítkou</b>								
Zásuvka jednofázová, s ochranným uzeměním, s klíčkem, fazet 2P+PE, 16A, 250V, IP20	ks	187,00	97,00	18 110,00	56,00	10 472,00	112,00	28 611,00
Zásuvka jednofázová, s ochranným uzeměním, s klíčkem, fazet 2P+PE, 16A, 250V, IP20 - klíč "PC"	ks	66,00	77,00	4 712,00	57,00	2 742,00	115,00	8 514,00
<b>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM - pod omítkou</b>								
Zásuvka jednofázová, s ochranným uzeměním, s klíčkem, s ochrannou před přepětím, optická signalizace poruchy, fazet 2P+PE, 16A, 250V	ks	3,00	110,00	2 310,00	47,00	163,00	271,00	2 313,00
Zásuvka jednofázová, s ochranným uzeměním, s klíčkem, s ochrannou před přepětím, optická signalizace poruchy, fazet 2P+PE, 16A, 250V - klíč "TC"	ks	42,00	710,00	29 820,00	47,00	1 562,00	271,00	32 182,00
<b>ZÁSUVKA DO VLNAK - nástěnná, IP44</b>								
Zásuvka jednofázová, s ochranným uzeměním, s klíčkem, 2P+PE, 16A, 250V	ks	16,00	18,00	288,00	41,00	3 280,00	99,00	1 584,00
<b>ZÁSUVKA NN S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM DO VLNAK - nástěnná, IP 44</b>								
Zásuvka jednofázová do vlnek, s ochranným uzeměním, s klíčkem, s ochrannou před přepětím, optická signalizace poruchy, fazet 2P+PE, 16A, 250V	ks	1,00	1 084,00	2 192,00	206,00	315,00	1 169,00	3 507,00
<b>ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ S 7I PÓLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP44</b>								
Zásuvka průmyslová, sedmipólová, s klíčkem a ochranným uzeměním, 16A, 400V, fazet 3P+N+PE, IP44	ks	3,00	106,00	318,00	112,00	368,00	278,00	684,00

**SPONKA POHYBU PRO STRUŽNÉ MONTÁŽ, KOMPAKTNÍ**

PH 5+ mac galvna, vrtbovy do sedla 500VA 710V, S 1000b, S 10mm 1921

ks	15,00	825,00	12 375,00	112,00	1 410,00	1 417,00	16 155,00
----	-------	--------	-----------	--------	----------	----------	-----------

**PRAMĚNITELNÝ POHYBOVÝ SPONAC NÁSTĚNNÍ VENKOVNÍ**

PH 1001, 210V, 500W, (nem. d. vrch 12m, 10a-15mm, 2 1000b, P44

ks	1,00	168,00	168,00	112,00	316,00	300,00	900,00
----	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**NAPÁJECÍ ZDROJE**

PSB 10.12 spínací stabilizovaný zdroj, do žebřice, vstup 230V AC, výstup 12V DC, 10W

ks	1,00	802,00	802,00	308,00	308,00	3 110,00	3 110,00
----	------	--------	--------	--------	--------	----------	----------

**KABEL SE ZVYŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI SPŘENÍ PLAMENE, BARIERA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TŘÍDA REAKCE NA OHNĚ - B2 ca, s1, d0**

1-CR04-R-0 3x1,5 mm2, černá

m	470,00	14,50	12 005,00	15,00	6 710,00	91,00	10 170,00
---	--------	-------	-----------	-------	----------	-------	-----------

1-CR04-R-1 5x1,5 mm2, černá

m	2 510,00	18,00	45 180,00	18,00	31 190,00	31,00	19 050,00
---	----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

1-CR04-R-1 5x1,5 mm2, černá

m	250,00	11,00	8 250,00	18,00	4 300,00	51,00	12 150,00
---	--------	-------	----------	-------	----------	-------	-----------

1-CR04-R-1 5x2,5 mm2, černá

m	1 240,00	24,00	53 760,00	14,00	11 160,00	38,00	85 120,00
---	----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

1-CR04-R-1 5x2,5 mm2, černá

m	250,00	46,00	11 500,00	12,00	9 300,00	68,00	17 000,00
---	--------	-------	-----------	-------	----------	-------	-----------

1-CR04-R-1 5x6 mm2, černá

m	45,00	100,00	4 500,00	10,00	1 214,00	130,00	5 850,00
---	-------	--------	----------	-------	----------	--------	----------

1-CR04-R-1 4x1,5 mm2, černá

m	18,00	134,00	2 412,00	10,00	580,00	164,00	2 952,00
---	-------	--------	----------	-------	--------	--------	----------

1-CR04-R-1 4x2,5 mm2, černá

m	14,00	154,00	2 156,00	10,00	420,00	134,00	2 376,00
---	-------	--------	----------	-------	--------	--------	----------

**KABEL STROVÝ, IZOLACE PVC, 1KV**

AVRY-1 1x120-70 mm2, černá

m	2,00	168,00	336,00	90,00	186,00	261,00	527,00
---	------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

**ŠNŮRA STŘEDNÍ IZOLACE KAUKČUK**

H07BWP-0 5x1,5, černá

m	10,00	46,00	460,00	15,00	190,00	75,00	750,00
---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

**VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ**

CV4 3x1,5 mm2, černá

m	50,00	10,00	500,00	18,00	800,00	26,00	1 180,00
---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	----------

CV15 3x1,5 mm2, černá

m	50,00	60,00	3 000,00	10,00	1 000,00	30,00	4 000,00
---	-------	-------	----------	-------	----------	-------	----------

**ZEMNÍ SVODKA**

ZSA 1C černá 140 kusů na potrubí

ks	10,00	13,00	130,00	50,00	160,00	48,00	490,00
----	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

Di pás ZSA 1B černá 10 kusů na potrubí Cu, Ø 5m

ks	5,00	21,00	105,00	11,00	55,00	27,00	131,00
----	------	-------	--------	-------	-------	-------	--------

**OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ**

Drát ø 10 mm (1,62 kg/m) černá

m	10,00	10,00	200,00	40,00	400,00	68,00	680,00
---	-------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

**URČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH**

do 1,5 mm2

ks	468,00		0,00	13,00	6 058,00	83,00	6 058,00
----	--------	--	------	-------	----------	-------	----------

do 6 mm2

ks	18,00		0,00	20,00	700,00	20,00	700,00
----	-------	--	------	-------	--------	-------	--------

do 16 mm2

ks	16,00		0,00	72,00	751,00	21,00	351,00
----	-------	--	------	-------	--------	-------	--------

do 70 mm2

ks	2,00		0,00	58,00	114,00	58,00	184,00
----	------	--	------	-------	--------	-------	--------

do 120 mm2

ks	6,00		0,00	90,00	558,00	91,00	558,00
----	------	--	------	-------	--------	-------	--------

**POŽÁRNÍ UCPÁVKY**

BI 14 kabel plepálka

m2	0,30	1 840,00	1 572,00	600,00	601,00	4 081,00	2 024,00
----	------	----------	----------	--------	--------	----------	----------

**INSTALAČNÍ TRUBKY A CHRÁNĚČKY**

2114, 2120, 2124, 2128, 2132, 2136, 2140, 2144, 2148, 2152, 2156, 2160, 2164, 2168, 2172, 2176, 2180, 2184, 2188, 2192, 2196, 2200, 2204, 2208, 2212, 2216, 2220, 2224, 2228, 2232, 2236, 2240, 2244, 2248, 2252, 2256, 2260, 2264, 2268, 2272, 2276, 2280, 2284, 2288, 2292, 2296, 2300, 2304, 2308, 2312, 2316, 2320, 2324, 2328, 2332, 2336, 2340, 2344, 2348, 2352, 2356, 2360, 2364, 2368, 2372, 2376, 2380, 2384, 2388, 2392, 2396, 2400, 2404, 2408, 2412, 2416, 2420, 2424, 2428, 2432, 2436, 2440, 2444, 2448, 2452, 2456, 2460, 2464, 2468, 2472, 2476, 2480, 2484, 2488, 2492, 2496, 2500, 2504, 2508, 2512, 2516, 2520, 2524, 2528, 2532, 2536, 2540, 2544, 2548, 2552, 2556, 2560, 2564, 2568, 2572, 2576, 2580, 2584, 2588, 2592, 2596, 2600, 2604, 2608, 2612, 2616, 2620, 2624, 2628, 2632, 2636, 2640, 2644, 2648, 2652, 2656, 2660, 2664, 2668, 2672, 2676, 2680, 2684, 2688, 2692, 2696, 2700, 2704, 2708, 2712, 2716, 2720, 2724, 2728, 2732, 2736, 2740, 2744, 2748, 2752, 2756, 2760, 2764, 2768, 2772, 2776, 2780, 2784, 2788, 2792, 2796, 2800, 2804, 2808, 2812, 2816, 2820, 2824, 2828, 2832, 2836, 2840, 2844, 2848, 2852, 2856, 2860, 2864, 2868, 2872, 2876, 2880, 2884, 2888, 2892, 2896, 2900, 2904, 2908, 2912, 2916, 2920, 2924, 2928, 2932, 2936, 2940, 2944, 2948, 2952, 2956, 2960, 2964, 2968, 2972, 2976, 2980, 2984, 2988, 2992, 2996, 3000, 3004, 3008, 3012, 3016, 3020, 3024, 3028, 3032, 3036, 3040, 3044, 3048, 3052, 3056, 3060, 3064, 3068, 3072, 3076, 3080, 3084, 3088, 3092, 3096, 3100, 3104, 3108, 3112, 3116, 3120, 3124, 3128, 3132, 3136, 3140, 3144, 3148, 3152, 3156, 3160, 3164, 3168, 3172, 3176, 3180, 3184, 3188, 3192, 3196, 3200, 3204, 3208, 3212, 3216, 3220, 3224, 3228, 3232, 3236, 3240, 3244, 3248, 3252, 3256, 3260, 3264, 3268, 3272, 3276, 3280, 3284, 3288, 3292, 3296, 3300, 3304, 3308, 3312, 3316, 3320, 3324, 3328, 3332, 3336, 3340, 3344, 3348, 3352, 3356, 3360, 3364, 3368, 3372, 3376, 3380, 3384, 3388, 3392, 3396, 3400, 3404, 3408, 3412, 3416, 3420, 3424, 3428, 3432, 3436, 3440, 3444, 3448, 3452, 3456, 3460, 3464, 3468, 3472, 3476, 3480, 3484, 3488, 3492, 3496, 3500, 3504, 3508, 3512, 3516, 3520, 3524, 3528, 3532, 3536, 3540, 3544, 3548, 3552, 3556, 3560, 3564, 3568, 3572, 3576, 3580, 3584, 3588, 3592, 3596, 3600, 3604, 3608, 3612, 3616, 3620, 3624, 3628, 3632, 3636, 3640, 3644, 3648, 3652, 3656, 3660, 3664, 3668, 3672, 3676, 3680, 3684, 3688, 3692, 3696, 3700, 3704, 3708, 3712, 3716, 3720, 3724, 3728, 3732, 3736, 3740, 3744, 3748, 3752, 3756, 3760, 3764, 3768, 3772, 3776, 3780, 3784, 3788, 3792, 3796, 3800, 3804, 3808, 3812, 3816, 3820, 3824, 3828, 3832, 3836, 3840, 3844, 3848, 3852, 3856, 3860, 3864, 3868, 3872, 3876, 3880, 3884, 3888, 3892, 3896, 3900, 3904, 3908, 3912, 3916, 3920, 3924, 3928, 3932, 3936, 3940, 3944, 3948, 3952, 3956, 3960, 3964, 3968, 3972, 3976, 3980, 3984, 3988, 3992, 3996, 4000, 4004, 4008, 4012, 4016, 4020, 4024, 4028, 4032, 4036, 4040, 4044, 4048, 4052, 4056, 4060, 4064, 4068, 4072, 4076, 4080, 4084, 4088, 4092, 4096, 4100, 4104, 4108, 4112, 4116, 4120, 4124, 4128, 4132, 4136, 4140, 4144, 4148, 4152, 4156, 4160, 4164, 4168, 4172, 4176, 4180, 4184, 4188, 4192, 4196, 4200, 4204, 4208, 4212, 4216, 4220, 4224, 4228, 4232, 4236, 4240, 4244, 4248, 4252, 4256, 4260, 4264, 4268, 4272, 4276, 4280, 4284, 4288, 4292, 4296, 4300, 4304, 4308, 4312, 4316, 4320, 4324, 4328, 4332, 4336, 4340, 4344, 4348, 4352, 4356, 4360, 4364, 4368, 4372, 4376, 4380, 4384, 4388, 4392, 4396, 4400, 4404, 4408, 4412, 4416, 4420, 4424, 4428, 4432, 4436, 4440, 4444, 4448, 4452, 4456, 4460, 4464, 4468, 4472, 4476, 4480, 4484, 4488, 4492, 4496, 4500, 4504, 4508, 4512, 4516, 4520, 4524, 4528, 4532, 4536, 4540, 4544, 4548, 4552, 4556, 4560, 4564, 4568, 4572, 4576, 4580, 4584, 4588, 4592, 4596, 4600, 4604, 4608, 4612, 4616, 4620, 4624, 4628, 4632, 4636, 4640, 4644, 4648, 4652, 4656, 4660, 4664, 4668, 4672, 4676, 4680, 4684, 4688, 4692, 4696, 4700, 4704, 4708, 4712, 4716, 4720, 4724, 4728, 4732, 4736, 4740, 4744, 4748, 4752, 4756, 4760, 4764, 4768, 4772, 4776, 4780, 4784, 4788, 4792, 4796, 4800, 4804, 4808, 4812, 4816, 4820, 4824, 4828, 4832, 4836, 4840, 4844, 4848, 4852, 4856, 4860, 4864, 4868, 4872, 4876, 4880, 4884, 4888, 4892, 4896, 4900, 4904, 4908, 4912, 4916, 4920, 4924, 4928, 4932, 4936, 4940, 4944, 4948, 4952, 4956, 4960, 4964, 4968, 4972, 4976, 4980, 4984, 4988, 4992, 4996, 5000, 5004, 5008, 5012, 5016, 5020, 5024, 5028, 5032, 5036, 5040, 5044, 5048, 5052, 5056, 5060, 5064, 5068, 5072, 5076, 5080, 5084, 5088, 5092, 5096, 5100, 5104, 5108, 5112, 5116, 5120, 5124, 5128, 5132, 5136, 5140, 5144, 5148, 5152, 5156, 5160, 5164, 5168, 5172, 5176, 5180, 5184, 5188, 5192, 5196, 5200, 5204, 5208, 5212, 5216, 5220, 5224, 5228, 5232, 5236, 5240, 5244, 5248, 5252, 5256, 5260, 5264, 5268, 5272, 5276, 5280, 5284, 5288, 5292, 5296, 5300, 5304, 5308, 5312, 5316, 5320, 5324, 5328, 5332, 5336, 5340, 5344, 5348, 5352, 5356, 5360, 5364, 5368, 5372, 5376, 5380, 5384, 5388, 5392, 5396, 5400, 5404, 5408, 5412, 5416, 5420, 5424, 5428, 5432, 5436, 5440, 5444, 5448, 5452, 5456, 5460, 5464, 5468, 5472, 5476, 5480, 5484, 5488, 5492, 5496, 5500, 5504, 5508, 5512, 5516, 5520, 5524, 5528, 5532, 5536, 5540, 5544, 5548, 5552, 5556, 5560, 5564, 5568, 5572, 5576, 5580, 5584, 5588, 5592, 5596, 5600, 5604, 5608, 5612, 5616, 5620, 5624, 5628, 5632, 5636, 5640, 5644, 5648, 5652, 5656, 5660, 5664, 5668, 5672, 5676, 5680, 5684, 5688, 5692, 5696, 5700, 5704, 5708, 5712, 5716, 5720, 5724, 5728, 5732, 5736, 5740, 5744, 5748, 5752, 5756, 5760, 5764, 5768, 5772, 5776, 5780, 5784, 5788, 5792, 5796, 5800, 5804, 5808, 5812, 5816, 5820, 5824, 5828, 5832, 5836, 5840, 5844, 5848, 5852, 5856, 5860, 5864, 5868, 5872, 5876, 5880, 5884, 5888, 5892, 5896, 5900, 5904, 5908, 5912, 5916, 5920, 5924, 5928, 5932, 5936, 5940, 5944, 5948, 5952, 5956, 5960, 5964, 5968, 5972, 5976, 5980, 5984, 5988, 5992, 5996, 6000, 6004, 6008, 6012, 6016, 6020, 6024, 6028, 6032, 6036, 6040, 6044, 6048, 6052, 6056, 6060, 6064, 6068, 6072, 6076, 6080, 6084, 6088, 6092, 6096, 6100, 6104, 6108, 6112, 6116, 6120, 6124, 6128, 6132, 6136, 6140, 6144, 6148, 6152, 6156, 6160, 6164, 6168, 6172, 6176, 6180, 6184, 6188, 6192, 6196, 6200, 6204, 6208, 6212, 6216, 6220, 6224, 6228, 6232, 6236, 6240, 6244, 6248, 6252, 6256, 6260, 6264, 6268, 6272, 6276, 6280, 6284, 6288, 6292, 6296, 6300, 6304, 6308, 6312, 6316, 6320, 6324, 6328, 6332, 6336, 6340, 6344, 6348, 6352, 6356, 6360, 6364, 6368, 6372, 6376, 6380, 6384, 6388, 6392, 6396, 6400, 6404, 6408, 6412, 6416, 6420, 6424, 6428, 6432, 6436, 6440, 6444, 6448, 6452, 6456, 6460, 6464, 6468, 6472, 6476, 6480, 6484, 6488, 6492, 6496, 6500, 6504, 6508, 6512, 6516, 6520, 6524, 6528, 6532, 6536, 6540, 6544, 6548, 6552, 6556, 6560, 6564, 6568, 6572, 6576, 6580, 6584, 6588, 6592, 6596, 6600, 6604, 6608, 6612, 6616, 6620, 6624, 6628, 6632, 6636, 6640, 6644, 6648, 6652, 6656, 6660, 6664, 6668, 6672, 6676, 6680, 6684, 6688, 6692, 6696, 6700, 6704, 6708, 6712, 6716, 6720, 6724, 6728, 6732, 6736, 6740, 6744, 6748, 6752, 6756, 6760, 6764, 6768, 6772, 6776, 6780, 6784, 6788, 6792, 6796

