

## SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2016-01

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

---

### Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Pardubice  
Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1  
530 21 Pardubice  
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátlem - primátorem města  
Zastoupený ve věcech technických: Libor Jirout – technikem oddělení  
investic a technické správy OMI  
Tel: 466 859 470, 736 519 022 e-mail: libor.jirout@mmp.cz  
IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046  
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice  
číslo účtu: 326-561/0100  
(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel:** MARHOLD a. s.  
se sídlem: Jiráskova 169, 530 02 Pardubice  
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Lukášem Skokanem  
Zastoupený ve věcech technických: Vít Hruškou  
tel.: 466 009 911 e-mail: info@marhold.cz  
IČ: 150 50 050 DIČ: CZ 15050050  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v HK, oddíl B, vložka 2583  
bankovní spojení: ČSOB a. s., č.ú.: 209619322/0300  
(dále jen zhotovitel)

### Oddíl I.

#### Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

##### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen DÍLO)

#### **ZŠ Závodu míru – rekonstrukce sociálního zařízení**

Předmětem navržených stavebních úprav je ZŠ Závodu míru – rekonstrukce sociálního zařízení. Navrhovaná rekonstrukce sociálního zařízení vylepšuje parametry WC na ZŠ. Zařizovací předměty budou odpovídat specifikaci prací a platným ČSN.

**Rozsah prací:**

Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně vymezen zadávací dokumentací - projektovou dokumentací „ZŠ Závodu míru úprava PD na opravu soc. zařízení dle požadavků ČAA“, zpracovanou v 08/ 2015 projektantem PRODIN a.s. Pardubice, ing. Janda Pavel (dále též jako „PD“).

**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.**

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:
  - projektové dokumentace „ZŠ Závodu míru úprava PD na opravu soc. zařízení dle požadavků ČAA“, zpracovanou v 08/ 2015 projektantem PRODIN a.s. Pardubice, ing. Janda Pavel (dále též jako „PD“).
  - včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr;
  - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
  - dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 8.2.2016
3. DÍLO bude 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 v pozdějším znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., zák. č. 183/2006 Sb., zák. č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP č. 381/2001 ve znění vyhl. č. 503/2004 Sb., o odpadech a souvisejících předpisů).
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem 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.
5. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).
6. 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. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, apod.
7. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být taková změna smluvně ošetřena v dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu díla musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele ve věcech smluvních a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
10. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou výslovně uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku.
11. Je-li v některém ustanovení této smlouvy uveden pojem „DÍLO“, aniž by bylo výslovně specifikováno, ke které etapě DÍLA se dané ustanovení vztahuje, platí toto ustanovení pro veškeré etapy DÍLA vymezené v čl. II., odst. 1 tohoto oddílu.

## **II. Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení prací na předmětu smlouvy:

**ihned po uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště**

Termín dokončení DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II., čl. V.:

**do 8 týdnů od předání staveniště.**

Místo plnění předmětu smlouvy:

**ZŠ Závodu míru Pardubice**

2. 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), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu. Nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, neučiní-li tak do třech pracovních dnů ode dne, kdy důvod přerušení odpadl, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. 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.
6. 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 a náklady související s realizací:

**Cena za DÍLO - bez DPH ..... 2 793 800,- Kč**

**DPH 21% ..... 586 698,- Kč**

**Cena celkem včetně DPH ..... 3 380 498,-Kč**

*(slovy: třimilionytřistaosmdesátisícčtyřistadevadesátosmKorun českých, nula haléřů včetně DPH)*

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I., odst. 8 a 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.
3. 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

- ÚRS ponížené o 10% platné k podpisu této SoD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy o dílo. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.
5. Při nezajištění finančních prostředků objednatelem pro realizaci dílčích etap DÍLA, nezahájení realizace na dílčí etapě DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném touto smlouvou, 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 na nezahájené dílčí etapě DÍLA.