<b>HRAZDITKY</b>									
MMA B/L (MAGAZINÁŘ B/L)	ks	780,00	0,30	237,00		2,50	1 850,00	2,80	1 872,00
<b>HODINOVÉ ZUKTOVACÍ SAZBY</b>									
Pracovní příplatek za řízení (konradů)	hod	2,00	480,00	480,00			0,00	480,00	480,00
Základní sazba	hod	30,00	180,00	11 400,00			0,00	180,00	11 400,00
<b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</b>									
Pracovní příplatek	hod	10,00	180,00	7 400,00			0,00	180,00	7 400,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK</b>									
<b>DLE ČSN 331500</b>									
Pracovní materiál	hod	40,00	400,00	19 600,00			0,00	400,00	19 600,00
Sada listů ze s revizí technickým	hod	28,00	390,00	7 800,00			0,00	390,00	7 800,00
<b>SVĚTLA</b>									
<b>VESTAVNÁ LED SVĚTLA KRUHOVÁ S OPÁLOVÝM KRYTEM - min. IP20</b>									
LED - 36W, 2000lm, 4000K, d=100mm, max. IP20 typ: A	ks	44,00	1 200,00	67 410,00		250,00	34 600,00	1 415,00	81 410,00
<b>PŘISAZENÁ LED SVĚTLA KRUHOVÁ S OPÁLOVÝM KRYTEM - min. IP20</b>									
LED - 36W, 5070/3550lm, 4000K, d=100mm, h=80mm, min. IP20 typ: C	ks	3,00	915,00	915,00		250,00	150,00	1 185,00	1 185,00
<b>PŘISAZENÁ LED SVĚTLA KRUHOVÁ S OPÁLOVÝM KRYTEM A VESTAVĚNÝM NOLIZOVÝM ZDROJEM - 1hod, min. IP20</b>									
LED - 36W, 5070/3550lm, 4000K, 1hod, d=100mm, h=80mm, min. IP20 typ: CH	ks	4,00	2 916,00	23 318,00		250,00	3 000,00	3 166,00	25 378,00
<b>VESTAVNÁ LED SVĚTLA ČTYŘHRANÁ (M600) S KRYTEM PROTI OSLNĚNÍ (UGR&lt;19) - min. IP20</b>									
LED - 36W, 3600lm, 4000K, 600x600mm, UGR<19, min. IP20 typ: D	ks	131,00	1 602,00	131 162,00		250,00	31 750,00	1 252,00	164 012,00
<b>VESTAVNÁ LED SVĚTLA ČTYŘHRANÁ (M600) S OPÁLOVÝM KRYTEM - min. IP20</b>									
LED - 36W, 3600lm, 4000K, 600x600mm, min. IP20 typ: E	ks	15,00	1 555,00	23 325,00		210,00	1 750,00	1 805,00	27 075,00
LED - 27W, 2700lm, 4000K, 600x600mm, min. IP20 typ: G	ks	44,00	1 424,00	63 744,00		250,00	11 000,00	1 676,00	75 744,00
<b>PŘISAZENÁ LED SVĚTLA KRUHOVÁ S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM VENKOVNÍ, S VESTAVĚNÝM NOLIZOVÝM ZDROJEM - min. IP44</b>									
LED - 19W, 6050/3320lm, 4000K, 1hod, d=90mm, h=70mm, min. IP44 typ: HX	ks	11,00	3 105,00	34 155,00		300,00	3 300,00	3 405,00	37 455,00
<b>PŘISAZENÁ LED SVĚTLA KRUHOVÁ S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM VENKOVNÍ, S VESTAVĚNÝM NOLIZOVÝM ZDROJEM A POHYBOVÝM SENZOREM - min. IP44</b>									
LED - 19W, 6050/3320lm, 4000K, 1hod, PIR senzor, d=90mm, h=100mm, min. IP44 typ: HXB	ks	2,00	2 780,00	7 960,00		100,00	600,00	4 080,00	4 180,00
<b>VESTAVNÁ LED SVĚTLA LINEÁRNÍ S ASYMETRICKOU OPTIKOU (NASVĚTLENÍ TABULI) - min. IP20</b>									
LED - 36W, 4000lm, 4000K, 1200x75mm, A asymetrická optika, min. IP20 typ: K	ks	18,00	1 089,00	19 242,00		100,00	5 400,00	1 560,00	24 642,00
<b>PŘISAZENÁ LED SVĚTLA S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM, min. IP44</b>									
LED - 36W, 4000lm, 4000K, 1=1200mm, min. IP44 typ: Q	ks	12,00	1 113,00	13 344,00		100,00	1 600,00	1 312,00	16 944,00
<b>SVĚTLA LED NOLIZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ PŘISAZENÉ INTERIÉROVÉ min. IP20</b>									
LED - 1W, 125lm, 1hod, min. IP20 typ: N	ks	1,00	482,00	1 480,00		180,00	720,00	720,00	1 160,00
<b>SVĚTLA LED BEZPEČNOSTNÍ PRO PROTPANICKÉ OSVĚTLENÍ - NOLIZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ VESTAVNÉ - LED 3W, 1hod, min. IP20</b>									
LED 3W, 350lm, 330V, 1hod typ: PA	ks	21,00	1 187,00	28 534,00		240,00	9 180,00	1 327,00	31 814,00
<b>SVĚTLA LED BEZPEČNOSTNÍ KORIDOROVÉ PRO OSVĚTLENÍ CHODB - NOLIZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ VESTAVNÉ - LED 3W, 1hod, min. IP20</b>									
LED 3W, 310lm, 230V, 1hod, IP20 typ: NC	ks	11,00	1 297,00	14 267,00		240,00	1 640,00	1 517,00	16 907,00
<b>SVĚTLA LED BEZPEČNOSTNÍ S PLYTOBRANĚM PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU - NOLIZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ NÁSTĚNNÉ - LED 3W, 1hod, min. IP20</b>									
LED 3W, 310V, 1hod, plátba 1cm, IP20 typ: NP	ks	19,00	482,00	13 978,00		240,00	6 960,00	772,00	14 918,00
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ NA RECYKLACI</b>									
Pracovní materiál	ks	162,00	0,00	3 258,00			0,00	0,00	1 218,00
Pracovní materiál zdroj	ks	362,00	1,00	361,00			0,00	1,00	361,00
<b>SVĚTLA - celkem</b>				<b>445 256,00</b>			<b>92 150,00</b>		<b>537 908,00</b>
<b>Pracovní materiál</b>				<b>42 251,85</b>				<b>0,00</b>	<b>42 251,85</b>
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>887 288,85</b>			<b>909 122,00</b>		<b>1 196 610,85</b>
<b>Zemní a stavební práce</b>									
<b>VYSEKANÍ NAPĚS VE ZDIVU CHELNĚM PRO HRABICI</b>									
100x100x50 mm	ks	499,00		0,00		80,00	17 540,00	40,00	17 560,00
<b>VYSEKANÍ RYH PRO VODICE V OMBÍČE STĚN</b>									
Saz 50 mm	m	700,00		0,00		48,00	1 400,00	48,00	1 400,00

OMITKA RYH VE STENÁCH MALTOU

Šíře do 150 mm

m<sup>2</sup>

5,00

0,00

200,00

1 200,00

200,00

1 200,00

**Zemní a stavební práce - celkem**

**0,00**

**28 360,00**

**28 360,00**

0,00

0,00

0,00

0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

**8 - Elektro - slaboproud**

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 447 516,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 447 516,00	21,00%	303 978,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 751 494,36</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 8 - Elektro - slaboproud

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 447 516,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**1 447 516,00**

742 - Elektroinstalace - slaboproud

**1 447 516,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **8 - Elektro - slaboproud**

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 447 516,00</b>
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 447 516,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				1 447 516,00
1	K	7421100R1	D+M slaboproudé elektroinstalace viz samostatný výkaz výměr	kpl	1,000	1 447 516,00	1 447 516,00
	PP		D+M slaboproudé elektroinstalace viz samostatný výkaz výměr				

## VÝKAZ VÝMĚR - REKAPITULACE

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

### ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE D.1.4.

1.	SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ	629 052,00 Kč
2.	DR - DOMÁCÍ ROZHLAS	197 874,00 Kč
3.	EZS - ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE	162 471,00 Kč
4.	CCTV - UZAVŘENÝ KAMEROVÝ SYSTÉM	65 233,00 Kč
5.	JČ - JEDNOTNÝ ČAS	122 850,00 Kč
6.	TV - TELEVIZNÍ ROZVODY STA	84 208,00 Kč
7.	DT - DOMÁCÍ TELEFON	139 190,00 Kč
8.	NOUZOVÉ TLAČÍTKO	46 638,00 Kč
	<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>	<b>1 447 516,00 Kč</b>

UVEDENÉ KONKRÉTNÍ TYPY PRVKŮ, PŘEDMĚTŮ A POUŽITÝCH MATERIÁLŮ SLOUŽÍ K DEFINOVÁNÍ KONSTRUKČNÍHO A KVALITATIVNÍHO STANDARDU PROVEDENÍ STAVBY. PŘÍPADNÝ DODAVATEL MŮŽE NAVRHNOUT ALTERNATIVNÍ PROVEDENÍ PŘI ZACHOVÁNÍ ZÁKLADNÍCH FUNKČNÍCH A NORMOVÝCH PARAMETRŮ.

# VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

## ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Datová zásuvka UTP CAT6 2xRJ45 pod omítku (protiprachová) bílá	ks	51,00	100,00	5 100,00	357,00	18 207,00
2	Kabel UTP CAT 6 LSOH Drát	m	12 300,00	8,00	98 400,00	9,00	110 700,00
3	patch kabel CAT.6 LSOH 0,5m	ks	50,00	20,00	1 000,00	4,00	200,00
4	patch kabel CAT.6 LSOH 1m	ks	100,00	25,00	2 500,00	5,00	500,00
5	patch kabel CAT.6 LSOH 2m	ks	40,00	34,00	1 360,00	5,00	200,00
6	patch kabel CAT.6 LSOH 4m	ks	20,00	60,00	1 200,00	6,00	120,00
7	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	150,00	5,00	750,00	17,00	2 550,00
8	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	30,00	5,00	150,00	17,00	510,00
9	Závěsný rozvaděč 19" 9U 395mm	ks	1,00	2610,00	2 610,00	1 100,00	1 100,00
10	Police do 19" hloubka 250mm	ks	1,00	303,00	303,00	55,00	55,00
11	Podstavec pod rozvaděč 19" /800x1000 1500kg	ks	2,00	1800,00	3 600,00	55,00	110,00
12	Rozvaděč 19"/45U 800x1000mm	ks	1,00	14204,00	14 204,00	1 100,00	1 100,00
13	Police do 19" rozv. h=750mm 150kg	ks	1,00	525,00	525,00	55,00	55,00
14	Montážní sada do rozvaděče	ks	20,00	20,00	400,00	3,00	60,00
15	Vyřazovací panel do 19" rozvaděče	ks	8,00	196,00	1 568,00	55,00	440,00
16	Ventilační jednotka s termostatem	ks	1,00	2773,00	2 773,00	55,00	55,00
17	Rozvodný panel do 19" 6x230V s PO	ks	4,00	532,00	2 128,00	55,00	220,00
18	Patchpanel 24p Cat.6 s vyřazovacím rámečkem	ks	7,00	672,00	4 704,00	55,00	385,00
19	Montáž kabelů do rozvaděče	hod	8,00		0,00	500,00	4 000,00
20	Záložní zdroj Smart-UPS, 3000VA RM 2U	ks	1,00	17670,00	17 670,00	500,00	500,00
21	Záložní zdroj 1000VA	ks	1,00	3278,00	3 278,00	500,00	500,00
22	Switch(48*10/100/1000Base-T+4*GbE(SFP)) DCS-4500-52TL2 Full Gigabit Intelligent L2 Access	ks	3,00	6392,00	25 176,00	500,00	1 500,00
23	UBNT UniFi AP AC PRO 3-PACK, bez PoE adaptérů!	ks	3,00	11077,00	33 231,00	1 485,00	4 455,00
24	UBNT UC-CK UniFi-Controller-Cloud-Key	ks	1,00	2269,00	2 269,00	500,00	500,00
25	Switch UBNT EdgeSwitch 8 XP, 6x Gbit LAN, nastavitelný, pasivní PoE 24V/48V	ks	1,00	4874,00	4 874,00	500,00	500,00
26	Mikrotrubicka 1U/8 mm RUBEX@HFK	m	60,00	6,00	360,00	24,00	1 440,00
27	Optická vana výsuvná 1U do 19 racku, 24 simplex SC/E2000 včetně kazet	ks	1,00	11483,00	11 483,00	7 920,00	7 920,00
28	spojka / redukce MT 12/10	ka	1,00	58,00	58,00	55,00	55,00
29	KSH30 Sběrný kab. držák, 15 x 3 x 1,5mm2, univerzální, bezhalogen.	ks	350,00	22,00	7 700,00	13,00	4 550,00
30	Drátěný žlab DR 250x50 včetně kotvení	m	12,00	162,00	1 944,00	160,00	1 920,00
31	Drátěný žlab DR 150x50 včetně kotvení	m	140,00	142,00	19 880,00	138,00	19 320,00
32	Drátěný žlab DR 50x50 včetně kotvení	m	150,00	90,00	13 500,00	116,00	17 400,00
33	Parapetní kanál 140x70mm	m	15,00	341,00	5 115,00	160,00	2 400,00
34	KU68/1 krabice univerzální	ks	250,00	6,00	1 500,00	50,00	12 500,00
35	KO 97/5 krabice odbočná s víčkem	ks	40,00	23,00	920,00	116,00	4 640,00
36	Lišta LV 40x20 2m	ks	20,00	28,00	560,00	50,00	1 000,00
37	Silikon klempířský	ks	2,00	85,00	170,00	10,00	20,00
38	Popisovač kabelových svazků ID 60x25	ks	200,00	2,00	400,00	17,00	3 400,00
39	Příchytka na trubku plastová CL 20 mm	ks	300,00	2,00	600,00	1,00	300,00
40	Trubka elektroinstalační pr.23mm	m	250,00	5,00	1 250,00	28,00	7 000,00
41	Trubka elektroinstalační pr.40mm	m	40,00	14,00	560,00	28,00	1 120,00
42	Drát CY 6 zeleno-žlutý	m	100,00	16,00	1 600,00	18,00	1 800,00
43	Průraz zdívem cihla, l.45cm	ks	4,00			71,00	284,00
44	Řezání rýh ve zdivu cihelném pro trubku do pr. 23mm	m	250,00			40,00	10 000,00
45	Protipožární úcpávka pro prostupy pro kabely a kabelové žlaby v požárně dělících konstrukcích a střepech.	ka	3,00	1513,00	4 539,00	830,00	2 490,00
46	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice	ks	250,00			50,00	12 500,00
47	Demontáže stávajících nepotřebných prvků slaboproudých rozvodů	hod	16,00			500,00	8 000,00
48	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	3000,00	3 000,00	500,00	500,00
49	Dokumentace skutečného provedení, revize, nastavení, zaškolení	kpl.	1,00	5500,00	5 500,00		0,00
50	Závěrečné měření kabeláže, tisk protokolu	ks	102,00		0,00	55,00	5 610,00
51	Vytýčení trasy kabeláží	m	350,00		0,00	7,00	2 450,00
52	Režie - doprava	kpl.	1,00		0,00	21 099,00	21 099,00
53	Stavební přípoje	kpl.	1,00		0,00	8 400,00	8 400,00
54	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00		0,00	6 000,00	6 000,00
55	Zařízení staveniště	kpl.	1,00		0,00	6 000,00	6 000,00
Součet dodávka, montáž					310 412		318 640
	Rozpočtová rezerva	%	1,00		1,00		1,00
	Jiné činnosti	%	1,00		1,00		1,00
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					<b>629 052,00</b>		

## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ							
DATUM TISKU:							
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - DOMÁCÍ ROZHLAS							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Rozhlasová ústředna 3+2 vstupy, 6 regul. zón, 480 W, slot pro modul signálu, dohled a řízení, gong, siréna, priority, napojení tel linky a pagingu, eps., dálkové ovládání	ks	1,00	20 690,00	20 690,00	2 640,00	2 640,00
2	EM 600 modul malé evakuace se samplerem, hlídání, test, automatika, evak. Sampler	ks	1,00	7 192,00	7 192,00	825,00	825,00
3	RC 600 přepážkový mikrofon s výběrem	ks	1,00	8 572,00	8 572,00	825,00	825,00
4	UPS 3000VA/ 2700W 50% výkonu po dobu 10min.	ks	1,00	17 670,00	17 670,00	500,00	500,00
5	HL KS Scorkovnice keramická	ks	45,00	56,00	2 520,00	3,00	135,00
6	HL P2 10 E90	ks	1 400,00	6,00	8 400,00	13,00	18 200,00
7	Reproduktor podhledový kovový, 6 W / 100 V, 91 dB, 90 – 16 000 Hz, Ø 200 mm, uchycení pomocí pružin, včetně ocelového krytu, certifikace dle EN 54–24	ks	9,00	620,00	5 580,00	250,00	2 250,00
8	Reprosoustava evakuační montáž na zeď 6 W / 100 V, 92 dB, 150 – 20 000 Hz, 8,5° širokopásmový rep., ABS plast, certifikace dle EN 54–24	ks	31,00	1 071,00	33 201,00	250,00	7 750,00
9	Uzamykatelný rozvaděč 19"/37U 600x800 mm s podstavcem datový rozvaděč s prosklenými dveřmi, napájecím panelem, ventilační jednotkou a potřebným montážním příslušenstvím pro instalaci prvků ústředny	ks	1,00	15 170,00	15 170,00	1 265,00	1 265,00
10	Kabel 1-CHKE-V(0) 2x1,5	m	350,00	20,00	7 000,00	18,00	6 300,00
11	Elektroinstalační krabice KS100PO	ks	5,00	617,00	3 085,00	250,00	1 250,00
12	Popisovač vývodů kabelů	ks	50,00	2,00	100,00	16,00	800,00
13	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	1064,00	1 064,00	100,00	100,00
14	Vytýčení trasy kabeláží	m	250,00		0,00	7,00	1 750,00
15	Režie - doprava	kpl	1,00		0,00	6 290,00	6 290,00
16	Stavební přípomoc	kpl	1,00		0,00	1 600,00	1 600,00
17	Konfigurace a nastavení systému	kpl	1,00		0,00	7 900,00	7 900,00
18	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00		0,00	1 750,00	1 750,00
19	Dokumentace skutečného provedení, revize, oživení, zaškolení	kpl	1,00	5500,00	5 500,00		
Součet dodávka, montáž				135 744		62 130	
	Rozpočtová rezerva	%	1,00	1,00		1,00	
	Jiné činnosti	%	1,00	1,00		1,00	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				<b>197 874,00</b>			

## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

### ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - EZS (ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE)

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Ústředna EZS pro drátové i bezdrátové zabezpečení až 120 sběrnicových nebo bezdrátových zón, 300 uživatelských kódů, 15 sekcí, 32 programovatelných výstupů, 20 vzájemně nezávislých kalendářů, SMS reporty ze systému až 30 uživatelům, 5 uživatelů má možnost využívat kromě SMS i hlasové reporty, 4 nastavitelné PCO, 5 volitelných protokolů pro PCO s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem	ks	1,00	8875,00	8 875,00	2 640,00	2 640,00
2	Ovládací segment přístupového terminálu	ks	18,00	104,00	1 872,00	55,00	990,00
3	Sběrnicová klávesnice přístup. modul s displejem a RFID	ks	3,00	1547,00	4 641,00	250,00	750,00
4	Sběrnicová sířena vnitřní	ks	3,00	438,00	1 314,00	250,00	750,00
5	Zálohovaný posilovač sběrnice v boxu	ks	1,00	4460,00	4 460,00	615,00	615,00
6	Víceúčelová instalační krabice	ks	50,00	6,00	300,00	50,00	2 500,00
7	Rozbočovač sběrnice	ks	4,00	360,00	1 520,00	500,00	2 000,00
8	Bezdotykový RFID přívěšek pro systém	ks	30,00	50,00	1 500,00	6,00	180,00
9	Sběrnicový detektor pohybu PIR/MW	ks	16,00	457,00	7 312,00	250,00	4 000,00
10	Magnetický detektor otevření	ks	10,00	294,00	2 940,00	250,00	2 500,00
11	Sběrnicový detektor pohybu PIR	ks	4,00	457,00	1 828,00	250,00	1 000,00
12	Akumulátor 12V/ 18 Ah, rozměr: DxŠxV = 181x76x167 mm.	ks	2,00	888,00	1 776,00	138,00	276,00
13	Sběrnicový kombinovaný detektor kouře a teploty	ks	25,00	772,00	19 300,00	250,00	6 250,00
14	Sběrnicový modul připojení drátového detektoru	ks	16,00	292,00	4 672,00	250,00	4 000,00
15	CC-01, Instalační kabel, 1 x 2 x 24 AWG (0,5 mm), 1 x 2 x 20 AWG (0,8 mm)	m	500,00	6,00	3 000,00	18,00	9 000,00
16	CC-02, Instalační kabel 2 x 2 x 24 AWG (0,5 mm)	m	200,00	6,00	1 200,00	18,00	3 600,00
17	Samolep. uchyty pasky 5 zakladna 20X28	ks	400,00	6,00	2 400,00	13,00	5 200,00
18	Lišta PVC LV 40x20mm	m	10,00	20,00	200,00	50,00	500,00
19	Trubka el.ins. prům. 16mm	m	150,00	4,00	600,00	28,00	4 200,00
20	Trubka el.ins. prům. 23mm	m	200,00	5,00	1 000,00	28,00	5 600,00
21	Vysekání, vyřezání kapes ve zdivu beton pro krabice	ks	50,00		0,00	50,00	2 500,00
22	Vysekání rýhy v zdech hloubka 30mm šířka 30mm	m	60,00		0,00	40,00	2 400,00
23	Dokumentace skutečného provedení, revize, přezkoušení, zaškolení	kpl.	1,00	5500,00	5 500,00		
24	Konfigurace a nastavení systému	kpl.	1,00		0,00	11 000,00	11 000,00
25	Vytýčení trasy kabeláží	m	280,00		0,00	7,00	1 960,00
26	Spotřební materiál	ks	1,00	380,00	380,00	40,00	40,00
27	Režie - doprava	kpl.	1,00		0,00	5 400,00	5 400,00
28	Stavební přípomocce	kpl.	1,00		0,00	4 400,00	4 400,00
29	Uklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00		0,00	1 550,00	1 550,00
Součet dodávka, montáž					76 670		85 801
	Rozpočtová rezerva	%	1,00		1,00		1,00
	Jiné činnosti	%	1,00		1,00		1,00
<b>CELKEM BEZ DPH</b>							<b>162 471,00</b>

## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ							
DATUM TISKU:							
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - CCTV (UZAVŘENÝ TELEVIZNÍ OKRUH)							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	IP kamera NDV-3502-F03 Dome 2MP 100° Polokulová micro kamera den/noc, 1080p, objektiv 2.8 mm, WDR	ks	10,00	2 011,00	20 110,00	644,00	6 440,00
2	Recorder DDN-2516-212N16 Recorder 16ch 1x2TB 16PoE ,H.264, H.265, HDMI, VGA, časovač, detekce pohybu, kontakt, trvalý záznam	ks	1,00	9 235,00	9 235,00	2 640,00	2 640,00
3	Kabel HDMI propojovací 4.5m	ks	1,00	144,00	144,00	88,00	88,00
4	KU68/1 krabice univerzální	ks	10,00	6,00	60,00	50,00	500,00
5	patch kabel CAT.6 LSOH 1m	ks	12,00	27,00	324,00	3,00	36,00
6	Konektor RJ 45 Cat 6	m	30,00	6,00	180,00	55,00	1 650,00
7	Kabel UTP CAT.6 LSOH Drát	m	100,00	8,00	800,00	18,00	1 800,00
8	Popisovač vývodů kabelů	ks	12,00	2,00	24,00	16,00	192,00
9	Trubka el.ins. prům. 23mm	m	100,00	5,00	500,00	26,00	2 800,00
10	Přichytka na trubku plastová CL 20 mm	ks	200,00	2,00	400,00	1,00	200,00
11	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	80,00	80,00	10,00	10,00
12	Vytýčení trasy kabeláží	m	150,00		0,00	7,00	1 050,00
13	Režie - doprava	kpl	1,00		0,00	1 760,00	1 760,00
14	Stavební přípomocce	kpl	1,00		0,00	330,00	330,00
15	Konfigurace a nastavení systému	kpl.	1,00		0,00	7 900,00	7 900,00
16	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00		0,00	480,00	480,00
17	Dokumentace skutečného provedení, revize, zaškolení	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00		
Součet dodávka, montáž				37 357		27 876	
	Rozpočtová rezerva	%	1,00	1,00		1,00	
	Jiné činnosti	%	1,00	1,00		1,00	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				<b>65 233,00</b>			

## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

### ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - JEDNOTNÝ ČAS

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Podružné hodiny PHKV28 nástěnné 28cm	ks	21,00	1 851,00	38 871,00	500,00	10 500,00
2	Podružné hodiny PHKV28/2 nástěnné 28cm	ks	3,00	4 247,00	12 741,00	990,00	2 970,00
3	Mateční hodiny DSH3MS	ks	1,00	13 721,00	13 721,00	10 560,00	10 560,00
4	DCF přijímač k matečním hodinám	ks	1,00	3 920,00	3 920,00	500,00	500,00
5	Školní zvonek 75V/ 0,04A	ks	3,00	1 045,00	3 135,00	250,00	750,00
6	Krabice KU68 s víčkem	ks	30,00	6,00	180,00	50,00	1 500,00
7	Věneček malý 4-pól. do krab. KU-68	ks	30,00	20,00	600,00	71,00	2 130,00
8	Popisovač vývodů kabelů	ks	50,00	2,00	100,00	16,00	800,00
9	Trubka el.ins. prům. 23mm	m	50,00	5,00	250,00	28,00	1 400,00
10	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	162,00	162,00	20,00	20,00
11	Kabel 2x CYKY j 3x1,5	m	200,00	10,00	2 000,00	17,00	3 400,00
12	Vytýčení trasy kabeláží	m	200,00		0,00	7,00	1 400,00
13	Režie - doprava	kpl	1,00		0,00	4 000,00	4 000,00
14	Stavební přípomoc	kpl	1,00		0,00	640,00	640,00
15	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00		0,00	1 100,00	1 100,00
16	Dokumentace skutečného provedení, revize, oživení, zaškolení	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00		
Součet dodávka, montáž				81 180		41 670	
	Rozpočtová rezerva	%	1,00	1,00		1,00	
	Jiné činnosti	%	1,00	1,00		1,00	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				<b>122 850,00</b>			

## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - TELEVIZE / ROZHLAS (STA)

Čís. pol.	Popis	Mér. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Programovatelný DVB-T2 zesilovač a zdroj	ks	1,00	7260,00	7 260,00	3 960,00	3 960,00
2	Hvězdicový multipřepínač 9x12	ks	1,00	4370,00	4 370,00	3 960,00	3 960,00
3	LNB Black ultra Inverto Twin 0,2dB	ks	2,00	615,00	1 230,00	550,00	1 100,00
4	DAT Boss antena, TFORCE, LTE	ks	1,00	880,00	880,00	500,00	500,00
5	Anténa FM, 87,5-108 MHz, vertikální i horizontální	ks	1,00	363,00	363,00	500,00	500,00
6	Sat.antena OP 85 Al	ks	1,00	615,00	615,00	550,00	550,00
7	Anténní propojovací koaxiální kabel M-F, 3m	ks	11,00	33,00	363,00	53,00	583,00
8	Koaxiální kabel CB113 Cu PVC (75 ohm)	m	240,00	11,00	2 640,00	18,00	4 320,00
9	Koaxiální kabel 2126 Al PVC (75 ohm)	m	650,00	11,00	7 150,00	18,00	11 700,00
10	Koncová zásuvka TV/SAT/R, 2 dB, včetně rám	ks	11,00	242,00	2 662,00	182,00	2 002,00
11	Rozvodnice plechová TKR 500x500x200	ks	1,00	1730,00	1 730,00	1 100,00	1 100,00
12	Konektor F	ks	35,00	12,00	420,00	16,00	560,00
	Elektroinstalační trubka UV stabilní	m	30,00	33,00	990,00	50,00	1 500,00
	Patka betonová	ks	15,00	41,00	615,00	28,00	420,00
13	Trubka el.ins. prům. 23mm	m	120,00	5,00	600,00	28,00	3 360,00
14	KO125 krabice odbočná s víčkem	ks	2,00	82,00	164,00	138,00	276,00
15	KU68/1 krabice universální	ks	15,00	5,00	75,00	50,00	750,00
16	KO 97/5 krabice odbočná s víčkem	ks	5,00	23,00	115,00	116,00	580,00
17	Drát CY 6 zeleno-žlutý	m	30,00	16,00	480,00	18,00	540,00
18	Koaxiální PO do 2GHz SPKO-F75-SAT/TV-B/F-F	ks	3,00	15,00	45,00	18,00	54,00
19	Výložník včetně třmenu	ks	2,00	398,00	796,00	250,00	500,00
20	Sekání rýh v cihelném zdivu hloubka 5 cm, šířka 10 cm	m	80,00		0,00	40,00	3 200,00
21	Sekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice	ks	11,00		0,00	50,00	550,00
22	Dokumentace skutečného provedení, revize	kpl	1,00	5500,00	5 500,00		
23	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	800,00	800,00	130,00	130,00
24	Měření signálu pro směřování antén	ks	3,00		0,00	550,00	1 650,00
Součet dodávka, montáž				39 863		44 345	
	Rozpočtová rezerva	%	1,00	1,00		1,00	
	Jiné činnosti	%	1,00	1,00		1,00	
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				<b>84 208,00</b>			



## VÝKAZ VÝMĚR

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ							
DATUM TISKU:							
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE - DOMÁCÍ TELEFON							
Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	SADA: Elektronika záložního zdroje: ZZ 2010 + Akumulátor AKKU SMART 12V/7Ah	ks	1,00	1676,00	1 676,00	780,00	780,00
2	DPS Spínač kamery (osazený)	ks	4,00	471,00	1 864,00	250,00	1 000,00
3	Límeč proti dešti - nízký 2M (lesk)	ks	2,00	1498,00	2 996,00	138,00	276,00
4	USB - nahrávací čtečka RFID čipů (FL)	ks	1,00	1284,00	1 284,00	250,00	250,00
5	Synapp Stavový zdroj proudu	ks	1,00	330,00	330,00	33,00	33,00
6	SW zákł. modul správy,vzdálený příst admin(panel)	ks	1,00	2000,00	2 000,00	700,00	700,00
7	Domovní videotelefon Verona VIDEO - systém MELODY (ABS plast)	ks	6,00	3716,00	22 296,00	500,00	3 000,00
8	Zvonkové tablo MELODY: 8 tlačítek + BOD + KAMERA (2M) - Do rámku	ks	4,00	5872,00	23 488,00	1 980,00	7 920,00
9	Zápusťná montážní krabice GENOVA: MK 2M zápusťná	ks	4,00	1498,00	5 992,00	250,00	1 000,00
10	Distributor ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu	ks	2,00	915,00	1 830,00	500,00	1 000,00
11	Špinaný síťový zdroj NM HDR 60-15, 15V/4A, DC, DUO Standard / DUO plus+ / MELODY, el. pojistka. DIN3M	ks	1,00	584,00	584,00	250,00	250,00
12	Router WLAN TPLINK TLWR841N	ks	1,00	575,00	575,00	550,00	550,00
13	Identifikační čip RFID: 125kHz - BIS bezkontaktní, přívěšek (EM4102 černý IKL05-300K)	ks	250,00	58,00	14 500,00	10,00	2 500,00
14	Kabel JYTY 2x1,5	m	150,00	6,00	900,00	18,00	2 700,00
15	Kabel UTP Cat.6	m	350,00	8,00	2 800,00	18,00	6 300,00
16	Rozvaděč BOX VT-80 š 322 x v 397 x h 90 mm	ks	1,00	1124,00	1 124,00	104,00	104,00
17	Rozvaděč BOX VT-20 š 250 x v 250 x h 80 mm	ks	1,00	959,00	959,00	104,00	104,00
18	Instalace kabeláže do dveří	hod	4,00		0,00	500,00	2 000,00
19	KU68/1 krabice univerzální	ks	10,00	5,00	50,00	50,00	500,00
20	KO 97/5 krabice odbočná s víčkem	ks	5,00	23,00	115,00	116,00	580,00
21	Trubka elektroinstalační pr.16mm	m	50,00	4,00	200,00	28,00	1 400,00
22	Trubka elektroinstalační pr.23mm	m	50,00	5,00	250,00	28,00	1 400,00
23	Řezání rýh ve zdivu cihelném pro trubku do pr. 40mm	m	50,00		0,00	40,00	2 000,00
24	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice	ks	6,00		0,00	50,00	300,00
25	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	250,00	250,00	60,00	60,00
26	Dokumentace skutečného provedení, revize	kpl.	1,00	5500,00	5 500,00		
27	Režie - doprava	kpl.	1,00		0,00	4 600,00	4 600,00
28	Stavební přípomoc	kpl.	1,00		0,00	1 050,00	1 050,00
29	Demontáže stávajících rozvodů	hod	8,00		0,00	500,00	4 000,00
30	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl.	1,00		0,00	1 250,00	1 250,00
Součet dodávka, montáž					91 583		47 607
	Rozpočtová rezerva	%	1,00	1,00			1,00
	Jiné činnosti	%	1,00	1,00			1,00
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					<b>139 190,00</b>		

# ROZPOČET

AKCE: ZŠ Erno Košťála – úprava prostoru pro potřeby ZŠ

DATUM TISKU:

## ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - NOUZOVÉ TLAČÍTKO

Čís. pol.	Popis	Měr. jed.	Množství	Dodávky		Montáž dle	
				Jednot.	Celkem	Jednot.	Celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Tlačítko signální táhlové TH09	ks	3,00	971,00	2 913,00	250,00	750,00
2	Tlačítko signální TH09	ks	3,00	500,00	1 500,00	250,00	750,00
3	Tlačítko signální rušení SJ09	ks	3,00	473,00	1 419,00	250,00	750,00
4	Svítilno s akustikou SVB-09	ks	3,00	245,00	735,00	250,00	750,00
5	Alarmová jednotka AL09	ks	2,00	4908,00	9 816,00	1 815,00	3 630,00
6	Napájecí zdroj NPT09	ks	1,00	1565,00	1 565,00	500,00	500,00
7	Kabel UTP Cat. 5e	m	250,00	8,00	2 000,00	18,00	4 500,00
8	Trubka el.ins. prům. 20mm	m	40,00	4,00	160,00	28,00	1 120,00
9	Krabice odbočná s víčkem KU-68	ks	30,00	5,00	150,00	50,00	1 500,00
10	Věneček malý 4-pól. do krab.KU-68	ks	5,00	20,00	100,00	71,00	355,00
11	Řezání kapes ve zdivu cihelném pro krabice	m	30,00		0,00	50,00	1 500,00
12	Průraz zdivem tl. 45cm	ks	3,00		0,00	71,00	213,00
13	Sekání rýh v cihelném zdivu hloubka 5 cm, šířka 10 cm	m	30,00		0,00	40,00	1 200,00
14	Drobný spotřební materiál	ks	1,00	100,00	100,00	22,00	22,00
15	Vytýčení trasy kabeláží	m	100,00		0,00	7,00	700,00
16	Režie - doprava	kpl	1,00		0,00	1 390,00	1 390,00
17	Stavební přípomoc, zapravení maltou (bez vymalování)	kpl.	1,00		0,00	650,00	650,00
18	Úklid staveniště, odvoz sutí	kpl	1,00		0,00	400,00	400,00
19	Dokumentace skutečného provedení, revize, zaškolení	kpl	1,00	5500,00	5 500,00		
Součet dodávka, montáž					25 958		20 680
	Rozpočtová rezerva	%	1,00		1,00		1,00
	Jiné činnosti	%	1,00		1,00		1,00
<b>CELKEM BEZ DPH</b>					<b>46 638,00</b>		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

9 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 447 196,13</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	1 447 196,13	21,00%		303 911,19
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 751 107,32</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 9 - Ústřední vytápění

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 447 196,13</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	24 627,48
997 - Přesun sutě	24 627,48
PSV - Práce a dodávky PSV	1 422 568,65
713 - Izolace tepelné	110 879,68
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	446 866,99
734 - Ústřední vytápění - armatury	208 402,81
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	353 224,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	303 194,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 9 - Ústřední vytápění

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

**Náklady soupisu celkem 1 447 196,13**

D HSV Práce a dodávky HSV 24 627,48

D 997 Přesun sutě 24 627,48

1	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výšky přes 9 do 12 m	t	0,897	260,00	233,22
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výšky přes 9 do 12 m

2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,282	50,00	614,10
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

3	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	110,538	170,00	18 791,46
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PP 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

4	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,007	1 500,00	1 346,60
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04

5	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	11,385	320,00	3 643,20
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04

D PSV Práce a dodávky PSV 1 422 568,65

D 713 Izolace tepelné 110 879,88

6	K	713463519X01	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím	m	70,000	9,00	630,00
---	---	--------------	---	---	--------	------	--------

PP Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím

7	M	28377751X02	Návieková tepelné izolační trubka z polyetylénu tl. 6 mm průměr 22 mm (pro DN 15 mm)	m	70,000	28,00	1 960,00
---	---	-------------	--	---	--------	-------	----------

PP Návieková tepelné izolační trubka z polyetylénu tl. 6 mm průměr 22 mm (pro DN 15 mm)

8	K	713463526X13	Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů	m	167,000	35,00	5 845,00
---	---	--------------	--	---	---------	-------	----------

PP Montáž tepelné izolace průměr 22 mm nasunutím s přelepením spojů

9	M	63177767X14	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 22 mm	m	167,000	95,00	15 865,00
---	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

PP Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 22 mm

10	K	713463527X15	Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů	m	132,000	35,00	4 620,00
----	---	--------------	--	---	---------	-------	----------

PP Montáž tepelné izolace průměr 28 mm nasunutím s přelepením spojů

11	M	63177768X16	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 28 mm	m	132,000	99,00	13 068,00
----	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

PP Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 20 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 28 mm

12	K	713463528X17	Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů	m	125,000	44,00	5 500,00
----	---	--------------	--	---	---------	-------	----------

PP Montáž tepelné izolace průměr 35 mm nasunutím s přelepením spojů

13	M	63177769X18	Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 35 mm	m	125,000	129,00	16 125,00
----	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

PP Potrubní izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 35 mm

14	K	713463529X19	Montáž tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů	m	42,000	44,00	1 848,00
----	---	--------------	--	---	--------	-------	----------