#### **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) 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. 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 staveniště
3. Právo vystavit konečnou fakturu vznikne podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního DÍLA bez vad podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělků, podpisem zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí DÍLA.  
Právo na zaplacení DÍLA bude zhotovitelem uplatněno vystavením konečné faktury (daňového dokladu). Splatnost konečné faktury bude 21 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. Opravovaný 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 dani z přidané hodnoty. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
7. Úhrada provedených změn 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, zejména:
  - označení faktury a číslo,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury 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 včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
- jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
- údaje pro daňové účely

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. 8, 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. Fakturu lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz.
11. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem v Registru plátců DPH. V případě nesplnění této podmínky bude Statutární město Pardubice dodavateli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcem. Pokud zhotovitel bude zveřejněný správcem daně jako nespolehlivý plátcem, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
15. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla účtu. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

## **Oddíl II.**

### **Realizace DÍLA**

#### **I. Odevzdání a převzetí staveniště**

1. Místo plnění DÍLA (staveniště) bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel předá Zhotoviteli místo plnění bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen místo plnění v termínu uvedeném v této výzvě 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 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, který by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání strany sepíše zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místo plnění se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění.

3. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky v místě plnění, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
5. Okamžikem odevzdání a převzetí místa plnění se rozumí okamžik podpisu zápisu dle odst. 2 této smlouvy oběma smluvními stranami.

## **II. Kvalifikační podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, 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. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
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, v pozdějším znění) a vyhláškami.
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 nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a 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, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

## **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 dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I., čl. II. této smlouvy.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady projednání záborů veřejných prostranství před jejich užíváním u příslušného ÚMO v Pardubicích.
3. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré povinnosti uložené v souvislosti se zhotovováním DÍLA příslušnými správními orgány.
4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a sankce, které by v důsledku porušení právních předpisů, či povinností uložených příslušnými správními orgány při provádění DÍLA zhotovitelem vznikly.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle PD. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč.
6. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s odběratelem.
7. Zhotovitel je povinen v rámci své výrobní přípravy vypracovat potřebné technologické postupy BOZP a požárního zabezpečení a před zahájením realizace projednat postup prací s objednatel.
8. Zhotovitel je povinen respektovat specifika provozu areálu základní školy, především co se týče pohybu osob. K tomu budou všichni pracovníci zhotovitele poučeni odpovědným zástupcem školy.
9. Dílo bude realizováno za provozu základní školy, zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost a nebránit tomuto provozu v areálu základní školy. Musí být zajištěna bezpečnost a zdraví osob a zároveň to, aby uživatelé objektu nebyli obtěžováni nadměrnou prašností, hlukem apod.. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
10. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s vedením Základní školy Studánka v Pardubicích a reagovat na jeho oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé porušení této povinnosti.
11. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
13. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu výstavby tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
14. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit objekt proti povětrnostním vlivům při případném odstranění některých částí tribuny.
15. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen uvést poškozené plochy nejpozději ke dni předání hotového DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací je zhotovitel povinen prokazatelně zdokumentovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč.
16. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, zhotovitel se zavazuje provádět jeho likvidaci pouze se souhlasem objednatele, ostatní vybourané hmoty ukládat na skládku nebo recyklovat. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
17. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předat objednateli doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
18. 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 5, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč, dále je v tomto případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl 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 těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
20. Zhotovitel odpovídá za to, že 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, autorský dozor nebo příslušné orgány státní správy.  
Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, 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.
23. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 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 kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.  
Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.  
Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
24. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta.
25. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele při předání staveniště. O průběhu kontrolního dne a přijatých opatřeních a dohodách bude učiněn zápis do stavebního deníku.
26. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předat objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
27. Změny PD jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SoD.
28. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
29. Zhotovitel je povinen 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 staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

30. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit řádné označení a zabezpečení prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč.
31. 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 při realizaci DÍLA v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti 5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností subdodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
32. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě nahradit.
33. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení 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, zprávu o provedené revizi hromosvodů (s kladným výsledkem) apod.).
34. Po 3 měsících od předání bezvadného DÍLA je zhotovitel povinen bezplatně seřadit uzavírání oken. Neučiní-li tak do 14-ti dnů od uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn pověřit seřazením oken jinou osobu na náklady zhotovitele.
35. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (subdodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatel (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
36. Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatel (ve věcech technických) ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny této zakázky. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení této povinnosti, či v případě, že údaje uvedené v tomto seznamu se ukážou jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši, kterou objednateli uloží Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (maximálně do 2.000.000,--Kč) dle §120a, odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

37. V případě, že zhotovitel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jimž uhradil méně než 10% z celkové ceny, je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele (ve věcech technických) ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
38. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů (bez ohledu na uhrazenou výši z celkové ceny této zakázky) a to včetně výše jejich podílu na akci. Aktualizované seznamy všech subdodavatelů, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele, je povinen zhotovitel předat zástupci objednatele (ve věcech technických) na základě jeho vyžádání bez zbytečného odkladu, nejpozději do 2 pracovních dnů od žádosti objednatele. V případě porušení této povinnosti či v případě, že údaje uvedené v tomto seznamu se ukáží jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
39. Zhotovitel je povinen předložit zástupci zadavatele (ve věcech technických) ve lhůtě nejpozději do 80 dnů od splnění smlouvy nebo nejpozději do 5. 3. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, seznam všech subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky, kteří se na plnění veřejné zakázky podíleli (tedy bez ohledu na uhrazenou výši z celkové ceny této zakázky). Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě porušení této povinnosti, či v případě, že údaje uvedené v tomto seznamu se ukáží jako nepravdivé, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
40. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.

#### **IV. Součinnost objednatele**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci prvního předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD ve 2 tištěných paré.
3. 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.
4. 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. Jménem objednatele je oprávněn uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA zástupce objednatele ve věcech smluvních.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. 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 uvedené v záznamu až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou podle dosavadních pokynů objednatele.

8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, 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.
9. 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.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. 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.
12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
13. 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. V případě, že má DÍLO vady, 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 :	Libor Jirout – technik odd. investic a techn. správy MmP
za zhotovitele :	Vít Hruška – výrobní ředitel

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 formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1 x v digitální podobě, (ve formátu \*.pdf);
  - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů;
  - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
  - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností;
  - originál stavebního deníku;
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích;
  - případné další doklady požadované objednatel, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.

5. O předání a převzetí DÍLA budou vyhotoveny písemné protokoly, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
  - popis stavu DÍLA v okamžiku jeho předání;
  - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM;
  - seznam vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění.
6. 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 nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. 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, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem okamžikem podpisu předávacího protokolu DÍLA dle oddílu II., čl. V.. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA.
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 doby**

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLA převzato s vadami a nedodělkami, ode dne odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Zhotovitel je povinen na odlišnou záruční dobu u všech dotčených komponentů objednatel při předání DÍLA dle oddílu II., čl. V., odst. 5 upozornit a předat objednateli příslušné záruční listy. V případě, že tak neučiní a tato odlišná záruční doba bude kratší než 60 měsíců poskytnutých zhotovitelem, není oprávněn se kratší záruční doby dovolávat. V případě, že tak neučiní a tato odlišná záruční doba bude delší, odpovídá objednateli za škodu, která by mu v důsledku porušení této povinnosti vznikla. Záruční doba uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady vyplývající ze závěrečného protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo podpisem předávacího protokolu, nebude-li v něm uvedena žádná vada. 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 objednatel.