PP Montáž tepelné izolace průměr 42 mm nasunutím s přelepením spojů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	63177770X20	Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 42 mm	m	42,000	151,00	6 342,00
	PP		Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 30 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 42 mm				
16	K	713463530X21	Montáž tepelné izolace průměr 48-49 mm nasunutím s přelepením spojí	m	30,000	53,00	1 590,00
	PP		Montáž tepelné izolace průměr 48-49 mm nasunutím s přelepením spojí				
17	M	63177771X22	Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 40 mm (OH 65 až 100 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 48-49 mm	m	30,000	216,00	6 480,00
	PP		Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 40 mm (OH 65 až 100 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 48-49 mm				
18	K	713463531X23	Montáž tepelné izolace průměr 60-61 mm nasunutím s přelepením spojí	m	13,000	53,00	689,00
	PP		Montáž tepelné izolace průměr 60-61 mm nasunutím s přelepením spojí				
19	M	63177772X24	Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 50 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 60-61 mm	m	13,000	332,00	4 316,00
	PP		Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 50 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 60-61 mm				
20	K	713463532X25	Montáž tepelné izolace průměr 76 mm nasunutím s přelepením spojí	m	8,000	61,00	488,00
	PP		Montáž tepelné izolace průměr 76 mm nasunutím s přelepením spojí				
21	M	63177773X26	Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 60 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 76 mm (opravy stávající tepelné izolace v technické místnosti)	m	4,000	737,00	2 948,00
	PP		Potrubi izolační pouzdro z minerálních vláken s Al fólií tl. 60 mm (OH 65 až 80 kg/m3 MST 250°C/100°C) průměr 76 mm (opravy stávající tepelné izolace v technické místnosti)				
22	K	713591115X27	Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 15-20 mm včetně montáže	dvojice	13,000	780,00	10 140,00
	PP		Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 15-20 mm včetně montáže				
23	K	713591116X28	Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 25-32 mm včetně montáže	dvojice	3,000	920,00	2 760,00
	PP		Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 25-32 mm včetně montáže				
24	K	713591117X29	Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 40-50 mm včetně montáže	dvojice	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 40-50 mm včetně montáže				
25	K	713591118X30	Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 65 mm včetně montáže	dvojice	1,000	1 340,00	1 340,00
	PP		Protipožární izolace certifikovaný systém požárního utěsnění prostupu ocelového potrubí požárně dělicí konstrukci (stěna, strop) pro dvojici trubek DN 65 mm včetně montáže				
26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 m do 12	t	0,596	2 200,00	1 311,20
	PP		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				
27	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,596	880,00	524,48
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
28	K	713410871	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pasy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, tloušťka izolace do 50 mm	m	150,000	35,00	5 250,00
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pasy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, tloušťka izolace do 50 mm				
29	K	713410873	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pasy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm	m	4,000	35,00	140,00
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pasy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou ohybů, tloušťka izolace přes 50 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				446 866,99
30	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	535,000	330,00	176 550,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15				
31	K	733111104	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20	m	180,000	349,00	62 820,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 20				
32	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25	m	112,000	458,00	51 296,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25				
33	K	733111106	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 32	m	38,000	634,00	24 092,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 32				
34	K	733111107	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 40	m	28,000	730,00	20 440,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 40				
35	K	733111108	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50	m	11,000	894,00	9 834,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 50				
36	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 25	m	20,000	584,00	11 680,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 25				
37	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 32	m	4,000	824,00	3 296,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 32				
38	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 40	m	2,000	930,00	1 860,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 40				
39	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 50	m	2,000	1 191,00	2 382,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojívnách DN 50				
40	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	174,000	75,00	13 050,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15				
41	K	733113115	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25	kus	2,000	134,00	268,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 25				
42	K	733113118	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50	kus	8,000	307,00	2 456,00
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 50				
43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	919,000	7,00	6 433,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
44	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	13,000	11,00	143,00
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50				
45	K	733191937X01	Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 40 mm na DN 40 mm	kus	4,000	484,00	1 936,00
	PP		Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 40 mm na DN 40 mm				
46	K	733191938X02	Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 40 mm na průměr 76/3,2 mm	kus	2,000	572,00	1 144,00
	PP		Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 40 mm na průměr 76/3,2 mm				
47	K	733191939X03	Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 50 mm na průměr 76/3,2 mm	kus	2,000	607,00	1 214,00
	PP		Napojení na stávající rozvod - navaření potrubí DN 50 mm na průměr 76/3,2 mm				
48	K	733191925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí odbočka DN 25	kus	2,000	458,00	916,00
	PP		Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navaření odbočky na stávající potrubí odbočka DN 25				
49	K	733294901X04	Vypuštění dvou samostatných větví JZ, SV pro školu před demontáží	soubor	2,000	5 500,00	11 000,00
	PP		Vypuštění dvou samostatných větví JZ, SV pro školu před demontáží				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	733294902X05	Napuštění dvou samostatných větví JZ, SV pro školu po nové montáži včetně odvodušnění otopných těles Napuštění dvou samostatných větví JZ, SV pro školu po nové montáži včetně odvodušnění otopných těles	soubor	2,000	8 800,00	17 600,00
	PP		Vypuštění a zpětné napuštění samostatné větve šatny po provedení přeložky potrubí včetně odvodušnění otopných těles				
51	K	733294903X06	Vypuštění a zpětné napuštění samostatné větve šatny po provedení přeložky potrubí včetně odvodušnění otopných těles	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
52	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,904	711,00	1 353,74
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
53	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,904	234,00	445,54
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
54	K	733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15	m	300,000	16,00	4 800,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15				
55	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	400,000	17,00	6 800,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32				
56	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	67,000	37,00	2 479,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50				
57	K	733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133	m	36,000	57,00	2 052,00
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133				
58	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	2,435	1 243,00	3 026,71
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m				
	D	1,34	Ústřední vyřipění - armatury				208 402,81
59	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	10,000	18,00	180,00
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)				
60	M	551284131X01	Přímý automatický odvodušňovací ventil včetně zpětné klapky PN 12/100°C G 1/2"	kus	10,000	176,00	1 760,00
	PP		Přímý automatický odvodušňovací ventil včetně zpětné klapky PN 12/100°C G 1/2"				
61	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	31,000	18,00	558,00
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)				
62	M	551284111X02	Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem (závit M28x1,5 mm) s možností fixace polohy	kus	31,000	462,00	14 322,00
	PP		Termostatická hlavice s vestavěným kapalinovým čidlem (závit M28x1,5 mm) s možností fixace polohy				
63	K	734209103	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)	kus	56,000	18,00	1 008,00
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)				
64	M	551284121X03	Termostatická hlavice s dálkovým ovládním (kapilára 2 m) (závit M28x1,5 mm)	kus	56,000	420,00	23 520,00
	PP		Termostatická hlavice s dálkovým ovládním (kapilára 2 m) (závit M28x1,5 mm)				
65	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	66,000	55,00	3 630,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
66	M	551212341X04	Přímý radiátorový termostatický ventil s plynulým přednastavením (9) (kvs = 1,1 m3/hod.) skrytá regulace (závit pro TH M28x1,5 mm) G 1/2"	kus	66,000	364,00	24 024,00
	PP		Přímý radiátorový termostatický ventil s plynulým přednastavením (9) (kvs = 1,1 m3/hod.) skrytá regulace (závit pro TH M28x1,5 mm) G 1/2"				
67	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	21,000	55,00	1 155,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
68	M	551212351X05	Rohový radiátorový termostatický ventil s plynulým přednastavením (9) (kvs = 1,1 m3/hod.) skrytá regulace (závit pro TH M28x1,5 mm) G 1/2"	kus	21,000	364,00	7 644,00
	PP		Rohový radiátorový termostatický ventil s plynulým přednastavením (9) (kvs = 1,1 m3/hod.) skrytá regulace (závit pro TH M28x1,5 mm) G 1/2"				
69	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	66,000	55,00	3 630,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
70	M	551212361X06	Přímé regulovatelné uzavírací šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (kvs=1,5 m3/hod.) G 1/2"	kus	66,000	393,00	25 938,00
	PP		Přímé regulovatelné uzavírací šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (kvs=1,5 m3/hod.) G 1/2"				
71	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	21,000	55,00	1 155,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	551212371X07	Rohové regulovatelné uzavírací šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (kvs=1,5 m3/hod.) G 1/2"	kus	21,000	394,00	8 274,00
	PP		Rohové regulovatelné uzavírací šroubení jednoduché s přednastavením a vypouštěním (kvs=1,5 m3/hod.) G 1/2"				
73	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	8,000	55,00	440,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
74	M	551273751X08	Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=10.2 m3/hod.) G 1/2"	kus	8,000	154,00	1 232,00
	PP		Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=10.2 m3/hod.) G 1/2"				
75	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	1,000	55,00	55,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
76	M	551273761X09	Zpětná klapka závitová pro UT (kv=4 m3/hod.) PN 16/100°C G 1/2"	kus	1,000	221,00	221,00
	PP		Zpětná klapka závitová pro UT (kv=4 m3/hod.) PN 16/100°C G 1/2"				
77	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)	kus	7,000	55,00	385,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1/2 (DN 15)				
78	M	551273771X10	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 2.52) G 1/2"	kus	7,000	1 638,00	11 466,00
	PP		Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 2.52) G 1/2"				
79	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	18,000	68,00	1 224,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)				
80	M	551273781X11	Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=18.5 m3/hod.) G 3/4"	kus	18,000	239,00	4 302,00
	PP		Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=18.5 m3/hod.) G 3/4"				
81	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)	kus	9,000	68,00	612,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 3/4 (DN 20)				
82	M	551273791X12	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 5.7) G 3/4"	kus	9,000	1 863,00	16 767,00
	PP		Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 5.7) G 3/4"				
83	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	10,000	77,00	770,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)				
84	M	551273801X13	Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=36.3 m3/hod.) G 1"	kus	10,000	376,00	3 760,00
	PP		Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv=36.3 m3/hod.) G 1"				
85	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)	kus	4,000	77,00	308,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)				
86	M	551273811X14	Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 8.7) G 1"	kus	4,000	1 991,00	7 964,00
	PP		Vyvažovací statický ventil pro měření průtoku, regulaci a uzavírání závitový PN 20/120°C (kvs = 8.7) G 1"				
87	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)	kus	4,000	146,00	584,00
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 2 (DN 50)				
88	M	551273821X15	Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv = 158 m3/hod.) G 2"	kus	4,000	1 207,00	4 828,00
	PP		Kulový kohout pro UT závitový s rovnou páčkou PN 20/115°C (kv = 158 m3/hod.) G 2"				
89	K	734211112	Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 1/4	kus	87,000	60,00	5 220,00
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové otopných těles PN 6 do 120°C G 1/4				
90	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	52,000	242,00	12 584,00
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
91	K	734411113	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm (0 až 120°C)	kus	4,000	607,00	2 428,00
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm (0 až 120°C)				
92	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	52,000	119,00	6 188,00
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2				
93	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarky M 20 x 1,5	kus	4,000	88,00	352,00
	PP		Měřicí armatury montáž návarky M 20 x 1,5				
94	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,191	517,00	98,75
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
95	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,191	706,00	134,85
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
96	K	734200811	Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2	kus	69,000	21,00	1 449,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2				
97	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	138,000	59,00	8 142,00
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2				
98	K	734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,093	970,00	90,21
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				353 224,54
99	K	735119141X01	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových stávající otopná tělesa 500/160 bez úpravy počtu článků (1142 čl., 51 těles) včetně výměny růžic G 5/4", podpěr, uchycení	m2	291,210	185,00	53 873,85
	PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových stávající otopná tělesa 500/160 bez úpravy počtu článků (1142 čl., 51 těles) včetně výměny růžic G 5/4", podpěr, uchycení				
100	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	291,210	5,00	1 456,05
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových				
101	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	291,210	44,00	12 813,24
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru				
102	K	735119142X02	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových stávající otopná tělesa 500/160 s úpravou počtu článků (295 čl., 10 těles) včetně nových růžic G 5/4", podpěr a uchycení vsuvek	m2	75,230	185,00	13 917,55
	PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových stávající otopná tělesa 500/160 s úpravou počtu článků (295 čl., 10 těles) včetně nových růžic G 5/4", podpěr a uchycení vsuvek				
103	K	735110912	Opravy otopných těles článkových litinových rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	3,000	880,00	2 640,00
	PP		Opravy otopných těles článkových litinových rozpojení otopného tělesa teplovodního				
104	K	735110914	Opravy otopných těles článkových litinových stažení otopného tělesa	kus	10,000	880,00	8 800,00
	PP		Opravy otopných těles článkových litinových stažení otopného tělesa				
105	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	75,230	5,00	376,15
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových				
106	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	75,230	44,00	3 310,12
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru				
107	K	735119143X03	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových nové články 500/160 pro rozšíření stáv. otop. těles (20 čl.)	m2	5,100	185,00	943,50
	PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových nové články 500/160 pro rozšíření stáv. otop. těles (20 čl.)				
108	M	484507211X04	Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/160 (čtyř sloupkové)	článek	20,000	619,00	12 380,00
	PP		Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/160 (čtyř sloupkové)				
109	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	5,100	5,00	25,50
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových				
110	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	5,100	44,00	224,40
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru				
111	K	735119144X05	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových nová otopná tělesa 500/70, 500/110, 500/160 včetně růžic G 5/4", vsuvek, podpěr, uchycení vsuvek a sestavení jednotlivých radiátorů	m2	66,510	185,00	12 304,35
	PP		Otopná tělesa litinová montáž těles článkových nová otopná tělesa 500/70, 500/110, 500/160 včetně růžic G 5/4", vsuvek, podpěr, uchycení vsuvek a sestavení jednotlivých radiátorů				
112	M	484507221X06	Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/70 (dvou sloupkové)	článek	63,000	529,00	33 327,00
	PP		Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/70 (dvou sloupkové)				
113	M	484507231X07	Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/110 (tři sloupkové)	článek	166,000	553,00	91 798,00
	PP		Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/110 (tři sloupkové)				
114	M	484507241X08	Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/160 (čtyř sloupkové)	článek	114,000	619,00	70 566,00
	PP		Nové těleso otopné litinové článkové se základním nátěrem velikost - typ 500/160 (čtyř sloupkové)				
115	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	66,510	5,00	332,55
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	66,510	44,00	2 926,44
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru				
117	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,226	584,00	1 299,98
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
118	K	998735193	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,226	251,00	558,73
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
119	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	366,440	31,00	11 359,64
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových				
120	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	5,720	31,00	177,32
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových				
121	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	8,857	838,00	7 422,17
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
122	K	735990011X86	Topná zkouška včetně nastavení termostatických ventilů a regulovatelného šroubení otopných těles a statických vyvažovacích ventilů	hodina	24,000	308,00	7 392,00
	PP		Topná zkouška včetně nastavení termostatických ventilů a regulovatelného šroubení otopných těles a statických vyvažovacích ventilů				
123	K	735990012X87	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady o revizích	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu, schémata, doklady o revizích				
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>303 194,63</b>
124	K	783601325	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových odmaštěním vodou ředitelným	m2	366,440	17,00	6 229,48
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových odmaštěním vodou ředitelným				
125	K	783601421	Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových očištěním ometením	m2	366,440	5,00	1 832,20
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátěrů článkových očištěním ometením				
126	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	932,000	9,00	8 388,00
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným				
127	K	783606812	Odstranění nátěrů z otopných těles článkových opálením s obroušením	m2	366,440	88,00	32 246,72
	PP		Odstranění nátěrů z otopných těles článkových opálením s obroušením				
128	K	783614111	Základní nátěr otopných těles jednonásobný článkových syntetický	m2	366,440	77,00	28 215,88
	PP		Základní nátěr otopných těles jednonásobný článkových syntetický				
129	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	932,000	20,00	18 640,00
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický				
130	K	783615117X01	Nátěr vrchní otopných těles článkových dvojnásobný syntetický (barevný odstín RAL 9016)	m2	438,050	205,00	89 800,25
	PP		Nátěr vrchní otopných těles článkových dvojnásobný syntetický (barevný odstín RAL 9016)				
131	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní (barevný odstín RAL 9016)	m	1 864,000	33,00	61 512,00
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní (barevný odstín RAL 9016)				
132	K	783617111	Krycí nátěr (email) otopných těles článkových jednonásobný syntetický (barevný odstín RAL 9016)	m2	438,050	102,00	44 681,10
	PP		Krycí nátěr (email) otopných těles článkových jednonásobný syntetický (barevný odstín RAL 9016)				
133	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní (barevný odstín RAL 9016)	m	353,000	33,00	11 649,00
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní (barevný odstín RAL 9016)				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

**10 - Zdravotně technické instalace**

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 096 604,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 096 604,35	21,00%	440 286,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 536 891,26**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
Objekt: 10 - Zdravotně technické instalace

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 096 604,35**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>857 341,83</b>
1 - Zemní práce	403 675,74
4 - Vodorovné konstrukce	11 055,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 052,00
8 - Trubní vedení	57 315,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	259 448,64
997 - Přesun sutě	49 520,69
998 - Přesun hmot	41 274,52
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 239 262,52</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	251 917,12
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	409 569,23
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	324 306,50
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	228 785,67
763 - Konstrukce suché výstavby	24 684,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

10 - Zdravotně technické instalace

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

2 096 604,35

D HSV Práce a dodávky HSV 857 341,83

D 1 Zemní práce 403 675,74

1	K	131151021	Hloubení jam do 15 m <sup>3</sup> zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překopech inženýrských sítí strojně	m <sup>3</sup>	8,000	586,00	4 688,00
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m <sup>3</sup> v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	W		Vsazení RŠ na stávající kanalizaci				
	W		2*2*2		8,000		
	W		Součet		8,000		
2	K	132112111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách tříd těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m <sup>3</sup>	65,325	727,00	47 491,28
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných				
	W		Vnitřní kanalizace				
	W		dešťová				
	W		32*0,6*1,0		19,200		
	W		Splašková				
	W		41*0,6*1		24,600		
	W		2,5*0,6*0,95		1,425		
	W		7*0,6*0,8		3,360		
	W		2*0,6*0,4		0,480		
	W		1*0,6*0,6		0,360		
	W		2*0,6*0,8		0,960		
	W		10*0,6*0,8		4,800		
	W		2*0,6*0,7		0,840		
	W		1*0,6*0,7		0,420		
	W		8*0,6*0,7		3,360		
	W		3*0,6*0,6		1,080		
	W		2*0,6*0,7		0,840		
	W		3*0,6*0,6		1,080		
	W		3*0,6*0,6		1,080		
	W		2*0,6*0,6		0,720		
	W		3*0,6*0,4		0,720		
	W		Součet		65,325		
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,600	722,00	22 815,20
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m <sup>3</sup>				
	W		napojení dešťového svodu z únikového schodiště				
	W		7*0,8*1		5,600		
	W		venkovní jednotná kanalizace				
	W		4*1,0*1,4		5,600		
	W		12*1*1,7		20,400		
	W		Součet		31,600		
4	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m <sup>2</sup> hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m <sup>2</sup>	48,000	38,00	1 824,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m <sup>2</sup> pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m				
5	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m <sup>2</sup> hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m <sup>2</sup>	48,000	21,00	1 008,00
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m <sup>2</sup> s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
6	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m <sup>3</sup>	65,325	78,00	5 095,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	W		65,325		65,325		
	W		Součet		65,325		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	195,975	86,00	16 853,85
	PP						
	WV		65,325*3		195,975		
	WV		Součet		195,975		
8	K	162703111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn přes 5000 do 6000 m Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 přes 5000 do 6000 m	m3	104,925	590,00	61 905,75
	PP						
	WV		8+65,325+31,6		104,925		
	WV		Součet		104,925		
9	K	162703119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z rýh pro podzemní stěny ZKD 1000 m Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m přes 6000 m	m3	419,700	51,00	21 404,70
	PP						
	WV		104,925*4		419,700		
	WV		Součet		419,700		
10	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,325	306,00	19 989,45
	PP						
	WV		65,325		65,325		
	WV		Součet		65,325		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,600	136,00	5 385,60
	PP						
	WV		31,6+8		39,600		
	WV		Součet		39,600		
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	199,358	424,00	84 527,79
	PP						
	WV		104,925*1,9		199,358		
	WV		Součet		199,358		
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	39,745	125,00	4 968,13
	PP						
	WV		7*0,8*0,4		2,240		
	WV		Vnitřní kanalizace				
	WV		dešťová				
	WV		32*0,6*0,4		7,680		
	WV		Splašková				
	WV		41*0,6*0,4		9,840		
	WV		2,5*0,6*0,35		0,525		
	WV		7*0,6*0,2		0,840		
	WV		2*0,6*0		0,000		
	WV		1*0,6*0,0		0,000		
	WV		2*0,6*0,2		0,240		
	WV		10*0,6*0,2		1,200		
	WV		2*0,6*0,1		0,120		
	WV		1*0,6*0,1		0,060		
	WV		8*0,6*0,1		0,480		
	WV		3*0,6*0,0		0,000		
	WV		2*0,6*0,1		0,120		
	WV		3*0,6*0,0		0,000		
	WV		3*0,6*0,0		0,000		
	WV		2*0,6*0,0		0,000		
	WV		3*0,6*0,0		0,000		
	WV		venkovní jednotná kanalizace				
	WV		4*1,0*0,8		3,200		
	WV		12*1*1,1		13,200		
	WV		Součet		39,745		
14	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63 šterkodrť frakce 0/63	t	79,490	411,00	32 670,39
	PP						
	WV		39,745*2 "Přepočtené koeficientem množství"		79,490		
	WV		Součet		79,490		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	55,550	481,00	26 719,55
	PP						
	WV		7*0,8*0,5		2,800		
	WV		Vnitřní kanalizace				
	WV		dešťová				
	WV		32*0,6*0,5		9,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			Splašková				
WV			41*0,6*0,5		12,300		
WV			2,5*0,6*0,5		0,750		
WV			7*0,6*0,5		2,100		
WV			2*0,6*0,3		0,360		
WV			1*0,6*0,5		0,300		
WV			2*0,6*0,5		0,600		
WV			10*0,6*0,5		3,000		
WV			2*0,6*0,5		0,600		
WV			1*0,6*0,5		0,300		
WV			8*0,6*0,5		2,400		
WV			3*0,6*0,5		0,900		
WV			2*0,6*0,5		0,600		
WV			3*0,6*0,5		0,900		
WV			3*0,6*0,5		0,900		
WV			2*0,6*0,5		0,600		
WV			3*0,6*0,3		0,540		
WV			venkovní jednotná kanalizace				
WV			4*1,0*0,5		2,000		
WV			8		8,000		
WV			12*1*0,5		6,000		
WV			Součet		55,550		
16	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	111,100	417,00	46 328,70
PP			kamenivo drcené drobné frakce 0/4				
WV			55,55*2 *Přepočtené koeficientem množství		111,100		
WV			Součet		111,100		
D	4		Vodorovné konstrukce				11 055,24
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,630	1 148,00	11 055,24
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
WV			7*0,8*0,1		0,560		
WV			Vnitřní kanalizace				
WV			dešťová				
WV			32*0,6*0,1		1,920		
WV			Splašková				
WV			41*0,6*0,1		2,460		
WV			2,5*0,6*0,1		0,150		
WV			7*0,6*0,1		0,420		
WV			2*0,6*0,1		0,120		
WV			1*0,6*0,1		0,060		
WV			2*0,6*0,1		0,120		
WV			10*0,6*0,1		0,600		
WV			2*0,6*0,1		0,120		
WV			1*0,6*0,1		0,060		
WV			8*0,6*0,1		0,480		
WV			3*0,6*0,1		0,180		
WV			2*0,6*0,1		0,120		
WV			3*0,6*0,1		0,180		
WV			3*0,6*0,1		0,180		
WV			2*0,6*0,1		0,120		
WV			3*0,6*0,1		0,180		
WV			venkovní jednotná kanalizace				
WV			4*1,0*0,1		0,400		
WV			12*1*0,1		1,200		
WV			Součet		9,630		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 052,00
18	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	40,800	200,00	8 160,00
PP			Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
WV			272*0,15		40,800		
WV			Součet		40,800		
19	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	11,205	2 400,00	26 892,00
PP			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez polénu, plochy jednolitvé rýh v dosavadních mazaninách				
D	8		Trubní vedení				57 315,00
20	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost tříd SN4 DN 125	m	7,000	245,00	1 715,00
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvě, tuhost třídy SN 4 DN 125				
21	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost tříd SN8 DN 160	m	4,000	409,00	1 636,00
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvě, tuhost třídy SN 8 DN 160				
22	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvě tuhost tříd SN8 DN 200	m	12,000	514,00	6 168,00
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvě, tuhost třídy SN 8 DN 200				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 204,00	6 204,00
	PP						
24	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	1,000	8 393,00	8 393,00
	PP						
25	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	4 323,00	8 646,00
	PP						
26	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	120,00	240,00
	PP						
27	K	894812351	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem	kus	2,000	7 216,00	14 432,00
	PP						
28	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,000	3 256,00	3 256,00
	PP						
29	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	3,000	925,00	2 775,00
	PP						
30	K	X89412	Napojení na stávající bet. RS tl. stěny 150mm, beton, prostup průměr 125, vyspravení D+M Napojení na stávající bet. RS tl. stěny 150mm, beton, prostup průměr 125, vyspravení D+M	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	PP						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				259 448,64
31	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2 Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	11,205	3 400,00	38 097,00
	PP						
	W		(32*0,6*0,16)		2,880		
	W		(41+2,5+7+2+1+2+10+2+1+8+3+2+3+3+2+3)*0,6*0,15		8,325		
	W		Součet		11,205		
32	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	22,000	72,00	1 584,00
	PP						
	W		prostory kanalizace				
	W		5+5+12		22,000		
	W		Součet		22,000		
33	K	971042261	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 600 mm	kus	10,000	1 085,00	10 850,00
	PP						
34	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	230,000	118,00	27 140,00
	PP						
	W		Vodovod				
	W		6+8+4+2+4+4+4+2+2+2+4+4+2+2+6+2+2+6+3+4+16		89,000		
	W		Kanalizace				
	W		4+4+4+32+23+1+4+12+6+6+2+6+8+1+10+5+1+12		141,000		
	W		Součet		230,000		
35	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	42,000	228,00	9 576,00
	PP						
	W		18+12+4+6+2		42,000		
	W		Součet		42,000		
36	K	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 70 do 80 mm	m	2,420	4 224,00	10 222,08
	PP						
	W		kanalizace HT70				
	W		11*0,22		2,420		
	W		Součet		2,420		
37	K	977151219	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 100 do 110 mm	m	2,860	5 929,00	16 956,94
	PP						
	W		KANALIZACE ht100				
	W		13*0,22		2,860		
	W		Součet		2,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	977151222	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,660	6 787,00	4 479,42
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 120 do 130 mm				
	VV		Dešťová kanalizace DN 125		0,660		
	VV		3*0,22		0,660		
	VV		Součet				
39	K	977311113	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	254,700	276,00	70 297,20
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		32+32+1+1		66,000		
	VV		41+41+2,2+2,5+7+7+2+2+1+1+2+2+10+10+2+2+1+1+8+8+3+3+2+2+3+3+3+3+2+2+3+3		184,700		
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		254,700		
40	K	X89902	Vsazení revizní šachty DN 600, dno 250 lvaru T na stávající DN 250 - kamenina, výřez, přetěsnění potrubí, D+M	kus	1,000	5 379,00	5 379,00
	PP		Vsazení revizní šachty DN 600, dno 250 lvaru T na stávající DN 250 kamenina, výřez, přetěsnění potrubí, D+M				
41	M	28611620	Čistící kus kanalizace plastové KG DN 160 se 4 šrouby	kus	2,000	824,00	1 648,00
	PP		čistící kus kanalizace plastové KG DN 160 se 4 šrouby				
42	K	X89903	Revizní šachta ze ztraceného bednění tl. 150mm, hl. 0,95 m, vnitřně 1x0,8m, s poklopem pro zadláždění 1,1x0,9 kompletní dodávka, D+M	kus	1,000	18 150,00	18 150,00
	PP		Vsazení revizní šachty DN 600, dno 250 lvaru T na stávající DN 250 - kamenina, výřez, přetěsnění potrubí, D+M				
43	K	X97701	Vyspravení hydroizolace po provedení ležaté kanalizace	m2	124,500	252,00	31 374,00
	PP		Vyspravení hydroizolace po provedení ležaté kanalizace				
	VV		32+41+2,5+7+2+1+2+10+2+1+8+3+2+3+3+2+3		124,500		
	VV		Součet		124,500		
44	K	X97702	Demontáž hydroizolace včetně likvidace odpadu	m2	124,500	110,00	13 695,00
	PP		Demontáž hydroizolace včetně likvidace odpadu				
	VV		32+41+2,5+7+2+1+2+10+2+1+8+3+2+3+3+2+3		124,500		
	VV		Součet		124,500		
	D	997	Přesun sítě				40 520,00
45	K	997002511	Vodorovné přemístění sítí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	36,601	112,00	4 099,31
	PP		Vodorovné přemístění sítí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km				
46	K	997002519	Příplatek za uložení sítí a vybouraných hmot	t	329,409	13,00	4 282,32
	PP		Vodorovné přemístění sítí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		36,601*9		329,409		
	VV		Součet		329,409		
47	K	997002611	Nakládání sítí a vybouraných hmot	t	36,601	114,00	4 172,51
	PP		Nakládání sítí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
48	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	18,300	460,00	8 418,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	VV		18,3		18,300		
	VV		Součet		18,300		
49	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	18,300	460,00	8 418,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	VV		18,3		18,300		
	VV		Součet		18,300		
50	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,601	550,00	20 130,55
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				41 274,52
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,618	729,00	41 274,52
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 239 262,52
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				251 917,12
52	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	3,000	505,00	1 515,00
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100				
53	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	3,000	583,00	1 749,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125				
	VV		přepojení dešťových svodů				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
54	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	6,000	64,00	384,00
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100				
55	K	721140926	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 125	kus	3,000	91,00	273,00
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 125				
56	K	721170975	Potrubí z PVC krácení trub DN 125	kus	3,000	29,00	87,00
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125				
57	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	180,000	7,00	1 260,00
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích do D 75				
58	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	120,000	18,00	2 160,00
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 75 do D 114				
59	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	120,000	25,00	3 000,00
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo přípojovacích přes 114 do D 160				
60	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	6,000	528,00	3 168,00
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110				
61	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	6,000	315,00	1 890,00
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110				
62	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	3,000	485,00	1 455,00
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125				
63	K	721173317	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 160	m	32,000	431,00	13 792,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160				
64	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	27,000	370,00	9 990,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležalé) DN 110				
	VV		9+2+1+3+1+3+3+2+3		27,000		
	VV		Součet		27,000		
65	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	48,000	409,00	19 632,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležalé) DN 125				
	VV		11+3+7+2+11+2+2+8+2		48,000		
	VV		Součet		48,000		
66	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	22,000	431,00	9 482,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležalé) DN 160				
67	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	2,000	622,00	1 244,00
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležalé) DN 200				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
68	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	92,000	348,00	32 016,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75				
	VV		12+2+12+2+10+4+4+10+12+4+3+7+2+8		92,000		
	VV		Součet		92,000		
69	M	PPL.HTRE100	Kus čistící 100 mm z PP, běžný vnitřní odpadní systém dle EN 1451	kus	8,000	200,00	1 600,00
	PP		Kus čistící Pipelife HT 100 mm z PP, běžný vnitřní odpadní systém dle EN 1451				
	VV		1+1+1+1+1+1+1+1		8,000		
	VV		Součet		8,000		
70	M	PPL.HTRE070	Kus čistící 70 mm z PP, běžný vnitřní odpadní systém dle EN 1451	kus	8,000	146,00	1 168,00
	PP		Kus čistící Pipelife HT 70 mm z PP, běžný vnitřní odpadní systém dle EN 1451				
71	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	96,000	448,00	43 008,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110				
	VV		12+1+12+12+14+10+12+18+3+2		96,000		
	VV		Součet		96,000		
72	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	45,000	259,00	11 655,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
	VV		5		5,000		
	VV		2+2+2+2+2+3+2+6+4+1+1+4		40,000		
	VV		Součet		45,000		
73	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	28,000	284,00	7 952,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50				
	VV		2+2+2+6+3+2+2+1+4+4		28,000		
	VV		Součet		28,000		
74	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	14,000	348,00	4 872,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75				
	VV		3+3+2+3+3		14,000		
	VV		Součet		14,000		
75	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	28,000	448,00	12 544,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110				
	VV		5+5+5+2+2+2+3+2+2		28,000		
	VV		Součet		28,000		
76	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	19,000	407,00	7 733,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125				
	VV		8+11		19,000		
	VV		Součet		19,000		
77	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	12,000	295,00	3 540,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110				
78	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	33,000	50,00	1 650,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
	VV		12+3+17+1		33,000		
	VV		Součet		33,000		
79	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,000	55,00	440,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
	VV		2+6		8,000		
	VV		Součet		8,000		
80	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	12,000	67,00	804,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70				
	VV		1+1+2+2+1+1+2+2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
81	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	31,000	81,00	2 511,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100				
	VV		3+2+1+1+1+3+17+3		31,000		
	VV		Součet		31,000		
82	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	3,000	1 851,00	5 553,00
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115				
83	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	2,000	2 082,00	4 164,00
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
84	K	721226512	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 50	kus	1,000	315,00	315,00
	PP		Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 50				
85	K	721242105	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	1,000	572,00	572,00
	PP		Lapače sítěšních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110				
86	K	721263103	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 160	kus	1,000	5 770,00	5 770,00
	PP		Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým uzávěrem DN 160				
87	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	10,000	1 146,00	11 460,00
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100				
	VV		1+1+1+1+1+5		10,000		
	VV		Součet		10,000		
88	K	721274125	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	12,000	1 146,00	13 752,00
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75				
	VV		1+1+1+1+1+1+1+3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
89	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	337,000	15,00	5 055,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	VV		48+32+19+27+96+40+28+14+28+5		337,000		
	VV		Součet		337,000		
90	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	40,000	20,00	800,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
	VV		22+4+2+12		40,000		
	VV		Součet		40,000		
91	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	1,200	1 224,00	1 468,80
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
92	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,256	345,00	433,32
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				409 569,23
93	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	16,000	430,00	6 880,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32				
	VV		2+4+4+4+1+1		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		16,000		
94	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	8,000	507,00	4 056,00
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40				
95	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	300,000	38,00	11 400,00
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25				
96	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	150,000	46,00	6 900,00
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 25 do DN 40				
97	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	105,000	54,00	5 670,00
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50				
98	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přezázení ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	29,00	58,00
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přezázení ocelové trubky přes 25 do DN 50				
99	K	722130995	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 50 / G 6/4	kus	1,000	952,00	952,00
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí oboustrannými svěrnými spojkami DN potrubí / G odbočky DN 50 / G 6/4				
100	K	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 50	soubor	1,000	1 300,00	1 300,00
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odbočky do potrubí DN 50				
101	K	722131936	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	1,000	614,00	614,00
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 50				
102	K	722131946	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí svěrná spojka PN 16 DN 50 / G 6/4	kus	1,000	829,00	829,00
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí svěrnými spojkami PN 16 DN potrubí / G odbočky DN 50 / G 6/4				
103	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	272,000	206,00	56 032,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
	VV		2+6+2+8+8+5+2+2+6+10+6+5+4+16+4+2		88,000		
	VV		(10+6+8+8+6)*3		114,000		
	VV		15+6+14+4+3+2+8+8+3+3+4		70,000		
	VV		Součet		272,000		
104	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	310,000	252,00	78 120,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
	VV		10+10+15+15+12+6+8+16+10+6+8+2		118,000		
	VV		(10+10+4+8+6)*3		114,000		
	VV		4+10+10+4+2+4+10+3+3+10+4+4+4+4+2		78,000		
	VV		Součet		310,000		
105	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	74,000	298,00	22 052,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
	VV		6+2+6+2+6+2+15+15+20		74,000		
	VV		Součet		74,000		
106	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	20,000	365,00	7 300,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7				
	VV		10+10		20,000		
	VV		Součet		20,000		
107	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	25,000	472,00	11 800,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4				
108	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	30,000	154,00	4 620,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
109	K	722174063	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	2,000	174,00	348,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
110	K	722174064	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	30,000	219,00	6 570,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně křížení potrubí (PPR) PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
111	K	722174072	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	kus	32,000	169,00	5 408,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 20 x 3,4				
112	K	722174073	Potrubí vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	kus	25,000	206,00	5 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2				
113	K	722174074	Potrubi vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	kus	28,000	274,00	7 672,00
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4		28,000		
	VV		28				
	VV		Součet		28,000		
114	K	722174075	Potrubi vodovodní plastové kompenzační smyčka PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	kus	18,000	359,00	6 462,00
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40 x 6,7				
115	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	272,000	61,00	16 592,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
116	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	404,000	89,00	35 956,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	VV		310+74+20		404,000		
	VV		Součet		404,000		
117	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	25,000	102,00	2 550,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm				
118	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	90,000	35,00	3 150,00
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20				
	VV		15+6+14+4+3+2+8+8+8+3+4+15		90,000		
	VV		Součet		90,000		
119	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	122,000	39,00	4 758,00
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25				
	VV		10+10+15+15+12+6+8+16+10+6+8+2+4		122,000		
	VV		Součet		122,000		
120	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	60,000	47,00	2 820,00
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32				
	VV		15+15+20+10		60,000		
	VV		Součet		60,000		
121	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	20,000	55,00	1 100,00
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40				
122	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	29,000	58,00	1 682,00
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 50				
	VV		25+4		29,000		
	VV		Součet		29,000		
123	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	100,000	133,00	13 300,00
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
124	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	97,000	48,00	4 656,00
	PP		Armatury s jedním závitěm plastové (PPR) PN 20 (SDR 8) DN 20 x G 1/2				
125	K	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		Armatury s jedním závitěm plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4				
126	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	449,00	1 347,00
	PP		Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1				
127	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	8,000	414,00	3 312,00
	PP		Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4				
	VV		1+1+1+1+1+1+1		8,000		
	VV		Součet		8,000		
128	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	12,000	558,00	6 696,00
	PP		Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1				
	VV		2+2+2+2+2+2		12,000		
	VV		Součet		12,000		
129	K	722232064	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	768,00	1 536,00
	PP		Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 5/4				
130	K	722232157	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plnoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	903,00	903,00
	PP		Armatury se dvěma závitěmi kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnoprotokové vnitřní závit těžká řada G 6/4				
131	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	21,000	262,00	5 502,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 20				
	WV		3+3+3+3+3+3+3		21,000		
	WV		Součet		21,000		
132	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	3,000	7 744,00	23 232,00
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m				
133	K	722262302	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 5/4 x 150 mm Qn 6 m3/h vertikální	kus	1,000	898,00	898,00
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové vertikální vícevtokové mokroběžné G 5/4 x 150 mm Qn 6				
134	K	722270104	Sestava vodoměrová závitová G 6/4	soubor	1,000	2 880,00	2 880,00
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 6/4				
135	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	676,000	18,00	12 168,00
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
136	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	676,000	12,00	8 112,00
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
137	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	2,080	1 224,00	2 545,92
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
138	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	2,355	322,00	758,31
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
139	K	X72201	Cirkulační propoj, teplé a cirkul vody, D+M	kus	7,000	396,00	2 772,00
	PP		Cirkulační propoj, teplé a cirkul vody, D+M				
	D	725	Zdravotechnika - zařízeníové předměty				324 306,50
140	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	20,000	122,00	2 440,00
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem				
141	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	3,000	2 957,00	8 871,00
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené				
142	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	20,000	2 455,00	49 100,00
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
	WV		Pro imobilní				
	WV		3		3,000		
	WV		normální WC				
	WV		3+3+3+2+2+2+2		17,000		
	WV		Součet		20,000		
143	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem, včetně zdroje, ventilu pro oplach, připojení na elektro 230V	soubor	6,000	10 406,00	62 436,00
	PP		Pisoárové záchodky keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem				
144	K	725122813	Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem	soubor	9,000	143,00	1 287,00
	PP		Demontáž pisoárů s nádrží a 1 záchodkem				
145	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	44,000	90,00	3 960,00
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel				
146	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	29,000	1 855,00	53 795,00
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm				
	WV		obyč				
	WV		17		17,000		
	WV		U.t - ve třídách s vývodem na jednu vodu				
	WV		12		12,000		
	WV		Součet		29,000		
147	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	3,000	2 382,00	7 146,00
	PP		Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní bílé 640 mm				
148	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou	soubor	2,000	3 391,00	6 782,00
	PP		Bidety bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou keramické závěsné				
149	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	3,000	6 000,00	18 000,00
	PP		Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou				
150	K	725320821	Demontáž dřez dvojité na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	6,000	180,00	1 080,00
	PP		Demontáž dřezů dvojitých bez výtokových armatur na konzolách				
151	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	6,000	122,00	732,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diluviových				
152	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	3,000	4 918,00	14 754,00
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm				
153	K	725590813	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 24 m	t	1,800	1 148,00	2 066,40
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
154	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	275,00	275,00
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4				
155	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	97,000	110,00	10 670,00
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2				
	VV		17+3+34+6+24+6+3+4		97,000		
	VV		Součet		97,000		
156	M	55141001	kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"	kus	97,000	105,00	10 185,00
	PP		kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"				
157	K	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	1 828,00	5 484,00
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm				
158	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	3,000	1 520,00	4 560,00
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vytahovací sprškou				
159	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	17,000	1 444,00	24 548,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti				
	VV		obyč				
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		17,000		
160	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti pro jednu studenou vodu	soubor	12,000	1 154,00	13 848,00
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpusti				
161	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typy	kus	3,000	428,00	1 284,00
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2				
162	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	3,000	1 343,00	4 029,00
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)				
163	K	725831313	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím a pohyblivým držákem	soubor	2,000	1 863,00	3 726,00
	PP		Baterie vanové nástěnné pákové s příslušenstvím a pohyblivým držákem				
164	K	725861312	Zapachovná uzaverka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	2 318,00	2 318,00
	PP		Zapachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50				
165	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	30,000	350,00	10 500,00
	PP		Dvířka 15/20				
	VV		7		7,000		
	VV		1+1		23,000		
	VV		Součet		30,000		
166	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	1,150	374,00	430,10
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
D	726		Zdravotnicka - předstěnové instalace				228 785,67
167	K	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	2,000	4 992,00	9 984,00
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro bidety stavební výška 1120 mm				
168	M	55167399	sedátko klozetové duroplastové bílé	kus	20,000	562,00	11 240,00
	PP		sedátko klozetové duroplastové bílé				
169	K	726131031	Instalační předstěna - podpěry a madla v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	3,000	1,00	3,00
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro podpěry a madla stavební výška 1120 mm				
170	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kci	soubor	17,000	8 638,00	146 846,00
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm				
171	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postižené do stěn s kov kci	soubor	3,000	17 028,00	51 084,00
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm pro tělesně postižené				
172	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	20,000	473,00	9 460,00
	PP		Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
173	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,451	374,00	168,67
	PP						
	D	763	Konstrukce suché výstavby				24 684,00
174	K	763123R01	D+M opláštění instalačních předstěn SDK D+M opláštění instalačních předstěn SDK v=1,5m š= do 1,0m	kpl	22,000	1 100,00	24 200,00
	PP						
	W		22		22,000		
	W		Součet		22,000		
175	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	242,000	2,00	484,00
	PP						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