5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatelům, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen zhotovitel odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

### **III. Vady DÍLA**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu záruční doby bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.
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 objednatel u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou a to doručením 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.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen odstranit vady ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatel uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické 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, číslo dílčí etapy díla, 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 neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít a je zhotovitel v prodlení s odstraněním vady.
11. Zhotovitel odpovídá ze to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, 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 sjednaných v této smlouvě o dílo.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
14. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

## **Oddíl IV.**

### **I. Sankce**

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinnosti provést DÍLO, tj. dokončit DÍLO s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I., čl. II., odst. 1. této SoD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny DÍLA za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
3. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním závad v termínech dle oddílu III., čl. II., odst. 5 a čl. III., odst. 5 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,--Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu v dalších případech stanovených touto smlouvou.
6. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti uhradit smluvní pokutu podle této smlouvy nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

### **II. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. 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.
3. 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 bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

### III. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednavatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění platných novel.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude podepsán a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. 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 své vlastnoruční podpisy.
11. 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.

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

Příloha č.2 : kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu  
(předloží zhotovitel před uzavřením smlouvy)

V Pardubicích dne 22. 03. 2016



za objednatele  
Ing. Martin Charvát  
primátor

V Pardubicích dne 10.3.2016



MARHOLD a.s.  
Jiráskova 169  
530 02 Pardubice  
ICO: 15050050  
DIČ: CZ15050050  
(4)

za zhotovitele  
Ing. Lukáš Skokan  
člen představenstva  
Marhold a. s.

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP

ZmP

dne:

29.3.2016



- 15 -

11. 03. 2016



Akce:

**ZŠ Závodu Míru Pardubice**  
**Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA**

Investor:

**Statutární město Pardubice**

Projektant:

**PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice**

Stupeň dokumentace:

**PS**

Zakázkové číslo:

**3110-14-089**

**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

1.NP	597 994 Kč
2.NP	1 049 613 Kč
3.NP	1 066 193 Kč
$\Sigma$	<b>2 713 800 Kč</b>
<hr/>	
<b>Stavební náklady mezisoučet:</b>	<b>2 713 800 Kč</b>
Zařízení staveniště	55 000 Kč
Provozní vlivy	20 000 Kč
Kompletační činnost	5 000 Kč
<hr/>	
<b>Vedlejší a ostatní náklady stavby mezisoučet:</b>	<b>80 000 Kč</b>
Náklady stavby bez DPH	2 793 800 Kč
DPH 21%	586 698 Kč
<b>CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY VČETNĚ DPH</b>	<b>3 380 498 Kč</b>

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: PCEZSZMINV

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

KSO: 801 32 13

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice

CC-CZ:

Datum: 15.09.2015

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

IČ: 25292161

DIČ: CZ25292161

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 713 800,11</b>
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 713 800,11	569 898,02
snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 283 698,13</b>
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	PCEZSZMINV		
Stavba:	Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA		
Místo:	ZŠ Závodu Míru Pardubice	Datum:	15.09.2015
Zadavatel:	PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice	Projektant:	PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice
Uchazeč:	MARHOLD a.s.		

Kód		Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem			2 713 800,11	3 283 698,32	
A1	1.NP		597 993,85	723 572,66	STA
A1	1.NP - Stavební část		403 622,48	488 383,31	Soupls
ZTI1	1.NP - ZTI		127 424,67	154 183,84	Soupls
EL	1.NP - EL		66 946,70	81 005,51	
A2	2.NP		1 049 612,95	1 270 031,72	STA
A2	Stavební část		701 382,74	848 673,15	Soupls
ZTI2	2.NP - ZTI		233 441,31	282 464,00	Soupls
EL	2.NP - EL		114 788,90	138 894,57	
A3	3.NP		1 066 193,31	1 290 093,95	STA
A3	Stavební část		717 662,22	868 371,32	Soupls
ZTI3	3.NP - ZTI		234 443,59	283 676,75	Soupls
EL	3.NP - EL		114 087,50	138 045,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A1 - 1.NP  
Soupis: A1 - 1.NP - Stavební část

KSO: 801 32 13  
Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice

Zadavatel: PRODIH a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: PRODIH a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15.09.2015