10a - ZTI - doplnění pítek

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodín a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodín a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>41 008,66</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 008,66	21,00%	8 611,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>49 620,48</b>
-------------------	--------------	------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

10a - ZTI - doplnění pítek

Místo:

Pardubice

Datum:

15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Prodin a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>41 008,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 650,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	680,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 540,40
997 - Přesun sutě	430,26
PSV - Práce a dodávky PSV	35 358,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 150,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 756,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	28 452,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 10a - ZTI - doplnění píttek

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**41 008,66**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 650,66
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				680,00
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,400	200,00	680,00
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	W		17*0,2		3,400		
	W		Součet		3,400		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 540,40
2	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	17,000	118,00	2 006,00
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm				
	W		11+3+3		17,000		
	W		Součet		17,000		
3	K	977151216	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,600	4 224,00	2 534,40
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (měrem vzhůru), průměry přes 70 do 80 mm				
D	997		Přesun sutě				430,26
4	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení aie se složením a urovnáním do 1 km	t	0,318	112,00	35,62
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
5	K	997002519	Příplatek ZAD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	2,862	13,00	37,21
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	W		0,318*9		2,862		
	W		Součet		2,862		
6	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,318	114,00	36,25
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
7	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	0,318	460,00	146,28
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
8	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,318	550,00	174,90
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				35 358,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 150,00
9	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	6,000	348,00	2 088,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svisté) DN 75				
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	259,00	777,00
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
12	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	9,000	15,00	135,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 756,00
13	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	11,000	206,00	2 266,00
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
	W		2+2+2+2+3		11,000		
	W		Součet		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	11,000	61,00	671,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
15	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	132,00	396,00
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
16	K	722220211	Koleno přechodové 90° PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	75,00	225,00
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním kolena 90° D 20 x G 1/2				
17	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	11,000	18,00	198,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
	D	725	Zdravotechnika - zařízovací předměty				28 452,00
18	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	3,000	216,00	648,00
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2				
19	K	X72501	Závěsné nerezové pítko s tlačným ventilem, vyrobeno z nerezové oceli třídy AISI 304, přívod vody: G 1/2", tlak vody: 0,2 – 0,6 MPa, doporučený 0,3 MPa, ODPAD dn40 Vnitřní průměr dříezu 245 mm, komplet D+M	kus	3,000	9 268,00	27 804,00
	PP		Závěsné nerezové pítko s tlačným ventilem, vyrobeno z nerezové oceli třídy AISI 304, přívod vody: G 1/2", tlak vody: 0,2 – 0,6 MPa, doporučený 0,3 MPa, ODPAD dn40, Vnitřní průměr dříezu 245 mm, komplet D+M				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

11 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 362 933,50</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 362 933,50	21,00%	496 216,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 859 149,54</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **11 - Vzduchotechnika**

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 362 933,50**

HSV - Práce a dodávky HSV	59 620,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 768,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	15 642,00
997 - Přesun sutě	6 692,40
998 - Přesun hmot	1 518,00
PSV - PSV	2 303 313,10
713 - Izolace tepelné	250 166,40
751-1 - Vzduchotechnika - Zařízení "1"	1 979 990,80
751-2 - Vzduchotechnika-Zařízení "2"	17 115,70
751-3 - Vzduchotechnika - Zařízení "3"	56 040,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 11 - Vzduchotechnika

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 362 933,50**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 620,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 768,00
1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	508,000	36,00	18 288,00
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
2	K	99997X001	Výrobní dokumentace pro výrobu a montáž vzduchotechniky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Výrobní dokumentace pro výrobu a montáž vzduchotechniky				
3	K	99997X003	Provozní zkouška v rozsahu 24 hodin včetně zaškolení obsluhy	hodina	24,000	220,00	5 280,00
	PP		Provozní zkouška v rozsahu 24 hodin včetně zaškolení obsluhy				
4	K	99998X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu zaškolení obsluhy schémata doklady o revizích	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu zaškolení obsluhy schémata doklady o revizích				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				15 642,00
5	K	974031193X01	Výřezování rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	6,000	220,00	1 320,00
	PP		Výřezování rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 100 mm				
6	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	3,720	3 850,00	14 322,00
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm				
D	997		Přesun sutě				6 692,40
7	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výškv přes 9 do 12 m	t	0,169	3 300,00	557,70
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a halv výšky přes 9 do 12 m				
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,169	3 300,00	557,70
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
9	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	1,521	3 300,00	5 019,30
	PP		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				
10	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,169	3 300,00	557,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
D	998		Přesun hmot				1 518,00
11	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výškv přes 6 do 12 m	t	0,069	22 000,00	1 518,00
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
D	PSV		PSV				2 303 313,10
D	713		Izolace tepelné				250 166,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	713311133X03	Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.50 mm vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	187,000	253,00	47 311,00
	PP		Kompletní montáž tepelné izolace z minerální plsti tl.50 mm vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu				
13	M	6312531X04	Lamelový skružovaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.50 mm hydrofobizované s hliníkovou fólií třída reakce na oheň A2 objemová hmotnost 55 kg/m <sup>3</sup>	m2	187,000	215,00	40 205,00
	PP		Lamelový skružovaný pás vyrobený z kamenné (minerální) plsti tl.50 mm hydrofobizované s hliníkovou fólií třída reakce na oheň A2 objemová hmotnost 55 kg/m <sup>3</sup>				
14	K	713361213X01	Kompletní montáž tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m2	80,000	220,00	17 600,00
	PP		Kompletní montáž tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu				
15	M	283777431X02	Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku - pásy svinuté do role z jedné strany lepidlo se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.50 mm	m2	80,000	1 782,00	142 560,00
	PP		Tepelná izolace potrubí na bázi syntetického kaučuku - pásy svinuté do role z jedné strany lepidlo se sítí zabraňující nežádoucímu protažení pásu s ochrannou fólií opatřenou tenkou vrstvou silikonu tl.50 mm				
16	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov přes 6 m do 12	t	0,566	2 200,00	1 245,20
	PP		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				
17	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,566	2 200,00	1 245,20
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	D	751-1	Vzduchotechnika - Zařízení "1"				1 979 990,80
18	K	75114X001	Montáž a sestavení na místě vzduchotechnické jednotky 1.01	soubor	1,000	27 500,00	27 500,00
	PP		Montáž a sestavení na místě vzduchotechnické jednotky 1.01				
19	M	42911111X01	Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla – protiproudý deskový rekuperátor, EC motory ventilátorů, dl. x hl. x v. 2 500 x 1 290 x 1 600 mm (výška včetně noh 1800 mm), vestavěný teplovodní ohřivač vzduchu	kus	1,000	415 983,00	415 983,00
	PP		Kompaktní vnitřní obousměrná větrací jednotka (přívod, odvod) s rekuperací tepla – protiproudý deskový rekuperátor, EC motory ventilátorů, dl. x hl. x v. 2 500 x 1 290 x 1 600 mm (výška včetně noh 1800 mm), vestavěný teplovodní ohřivač vzduchu směšovací uzal s trojcestným směšovací ventilem a čerpadlem osazený na jednotce, filtry s manometry, parapetní provedení včetně regulačních modulů (RD5) regulace s regulačními boxy, servopohonů a čidel pro ovládání jednotky, směšovací uzlu, uzavíracích klapek se servopohonem - přívod a odvod 1l, elektro rozvodnice na jednotce (jednotka dodána rozložená - dodávka v dílech, montáž na místě/ (Vp/Vo = 5 500 m3/h) (jednotka splňuje ErP od 1.1.2018 (Ecodesign) - zařízení EU 1253/2014)				
20	K	75114X002	Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz. část elektro)	soubor	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž dálkového ovladače-regulátoru vzduchotechnické jednotky (elektro propojení viz. část elektro)				
21	M	42911113X02	Dálkový digitální ovladač - regulátor vzduchotechnické jednotky 1.01	kus	1,000	5 063,00	5 063,00
	PP		Dálkový digitální ovladač - regulátor vzduchotechnické jednotky 1.01				
22	K	751151114X03	Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 1.01 servisním technikem výrobce	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
	PP		Zprovoznění a seřízení vzduchotechnické jednotky 1.01 servisním technikem výrobce				
23	K	751151116X26	Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz část elektro)	kus	17,000	275,00	4 675,00
	PP		Montáž prostorového čidla CO2 (elektro propojení viz část elektro)				
24	M	42911125X27	Prostorové čidlo CO2-24 24 V 0 až 10 V	kus	17,000	571,00	9 707,00
	PP		Prostorové čidlo CO2-24 24 V 0 až 10 V				
25	K	751151117X28	Montáž prostorového čidla relativní vlhkosti (elektro propojení viz část elektro)	kus	1,000	275,00	275,00
	PP		Montáž prostorového čidla relativní vlhkosti (elektro propojení viz část elektro)				
26	M	429177051X29	Prostorové čidlo relativní vlhkosti 24 V	kus	1,000	2 023,00	2 023,00
	PP		Prostorové čidlo relativní vlhkosti 24 V				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	751151118X30	Router pro regulační vzduchotechnické boxy s proměnným průtokem určený pro vzduchotechnickou jednotku a regulační vzduchotechnické boxy a je dodávkou výrobce vzduchotechnické jednotky a regulačních boxů (včetně napájecího zdroje) včetně naprogramování a nastavení	kus	1,000	4 462,00	4 462,00
	PP		Router pro regulační vzduchotechnické boxy s proměnným průtokem určený pro vzduchotechnickou jednotku a regulační vzduchotechnické boxy a je dodávkou výrobce vzduchotechnické jednotky a regulačních boxů (včetně napájecího zdroje) včetně naprogramování a nastavení montáž provede elektro slaboproud				
28	K	751151119X31	Switch 24 portů pro regulační vzduchotechnické boxy s proměnným průtokem určený pro vzduchotechnickou jednotku a regulační vzduchotechnické boxy a je dodávkou výrobce vzduchotechnické jednotky a regulačních boxů (včetně napájecího zdroje) montáž provede elektro slaboproud	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
	PP		Switch 24 portů pro regulační vzduchotechnické boxy s proměnným průtokem určený pro vzduchotechnickou jednotku a regulační vzduchotechnické boxy a je dodávkou výrobce vzduchotechnické jednotky a regulačních boxů (včetně napájecího zdroje) montáž provede elektro slaboproud				
29	K	751151120X32	Zprovoznění a seřízení regulačních vzduchotechnických boxů nastavení regulace boxů servisním technikem výrobce	soubor	15,000	2 150,00	32 250,00
	PP		Zprovoznění a seřízení regulačních vzduchotechnických boxů nastavení regulace boxů servisním technikem výrobce				
30	K	751151121X33	Montáž detektoru kouře (elektro propojení viz. část elektro)	soubor	1,000	275,00	275,00
	PP		Montáž detektoru kouře (elektro propojení viz. část elektro)				
31	M	429177052X34	Detektor kouře (12 V) pro montáž do potrubí	kus	1,000	455,00	455,00
	PP		Detektor kouře (12 V) pro montáž do potrubí				
32	K	751311091	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0.040 m <sup>2</sup>	kus	3,000	165,00	495,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu do 0.040 m <sup>2</sup>				
33	M	42911143X49	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 280 x 136 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	3,000	790,00	2 370,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 280 x 125 mm regulace R1 skryté uchycení				
34	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.040 do 0.080 m <sup>2</sup>	kus	3,000	165,00	495,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m <sup>2</sup>				
35	M	42911144X50	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 425 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	3,000	1 034,00	3 102,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 425 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení				
36	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.040 do 0.080 m <sup>2</sup>	kus	5,000	165,00	825,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m <sup>2</sup>				
37	M	42911145X51	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 525 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	5,000	1 166,00	5 830,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 525 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení				
38	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.080 do 0.150 m <sup>2</sup>	kus	2,000	165,00	330,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m <sup>2</sup>				
39	M	42911146X52	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 425 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	2,000	1 130,00	2 260,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 425 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení				
40	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.080 do 0.150 m <sup>2</sup>	kus	3,000	165,00	495,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m <sup>2</sup>				
41	M	42911147X53	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 525 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	3,000	1 298,00	3 894,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 525 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení				
42	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.080 do 0.150 m <sup>2</sup>	kus	25,000	165,00	4 125,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m <sup>2</sup>				
43	M	42911148X54	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 625 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	25,000	1 496,00	37 400,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 625 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení				
44	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0.080 do 0.150 m <sup>2</sup>	kus	4,000	165,00	660,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m <sup>2</sup>				
45	M	42911149X55	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 725 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	4,000	1 650,00	6 600,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 725 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	751311093	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2	kus	1,000	165,00	165,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2				
47	M	42911151X57	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	1,000	1 727,00	1 727,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 140 mm regulace R1 skryté uchycení				
48	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	3,000	165,00	495,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2				
49	M	42911150X56	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 725 x 225 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	3,000	1 720,00	5 160,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 725 x 225 mm regulace R1 skryté uchycení				
50	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	4,000	165,00	660,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2				
51	M	42911152X58	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	4,000	1 925,00	7 700,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 200 mm regulace R1 skryté uchycení				
52	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	1,000	165,00	165,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2				
53	M	42911153X59	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 225 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 825 x 225 mm regulace R1 skryté uchycení				
54	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	3,000	165,00	495,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2				
55	M	42911155X61	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka jednořadá 525 x 325 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	3,000	1 254,00	3 762,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka jednořadá 525 x 325 mm regulace R1 skryté uchycení				
56	K	751311096	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2	kus	1,000	165,00	165,00
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,250 m2				
57	M	42911154X60	Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 1 020 x 280 mm regulace R1 skryté uchycení	kus	1,000	2 596,00	2 596,00
	PP		Obdélníková hliníková vzduchotechnická výústka dvouřadá 1 020 x 280 mm regulace R1 skryté uchycení				
58	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	31,000	110,00	3 410,00
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm				
59	M	42911156X62	Kovový talířový odvodní ventil průměr 80 mm	kus	9,000	275,00	2 475,00
	PP		Kovový talířový odvodní ventil průměr 80 mm				
60	M	42911157X63	Kovový talířový odvodní ventil průměr 100 mm	kus	22,000	275,00	6 050,00
	PP		Kovový talířový odvodní ventil průměr 100 mm				
61	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	110,00	110,00
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
62	M	42911158X64	Kovový talířový odvodní ventil průměr 160 mm	kus	1,000	275,00	275,00
	PP		Kovový talířový odvodní ventil průměr 160 mm				
63	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	220,00	440,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
64	M	42911131X37	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 125 mm (vnější průměr 225 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace	kus	2,000	1 172,00	2 344,00
	PP		Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 125 mm (vnější průměr 225 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
65	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	14,000	220,00	3 080,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
66	M	42911132X38	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 200 mm (vnější průměr 315 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace	kus	14,000	1 463,00	20 482,00
	PP		Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 200 mm (vnější průměr 315 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
67	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,000	242,00	2 420,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm				
68	M	42911133X39	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 250 mm (vnější průměr 355 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace	kus	10,000	1 476,00	14 760,00
	PP		Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 250 mm (vnější průměr 355 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 250 mm (vnější průměr 355 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
69	K	751344113	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	242,00	484,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 200 do 300 mm				
70	M	42911134X40	Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 315 mm (vnější průměr 400 mm) napojení spiro dl. 600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace	kus	2,000	1 868,00	3 736,00
	PP		Kruhový tlumič hluku absorpční - průměr 315 mm (vnější průměr 400 mm) napojení spiro dl.600 mm hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
71	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m <sup>2</sup>	kus	2,000	242,00	484,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m <sup>2</sup>				
72	M	42911126X32	Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 250 x 500 mm - délka 1 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje -	kus	2,000	3 146,00	6 292,00
	PP		Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 250 x 500 mm - délka 1 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
73	K	751344121	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m <sup>2</sup>	kus	3,000	440,00	1 320,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m <sup>2</sup>				
74	M	42911127X33	Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 250 x 500 mm - délka 1 500 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje -	kus	3,000	3 322,00	9 966,00
	PP		Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 250 x 500 mm - délka 1 500 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
75	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>	kus	3,000	440,00	1 320,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>				
76	M	42911128X34	Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 1 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje -	kus	3,000	6 193,00	18 579,00
	PP		Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 1 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
77	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>	kus	3,000	660,00	1 980,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>				
78	M	42911129X35	Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 1 500 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje -	kus	3,000	6 556,00	19 668,00
	PP		Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 1 500 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 1 500 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
79	K	751344124	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>	kus	1,000	660,00	660,00
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m <sup>2</sup>				
80	M	42911130X36	Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 2 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 2 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje -	kus	1,000	6 743,00	6 743,00
	PP		Buňkový tlumič - buňka ve sruzeném plášt (pozinkovaný plech) 1 000 x 500 mm - délka 2 000 mm s náběhy a výběhy - buňka v provedení s děrovaným plechem šířky 247 mm výšky 497 mm dl. 2 000 mm v hygienickém provedení s vnitřní plastovou fólií hlukové údaje - útlum viz. technická specifikace				
81	K	751377012	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) bytového komínového	kus	4,000	770,00	3 080,00
	PP		Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) bytového komínového				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	429111301X35	<i>Nerezová digestoř v konickém hranatém provedení (částečný akumulční prostor) s komínkem - odsavač kuchyňských par v nerezovém provedení (nerez plech) s ventilátorem bez odvodu do potrubí v recirkulačním provedení s kovovými omývatelnými tukovými</i>	kus	4,000	24 594,00	98 376,00
	PP		Nástěnná nerezová digestoř v konickém hranatém provedení (částečný akumulční prostor) s komínkem - odsavač kuchyňských par v nerezovém provedení (nerez plech) s ventilátorem bez odvodu do potrubí v recirkulačním provedení s kovovými omývatelnými tukovými filtry (2 ks) + filtrem s aktivním uhlím (1 ks) regulace otáček (výkonu) - 3 rychlosti se provádí tlačítky umístěnými na čele skříně digestoře digestoř je vybavena osvětlením s 2x LED osvětlením motor s tepelnou ochranou proti přehřátí světelná signalizace provozu odsavače množství odsávaného vzduchu - 240/290/380 m3/hod., max. dispoziční tlak 220 Pa hlučnost dle IEC 60704-2-13 53/57/64 dB(A) napájení 230V/50 Hz příkon 125 W rozměry: digestoř šxhl 598 x 470 mm výška 250 mm komínek : 210 x 180 mm výška cca 750 mm energetická třída min. D				
83	M	429111302X36	<i>Uhlíkový filtr pro výše uvedenou digestoř</i>	kus	4,000	1 815,00	7 260,00
	PP		Uhlíkový filtr pro výše uvedenou digestoř				
84	K	751398021	<i>Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2</i>	kus	16,000	165,00	2 640,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2				
85	M	42911159X65	<i>Stěnová hliníková mřížka 225 x 125 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)</i>	kus	16,000	451,00	7 216,00
	PP		Stěnová hliníková mřížka 225 x 125 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)				
86	K	751398022	<i>Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2</i>	kus	24,000	165,00	3 960,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2				
87	M	42911160X66	<i>Stěnová hliníková mřížka 425 x 225 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)</i>	kus	24,000	660,00	15 840,00
	PP		Stěnová hliníková mřížka 425 x 225 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)				
88	K	751398024	<i>Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2</i>	kus	2,000	165,00	330,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2				
89	M	42911161X67	<i>Stěnová hliníková mřížka 625 x 325 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)</i>	kus	2,000	968,00	1 936,00
	PP		Stěnová hliníková mřížka 625 x 325 mm rozteč lamel 20 mm hliníkové uchycení skryté (závitové tvče)				
90	K	751398056	<i>Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2</i>	kus	2,000	220,00	440,00
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2				
91	M	42911162X68	<i>Protidešťová žaluzie hliníková 1 100 x 800 mm včetně upevňovacího rámu a síta</i>	kus	1,000	10 244,00	10 244,00
	PP		Protidešťová žaluzie hliníková 1 100 x 800 mm včetně upevňovacího rámu a síta				
92	M	42911163X69	<i>Protidešťová žaluzie hliníková 800 x 1 100 mm včetně upevňovacího rámu a síta</i>	kus	1,000	10 111,00	10 111,00
	PP		Protidešťová žaluzie hliníková 800 x 1 100 mm včetně upevňovacího rámu a síta				
93	K	751510012	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2</i>	m	43,000	581,00	24 983,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2				
94	K	751510013	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2</i>	m	67,000	770,00	51 590,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2				
95	K	751510014	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2</i>	m	25,300	1 161,00	29 373,30
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2				
96	K	751510015	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2</i>	m	35,700	1 551,00	55 370,70
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2				
97	K	751510016	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2</i>	m	4,700	1 955,00	9 188,50
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2				
98	K	751510017	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2</i>	m	1,000	2 339,00	2 339,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2				
99	K	751510061X91	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru do 100 mm</i>	m	27,500	169,00	4 647,50
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru do 100 mm				
100	K	751510062X92	<i>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm</i>	m	111,600	276,00	30 801,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
101	K	751510063X93	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	94,000	363,00	34 122,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, hladké bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm				
102	K	751510072X70	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové hladké bez příruby montáž a dodávka atypické odbočky (napojení výustek atd.) průměru přes 100 do 200 mm	m	21,000	341,00	7 161,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové hladké bez příruby montáž a dodávka atypické odbočky (napojení výustek atd.) průměru přes 100 do 200 mm				
103	K	751510073X71	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové hladké bez příruby montáž a dodávka atypické odbočky (napojení výustek atd.) průměru přes 200 do 300 mm	m	17,500	385,00	6 737,50
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové hladké bez příruby montáž a dodávka atypické odbočky (napojení výustek atd.) průměru přes 200 do 300 mm				
104	K	751510081X72	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 150 x 400 mm	kus	2,000	220,00	440,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 150 x 400 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
105	K	751510082X73	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 200 x 400 mm	kus	6,000	220,00	1 320,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 200 x 400 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
106	K	751510083X74	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 250 x 400 mm	kus	2,000	242,00	484,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 250 x 400 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
107	K	751510084X75	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 250 x 600 mm	kus	5,000	242,00	1 210,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 250 x 600 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
108	K	751510085X76	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 300 x 300 mm	kus	1,000	242,00	242,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 300 x 300 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
109	K	751510086X77	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 400 x 400 mm	kus	9,000	275,00	2 475,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 400 x 400 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
110	K	751510087X78	Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 300 x 600 mm	kus	4,000	275,00	1 100,00
	PP		Příplatek za zhotovení revizního otvoru včetně dodávky a montáže těsných revizních dvířek rozměru 300 x 600 mm. Jedná se o revizní otvory ve čtyřhranném potrubí pro kontrolu a sanitaci potrubí. Materiál a těsnění dle příslušného vzd. potrubí. Umístění dle technické specifikace vzd.				
111	K	751511081	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu do 0,13 m <sup>2</sup>	m	2,200	275,00	605,00
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu do 0,13 m <sup>2</sup>				
112	M	42982102	potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,03m <sup>2</sup>	m	0,500	770,00	385,00
	PP		potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,03m <sup>2</sup>				
113	M	42982104	potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>	m	0,550	803,00	441,65
	PP		potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>				
114	M	42982106	potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,13m <sup>2</sup>	m	1,150	825,00	948,75
	PP		potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,13m <sup>2</sup>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	751511082	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup>	m	0,300	330,00	99,00
	PP		Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného bez příruby tloušťky plechu 0,8 mm, průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup>				
116	M	42982108	potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,28m <sup>2</sup>	m	0,300	902,00	270,60
	PP		potrubí bezpřírubové VZT čtyřhranné Pz průřez do 0,28m <sup>2</sup>				
117	K	751514136	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>				
118	M	42982302	oblouk čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 485,00	1 485,00
	PP		oblouk čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>				
119	K	751514436	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>				
120	M	42982202	kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 606,00	1 606,00
	PP		kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,07m <sup>2</sup>				
121	K	751514437	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	24,000	550,00	13 200,00
	PP		Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>				
122	M	42982203	kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,13m <sup>2</sup>	kus	24,000	1 848,00	44 352,00
	PP		kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,13m <sup>2</sup>				
123	K	751514438	Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,140 do 0,210 m <sup>2</sup>	kus	6,000	550,00	3 300,00
	PP		Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plechového potrubí čtyřhranného bez příruby, průřezu přes 0,140 do 0,210 m <sup>2</sup>				
124	M	42982204	kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,28m <sup>2</sup>	kus	6,000	2 165,00	12 990,00
	PP		kus přechodový čtyřhranný bezpřírubový VZT Pz průřez do 0,28m <sup>2</sup>				
125	K	751514612	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>				
126	M	42911135X41	Čtyřhranná regulační klapka 200 x 200 mm ruční ovládání	kus	1,000	926,00	926,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 200 x 200 mm ruční ovládání				
127	K	751514612	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>	kus	1,000	330,00	330,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>				
128	M	42911136X42	Čtyřhranná regulační klapka 250 x 200 mm ruční ovládání	kus	1,000	947,00	947,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 250 x 200 mm ruční ovládání				
129	K	751514613	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	1,000	330,00	330,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>				
130	M	42911137X43	Čtyřhranná regulační klapka 315 x 250 mm ruční ovládání	kus	1,000	1 046,00	1 046,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 315 x 250 mm ruční ovládání				
131	K	751514613	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	1,000	330,00	330,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>				
132	M	42911138X44	Čtyřhranná regulační klapka 355 x 200 mm ruční ovládání	kus	1,000	1 018,00	1 018,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 355 x 200 mm ruční ovládání				
133	K	751514613	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	2,000	330,00	660,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>				
134	M	42911139X45	Čtyřhranná regulační klapka 630 x 200 mm ruční ovládání	kus	2,000	1 152,00	2 304,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 630 x 200 mm ruční ovládání				
135	K	751514613	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>	kus	2,000	330,00	660,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,070 do 0,140 m <sup>2</sup>				
136	M	42911140X46	Čtyřhranná regulační klapka 500 x 250 mm ruční ovládání	kus	2,000	1 176,00	2 352,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 500 x 250 mm ruční ovládání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	751514614	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.140 do 0.210 m2	kus	1,000	330,00	330,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.140 do 0.210 m2				
138	M	42911141X47	<i>Čtyřhranná regulační klapka 500 x 355 mm ruční ovládání</i>	kus	1,000	1 414,00	1 414,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 500 x 355 mm ruční ovládání				
139	K	751514614	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.140 do 0.210 m2	kus	1,000	330,00	330,00
	PP		Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0.140 do 0.210 m2				
140	M	42911142X48	<i>Čtyřhranná regulační klapka 630 x 315 mm ruční ovládání</i>	kus	1,000	1 378,00	1 378,00
	PP		Čtyřhranná regulační klapka 630 x 315 mm ruční ovládání				
141	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	10,000	77,00	770,00
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm				
142	M	42981501X79	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 80 mm</i>	kus	4,500	35,00	157,50
	PP		Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 80 mm				
143	M	42981502X80	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 100 mm</i>	kus	5,500	39,00	214,50
	PP		Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 100 mm				
144	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	0,500	77,00	38,50
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm				
145	M	42981503X81	<i>Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 160 mm</i>	kus	0,500	49,00	24,50
	PP		Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl. hliníku 100 mikronů průměr 160 mm				
146	K	751631111X04	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200+200 – 2x průměr 200 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box	kus	3,000	7 480,00	22 440,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200+200 – 2x průměr 200 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box				
147	M	42911114X05	<i>Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200+ 200 – 2x průměr 200 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok <math>V_p = V_o = 440</math> (275) m<sup>3</sup>/hod</i>	kus	3,000	37 868,00	113 604,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200+ 200 – 2x průměr 200 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 440$ (275) m <sup>3</sup> /hod. přípojovací průměr 200 mm délka tubusu 600 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná mimo box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				
148	K	751631112X06	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250+250 – 2x průměr 250 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box	kus	2,000	7 480,00	14 960,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250+250 – 2x průměr 250 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box				
149	M	42911115X07	<i>Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250+ 250 – 2x průměr 250 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok <math>V_p = V_o = 625</math> m<sup>3</sup>/hod</i>	kus	2,000	38 870,00	77 740,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250+ 250 – 2x průměr 250 mm dělené provedení - samostatný tubus přívodu, samostatný tubus odvodu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 625$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 250 mm délka tubusu 700 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná mimo box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				
150	K	751631113X08	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 125/125 – 2x průměr 125 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 125/125 – 2x průměr 125 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	M	42911116X09	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 125/125 – 2x průměr 125 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 105$ m <sup>3</sup> /hod. Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 125/125 – 2x průměr 125 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 105$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 125 mm šířka boxu cca 360 mm délka tubusu 590 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná mimo box box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01	kus	1,000	37 310,00	37 310,00
152	K	751631114X10	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
153	M	42911117X11	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 425$ m <sup>3</sup> /hod. Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 425$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 200 mm šířka boxu cca 504 mm délka tubusu 600 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná mimo box box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01	kus	1,000	37 868,00	37 868,00
154	K	751031115X12	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box	kus	1,000	7 400,00	7 400,00
155	M	42911118X13	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 800$ m <sup>3</sup> /hod. Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu a odvodu na společném rámu a elektro rozvodnice mimo box regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 800$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 315 mm šířka boxu cca 735 mm délka tubusu 850 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná mimo box box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01	kus	1,000	44 894,00	44 894,00
156	K	751631116X14	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo	kus	2,000	7 480,00	14 960,00
157	M	42911119X15	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 425$ m <sup>3</sup> /hod. Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 425$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 200 mm šířka boxu cca 504 mm délka tubusu 600 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01	kus	2,000	37 310,00	74 620,00
158	K	751631117X16	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vlevo	kus	1,000	7 480,00	7 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vlevo				
159	M	42911120X17	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice vzadu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhová	kus	1,000	37 310,00	37 310,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 200/200 – 2x průměr 200 mm nedělené kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 410$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 200 mm šířka boxu cca 504 mm délka tubusu 600 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěna na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				
160	K	751631118X18	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vpravo	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vpravo				
161	M	42911121X19	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzadu vpravo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhová	kus	1,000	37 310,00	37 310,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzadu vpravo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 625$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 250 mm šířka boxu 660 mm délka tubusu 700 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěna na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				
162	K	751631119X20	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vpředu vlevo				
163	M	42911122X21	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vpředu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhová	kus	1,000	37 310,00	37 310,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vpředu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 625$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 250 mm šířka boxu 610 mm délka tubusu 700 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěna na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				
164	K	751631120X22	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vlevo	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené - kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzadu vlevo				
165	M	42911123X23	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzadu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhová	kus	1,000	37 310,00	37 310,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 250/250 – 2x průměr 250 mm nedělené-kompaktní pravé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzadu vlevo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 600$ m <sup>3</sup> /hod. (tlaková ztráta max. do 50 Pa) přípojovací průměr 250 mm šířka boxu 660 mm délka tubusu 700 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěna na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	751631121X24	Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzhledu vpravo	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
	PP		Montáž regulačního vzduchotechnického boxu – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené - kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu elektro rozvodnice vzhledu vpravo				
167	M	42911124X25	Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzhledu vpravo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový	kus	1,000	44 894,00	44 894,00
	PP		Regulační vzduchotechnický box – regulátor průtoku vzduchu - box 315/315 – 2x průměr 315 mm nedělené kompaktní levé provedení - tubus přívodu, odvodu a elektro rozvodnice na společném rámu a elektro rozvodnice vzhledu vpravo regulace RD5, 230V/50Hz, návrhový průtok $V_p = V_o = 1\ 050\ m^3/hod$ (tlaková zirála max. do 50 Pa) připojovací průměr 315 mm šířka boxu cca 795 mm délka tubusu 850 mm elektro rozvodnice s digitálním modulem umístěná na společném rámu box (regulace) je určený pro propojení s centrální jednotkou pozice 1,01				
168	K	75199X001	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
	PP		Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"				
169	K	75199X101	Zaregulování vzduchotechnických rozvodů dodavatelem vzduchotechniky	hodina	32,000	330,00	10 560,00
	PP		Zaregulování vzduchotechnických rozvodů dodavatelem vzduchotechniky				
170	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	6,557	550,00	3 606,35
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				
171	K	008751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,557	550,00	3 606,35
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D		751-2	Vzduchotechnika-Zařízení "2"				17 115,70
172	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	3,000	550,00	1 650,00
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm				
173	M	429141621X82	Malý nástěnný axiální ventilátor velikost 100 výfukové potrubí průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 30 (50) m <sup>3</sup> /h disp.tlak 32 (28) Pa s pevnou zpětnou klapkou a doběhem kuličková ložiska 230V/50Hz P=14 W IP X4 akustický tlak 1 PA 31,4 dB (A) ve vzdálenosti 3 m na straně sání	kus	3,000	979,00	2 937,00
	PP		Malý nástěnný axiální ventilátor velikost 100 výfukové potrubí průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 30 (50) m <sup>3</sup> /h disp.tlak 32 (28) Pa s pevnou zpětnou klapkou a doběhem kuličková ložiska 230V/50Hz P=14 W IP X4 akustický tlak LPA 31,4 dB (A) ve vzdálenosti 3 m na straně sání				
174	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm				
175	M	429141631X83	Malý nástěnný axiální ventilátor velikost 120 výfukové potrubí průměr 119 mm množství odvodního vzduchu 50 m <sup>3</sup> /h disp.tlak 36 Pa s pevnou zpětnou klapkou a doběhem kuličková ložiska 230V/50Hz P=15 W IP X4 akustický tlak 1 PA 36,7 dB (A) ve vzdálenosti 3 m na straně sání	kus	1,000	979,00	979,00
	PP		Malý nástěnný axiální ventilátor velikost 120 výfukové potrubí průměr 119 mm množství odvodního vzduchu 50 m <sup>3</sup> /h disp.tlak 36 Pa s pevnou zpětnou klapkou a doběhem kuličková ložiska 230V/50Hz P=15 W IP X4 akustický tlak LPA 36,7 dB (A) ve vzdálenosti 3 m na straně sání				
176	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	3,000	275,00	825,00
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm				
177	M	429141641X84	Samočinná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 125 mm	kus	3,000	396,00	1 188,00
	PP		Samočinná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 125 mm				
178	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	10,000	169,00	1 690,00
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,700	276,00	1 021,20
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
180	K	751991212X24	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení „2“	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení „2“				
181	K	75199X102	Zaregulování systému větrání – zařízení „2“	hodina	1,000	330,00	330,00
	PP		Zaregulování systému větrání – zařízení „2“				
182	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,135	1 650,00	222,75
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				
183	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,135	1 650,00	222,75
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	D	751-3	Vzduchotechnika - Zařízení "3"				56 040,20
184	K	751122051	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm				
185	M	429177211X07	Malý nástěnný (stropní) radiální ventilátor pod omítku (tichý) - osazení vodorovně množství odvodního vzduchu 80 až 100 m <sup>3</sup> /h se zpětnou klapkou výstupní hrdo průměr 75 mm horní (230V/50Hz) hlukové parametry viz technická specifikace	kus	1,000	4 356,00	4 356,00
	PP		Malý nástěnný (stropní) radiální ventilátor pod omítku (tichý) - osazení vodorovně množství odvodního vzduchu 80 až 100 m <sup>3</sup> /h se zpětnou klapkou výstupní hrdo průměr 75 mm horní (230V/50Hz) hlukové parametry viz technická specifikace				
186	M	429177221X08	Nastavitelný dobový spínač k radiálnímu ventilátoru (230V/50Hz)	kus	1,000	924,00	924,00
	PP		Nastavitelný dobový spínač k radiálnímu ventilátoru (230V/50Hz)				
187	K	75114X021	Montáž venkovní a vnitřní kompaktní splitové kondenzační jednotky pro jednu vnitřní jednotku (včetně připojení potrubí)	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
	PP		Montáž venkovní a vnitřní kompaktní splitové kondenzační jednotky pro jednu vnitřní jednotku (včetně připojení potrubí)				
188	M	42911118X22	Venkovní kompaktní kondenzační jednotka splitová s invertorem řada Digital Inverter pro jednu vnitřní jednotku regulace (20 do 100%) jmenovitý chladicí výkon 2,5 kW (rozsah 0,9 až 3,0 kW) chladivo R 32, 230 V provozní podmínky pro chlazení venkovní teploty	komplet	1,000	23 496,00	23 496,00
	PP		Venkovní kompaktní kondenzační jednotka splitová s invertorem řada Digital Inverter pro jednu vnitřní jednotku regulace (20 do 100%) jmenovitý chladicí výkon 2,5 kW (rozsah 0,9 až 3,0 kW) chladivo R 32, 230 V provozní podmínky pro chlazení venkovní teploty -15° až 46°C, max délka propojovacího potrubí 20 m, rozměry venkovní jednotky (šxvxl) 780 x 550 x 290 mm včetně připojovacího šroubení Split systém splňuje požadavky Nařízení EU o ECO-designu účinnost SEER 6,36, energetická A+++ Vnitřní chladicí nástěnná jednotka s pasivním filtrem jmenovitý chladicí výkon 2,5 kW (rozsah 0,9 až 3,0 kW) chladivo R 32, 230V rozměry (v x š x hl) 293 x 798 x 230 mm				
189	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	17,200	276,00	4 747,20
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
190	K	751791151X23	Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladivo R 32) Ag pájka pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 1/4" (6,4) mm	m	14,000	110,00	1 540,00
	PP		Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladivo R 32) Ag pájka pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 1/4" (6,4) mm				
191	M	196329901X24	Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl. 10 mm dif.odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 1/4" (6,4) mm	m	14,000	88,00	1 232,00
	PP		Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl. 10 mm dif.odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 1/4" (6,4) mm				
192	K	751791152X25	Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladivo R 32) Ag pájka pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 3/8" (9,5) mm	m	14,000	110,00	1 540,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž potrubí měděného měkkého spojovaného pájením předizolovaného určeného pro chlazení a klimatizaci (chladiivo R 32) Ag pájka pomocného materiálu a uchycení dimenze Cu 3/8" (9,5) mm				
193	M	196329902X26	Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl. 10 mm dif.odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 3/8" (9,5) mm	m	14,000	110,00	1 540,00
	PP		Dodávka potrubí měděného měkkého (R220) spojovaného pájením určeného pro chlazení a klimatizaci předizolovaného (izolace tl.10 mm dif.odpor izolace větší než 7000) dimenze Cu 3/8" (9,5) mm				
194	K	751791153X27	Úprava (dokončení) tepelné izolace po montáži na spojích potrubí	soubor	1,000	4 400,00	4 400,00
	PP		Úprava (dokončení) tepelné izolace po montáži na spojích potrubí				
195	K	751791154X28	Montáž a dodávka plastového kanálku - lišty pro osazení CU potrubí 60/45 mm	m	2,000	352,00	704,00
	PP		Montáž a dodávka plastového kanálku - lišty pro osazení CU potrubí 60/45 mm				
196	K	751791155X29	Kompletní montáž kabelového ovladače split systému propojení zajistí profese elektro standardní kabelový ovladač s velkým LCD-displejem pro výše uvedený split systém	kus	1,000	2 365,00	2 365,00
	PP		Kompletní montáž kabelového ovladače split systému propojení zajistí profese elektro standardní kabelový ovladač s velkým LCD-displejem pro výše uvedený split systém				
197	K	751990011X31	Tlaková zkouška potrubí a split systému	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		Tlaková zkouška potrubí a split systému				
198	K	751990012X32	Komplexní vyzkoušení spuštění split systému	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
	PP		Komplexní vyzkoušení spuštění split systému				
199	K	75199X003	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "3"	soubor	1,000	220,00	220,00
	PP		Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "3"				
200	K	75199X103	Zaregulování systému větrání – zařízení „3“	hodina	1,000	330,00	330,00
	PP		Zaregulování systému větrání – zařízení „3“				
201	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,120	1 650,00	198,00
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				
202	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,120	1 650,00	198,00
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

12 - Přeložka teplovodu

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: **12 - Přeložka teplovodu**

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 12 - Přeložka teplovodu

Místo: Pardubice

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Prodin a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D N00 Nepojmenované práce 0,00

D N01 Nepojmenovaný díl 0,00

1	K	R00000001	ŘEŠENO SAMOSTATNOU INVESTIČNÍ AKCÍ	kpl	0,000		0,00
	PP		ŘEŠENO SAMOSTATNOU INVESTIČNÍ AKCÍ				
	VV		0*0 "Přepočtené koeficientem množství		0,000		
	VV		Součet		0,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

13 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>180 606,05</b>
	<b>Základ daně</b>		<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	180 606,05		21,00%	37 927,27
snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>218 533,32</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 13 - Zpevněné plochy

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>180 606,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	180 606,05
1 - Zemní práce	33 670,74
5 - Komunikace pozemní	70 368,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 959,95
997 - Přesun sutě	27 196,42
998 - Přesun hmot	5 410,88

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt: 13 - Zpevněné plochy

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>180 606,05</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				180 606,05
D	1		Zemní práce				33 870,74
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby "D.1.1.b.28 - měřeno grafickým programem"	m2	54,340	140,00	7 607,60
	PP						
	VV		54,34		54,340		
	VV		Součet		54,340		
2	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých "D.1.1.b.28 - měřeno grafickým programem" "pro snížení obruby"	m	4,000	160,00	640,00
	PP						
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých "D.1.1.b.28 - měřeno grafickým programem" "rozebrání stávajících stojatých obrubníků"	m	56,150	150,00	8 422,50
	PP						
	VV		1,21+1,56+22,57		25,340		
	VV		1,27+1,55+1,55+26,44		30,810		
	VV		Součet		56,150		
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm "D.1.1.b.28 " "zpevněná plocha pro popelnice" 2*4 "nový chodník" 2,5*9,885 "rozšíření chodníku - měřeno grafickým programem"	m2	42,126	150,00	6 318,90
	PP						
	VV		8,87		8,870		
	VV		0,35*1,55		0,543		
	VV		Součet		42,126		
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	4,213	250,00	1 053,25
	PP						
	VV		42,126*0,1		4,213		
	VV		Součet		4,213		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,658	170,00	1 301,86
	PP						
	VV		4,213		4,213		
	VV		(42,126-24,899)*0,2		3,445		
	VV		Součet		7,658		
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,658	115,00	880,67
	PP						
	VV		7,658		7,658		
	VV		Součet		7,658		
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,784	424,00	5 844,42
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		7,658*1,8		13,784		
	WV		Součet		13,784		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	12,638	16,00	202,21
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez huštění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru				
	WV		12,638		12,638		
	WV		Součet		12,638		
10	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	24,899	33,00	821,67
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	WV		82,995*0,3		24,899		
	WV		Součet		24,899		
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,899	20,00	497,98
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utlačení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	WV		82,995*0,3		24,899		
	WV		Součet		24,899		
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,498	160,00	79,68
	PP		osivo směs travní parková				
	WV		24,899*0,02 "Přepočtené koeficientem množství"		0,498		
	WV		Součet		0,498		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				76 368,06
13	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	42,126	80,00	3 370,08
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm				
	WV		"D.1.1.b.28 "				
	WV		"zpevněná plocha pro popelnice"				
	WV		2*4		8,000		
	WV		"nový chodník"				
	WV		2,5*9,885		24,713		
	WV		"rozšíření chodníku - měřeno grafickým programem"				
	WV		8,87		8,870		
	WV		0,35*1,55		0,543		
	WV		Součet		42,126		
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,126	280,00	11 795,28
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		"D.1.1.b.28 "				
	WV		"zpevněná plocha pro popelnice"				
	WV		2*4		8,000		
	WV		"nový chodník"				
	WV		2,5*9,885		24,713		
	WV		"rozšíření chodníku - měřeno grafickým programem"				
	WV		8,87		8,870		
	WV		0,35*1,55		0,543		
	WV		Součet		42,126		
15	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	97,263	330,00	32 096,79
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva lžčeného nebo droceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým huštěním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
	WV		"D.1.1.b.28 "				
	WV		"zpevněná plocha pro popelnice"				
	WV		2*4		8,000		
	WV		"nový chodník"				
	WV		2,5*9,885		24,713		
	WV		"rozšíření chodníku - měřeno grafickým programem"				
	WV		64,55		64,550		
	WV		Součet		97,263		
16	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	102,126	285,00	29 105,91
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní				
	WV		97,263*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		102,126		
	WV		Součet		102,126		
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				37 959,95
17	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	340,00	1 360,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	WV		"D.1.1.b.28 - měřeno grafickým programem"				
	WV		"snížena obruba v=20mm"				
	WV		4		4,000		
	WV		Součet		4,000		
18	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	4,000	155,00	620,00
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	916231213	<b>Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</b> Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	82,995	330,00	27 388,35
	PP		"D 1.1.b.28 - měřeno grafickým programem"				
	WV		"zpevněná plocha pro popelnice"				
	WV		2+4+2		8,000		
	WV		"nový chodník"				
	WV		2,5+9,885		12,385		
	WV		"rozšíření chodníku"				
	WV		6,55+23,80+1,5+1,55+1,22+1,55+26,44		62,610		
	WV		Součet		82,995		
20	M	59217037	<b>obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm</b>	m	87,145	80,00	6 971,60
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm				
	WV		82,995*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		87,145		
	WV		Součet		87,145		
21	K	923929111	<b>Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty</b> Hrázky, nástupištní zidky, nástupištní mimoúrovňové nástupištní varovný pás šíře 40 cm (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.7) z betonových dlaždic	m	2,700	600,00	1 620,00
	PP		"D 1.1.b.28 - měřeno grafickým programem"				
	WV		2,7		2,700		
	WV		Součet		2,700		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				27 196,42
22	K	997013211	<b>Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně</b> Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	26,559	260,00	6 905,34
	PP		Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10				
23	K	997013219	<b>Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10</b> Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	26,559	50,00	1 327,95
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
24	K	997013501	<b>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením</b> Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	26,559	170,00	4 515,03
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
25	K	997013509	<b>Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km</b> 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	531,180	6,00	3 187,08
	PP		26,559*20 "Přepočtené koeficientem množství"		531,180		
	WV		Součet		531,180		
26	K	997013601	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01</b>	t	26,559	424,00	11 261,02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
D	998		<b>Přesun hmot</b>				5 410,88
27	K	998223011	<b>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným</b> Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu	t	33,818	110,00	3 719,98
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m				
28	K	998223091	<b>Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m</b> Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	33,818	50,00	1 690,90
	PP						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD

Objekt:

14 - VRN

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Prodin a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 407 761,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 407 761,64	21,00%	295 629,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 703 391,58**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
Objekt: 14 - VRN

Místo: Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
Projektant: Prodin a.s.  
Zpracovatel: Prodin a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 407 761,64</b>
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	9 000,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>1 398 761,64</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	78 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	596 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	220 000,00
VRN5 - Finanční náklady	240 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	256 061,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Erno Košťála - úpr. prostoru pro potřeby ZŠ - PD  
 Objekt: 14 - VRN

Místo: Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 9. 2020  
 Projektant: Prodin a.s.  
 Zpracovatel: Prodin a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 407 761,64**

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				9 000,00
1	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	100,000	90,00	9 000,00
PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník					
VV		"stavební přímomoce k ÚT"					
VV		100			100,000		
VV		Součet			100,000		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 398 761,64
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				78 700,00
2	K	011103000	Průzkum stávajících nepřístupných konstrukcí	kus	1,000	500,00	500,00
PP		Průzkum stávajících nepřístupných konstrukcí. Jedná se o průzkum nosných kóí po odkrytí omítek a zmapování případných nalezených problémů a nehomogenit.					
3	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
PP		Inženýrsko-geologický průzkum. Jedná se o zhodnocení nalezené základové spáry po provedení výkopových prací a s tím spojená práce vzhledem ke stávajícímu založením lico.					
4	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
PP		Geodetické práce před výstavbou					
5	K	012203000	Vytýčení stavby v terénu	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
PP		Vytýčení stavby v terénu					
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
PP		Geodetické práce po výstavbě - Geodetické zaměření dokončené stavby včetně včetně vyhotovení geometrických plánů a přípravy pro vklad do KN					
VV		"Geodetické zaměření dokončené stavby včetně včetně vyhotovení geometrických plánů a přípravy pro vklad do KN"					
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
7	K	013203000	Dokumentace stavby - výrobní dokumentace statiky	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
PP		Dokumentace stavby - dokumentace piloty - dokumentace monolitické kce - dokumentace prefa kce - dokumentace vazníkové kce					
8	K	013203021	Účast statika v průběhu stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
PP		Účast statika v průběhu stavby					
9	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště				596 000,00
10	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kus	1,000	500 000,00	500 000,00
PP		Související práce pro zařízení staveniště - vybudování zařízená staveniště - buňky - kontejnery - WC apod					
11	K	032002000	Vybavení staveniště	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
PP		Vybavení staveniště					
12	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
PP		Připojení staveniště na inženýrské sítě					
13	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
PP		Zabezpečení staveniště - 12h derňe po dobu 4 měsíců					
14	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
PP		Zrušení zařízení staveniště					
D		VRN4	Inženýrská činnost				220 000,00
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	220 000,00	220 000,00
PP		Kompletační a koordinační činnost					
D		VRN5	Finanční náklady				240 000,00
17	K	051002000	Pojistné	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Pojistné - náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace					



PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	056002000	Bankovní záruka	kus	1,000	210 000,00	210 000,00
	PP		Náklady na bankovní garanci za nabídku, realizaci a záruční dobu				
	D	VRN7	Provozní vlivy				8 000,00
19	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Provoz investora, třetích osob - protiprášné opatření při bouracích pracích (spojovací chodba) - zabezpečení staveniště (školní dvůr)				
20	K	072002000	Dopravně-inženýrské opatření a rozhodnutí	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Dopravně-inženýrské opatření a rozhodnutí				
	D	VRN9	Ostatní náklady				256 061,64
21	K	09150400R1	Vzorkování jednotlivých povrchů krytin, dezény dveří, fasáda	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Vzorkování jednotlivých povrchů krytin, dezény dveří, fasáda				
22	K	09150400R2	Panelová cesta viz výkres ZOV	m2	454,890	176,00	80 060,64
	PP		Panelová cesta viz výkres ZOV - položení - včetně případného pronájmu - demontáž - uvedení ploch pod panely do původního stavu				
	VV		"měřeno grafickým programem"				
	VV		454,89		454,890		
	VV		Součet		454,890		
23	K	09150400R3	Přesázení okrasného záhonu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		- viz koordinační situace stavby C.3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	09150400R4	Ozelenění stávajících travnatých ploch	kpl	1,000	500,00	500,00
	PP		- viz koordinační situace stavby C.3				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	K	09150400R5	Provedení kompletního čistého úklidu objektu a staveniště	kpl	1,000	1,00	1,00
	PP		Provedení kompletního čistého úklidu objektu a staveniště				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	K	09150400R6	D+M prvky dle požadavků PBR (hasicí přístroje, uopůvkv, požární tabulky)	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00
	PP		- viz Požární bezpečnostní řešení stavby - 6 kusů hasicí přístroj práškový 113B (umístění po 2 ks v 1.04, 2.01 a 3.01) - tabulky: - Směry úniku (fotoluminiscenční provedení) - Únikový východ (fotoluminiscenční provedení) - Značka blesku na elektrickém rozvaděči - Označení hlavního vypínače elektrické energie (značka „totalstop“) - Označení hlavního uzávěru vody - U elektrických zařízení tabulky zakazující hašení vodou a pěnovými hasicími přístroji - Na výtahových dveřích bude umístěno označení, že se nejedná o evakuační ani požární výtah. - požární uopůvkv				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	K	09150400R7	D+M prostupů stropy a zdívev pro rozvody (VZT, ZTI, ÚT, elektro apod)	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
	PP		- předpoklad 75 prostupů DN 300 - viz PD (ZTI, ÚT, VZT)				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		



# Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

**Stavbyvedoucí:** , autorizovaný technik v oboru pozemní stavby

**Statik:** , autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb

Jednatel společnosti