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

Cena bez DPH			403 622,48	
DPH		Základ daně	Výše daně	
	základní	403 623,00	21,00%	84 760,83
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 488 383,31	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt:

A1 - 1.NP

Soupis:

A1 - 1.NP - Stavební část

Místo:

ZŠ Závodu Míru Pardubice

Datum:

15.09.2015

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Parc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

403 622,48

#### HSV - Práce a dodávky HSV

124 448,19

##### 1 - Zemní práce

3 057,23

##### 3 - Svisté a kompletní konstrukce

16 506,43

##### 4 - Vodorovné konstrukce

6 073,20

##### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

39 189,62

##### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

43 653,23

##### 997 - Přesun sutě

13 687,78

##### 998 - Přesun hmot

2 280,70

#### PSV - PSV

254 674,29

##### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 660,00

##### 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

7 935,00

##### 763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony

22 373,62

##### 766 - Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy

88 859,29

##### 767 - Konstrukce zámečnické

1 823,58

##### 771 - Podlahy z dlaždic

31 969,62

##### 781 - Dokončovací práce - obklady keramické

87 724,76

##### 783 - Dokončovací práce - nátěry

6 820,81

##### 784 - Dokončovací práce - malby

5 507,61

#### N00 - Ostatní práce

24 500,00

##### N01 - HZS

24 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
 Objekt: A1 - 1.NP  
 Soupis: A1 - 1.NP - Stavební část

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
 Zadavatel: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice  
 Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
 Projektant: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>403 622,48</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>124 448,19</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>3 057,23</b>	
1	K	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	0,432	1 918,30	828,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"k patnímu koleti"					
	VV		1,2*0,3*0,3*4		0,432			
	VV		Součet		0,432			
2	K	279232511	Postupná podcezdívka základového zdiva cihlami pálenými na MC	m3	0,432	5 158,40	2 228,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postupná podcezdívka základového zdiva jednokřívkovými litáčkami, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami pálenými					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"k patnímu koleti"					
	VV		1,2*0,3*0,3*4		0,432			
	VV		Součet		0,432			
<b>D 3 Světlé a kompletní konstrukce</b>							<b>16 506,43</b>	
3	K	317142221801	Překlady nenosné přímé z párobetonu v příčkách tl. 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	3,000	536,90	1 610,70	
	PP		Překlady nenosné prefabrikované z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
4	K	317944321	Válcované nosníky do ž.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,044	37 503,90	1 650,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zapažení hlav do ž. 12					
	VV		lc:120*11,9*0,001*1,08		0,044			
	VV		Součet		0,044			
5	K	340239233801	Zazdivka otvorů pl. do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových párobetonových tl. 100 mm	m2	1,400	648,50	935,90	
	PP		Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými párobetonovými, objemové hmotnosti 500 kg/m3, tl. příčky 100 mm					
	VV		0,7*2,0		1,400			
	VV		Součet		1,400			
6	K	342273323801	Příčky tl. 100 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	15,268	648,50	9 901,30	
	PP		Příčky z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku (PD), objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	VV		(2,3)*(1,2+1,7+1,68+3,2+0,4)		18,814			
	VV		-0,6*1,97*3		-3,546			
	VV		Součet		15,268			
7	K	346244381	Pletování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,816	635,90	518,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pletování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		lc:120*2		6,800			
	VV	plenta	Součet		6,800			
	VV		0,12*plenta		0,816			
	VV		Součet		0,816			
8	K	34627215801	Přelidky ochranné tl. 150 mm z párobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	1,530	960,60	1 469,70	
	PP		Přelidky izolace a ochranné z párobetonových tloušťky o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přelidky 150 mm					
	VV		1,8*(0,85)		1,530			
	VV		Součet		1,530			
9	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, výklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m2	0,816	514,40	419,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jednokřívkovitě tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnou keramickým a funkčně podobným pletivem					
	VV		0,12*plenta		0,816			
	VV		Součet		0,816			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>6 073,20</b>	
10	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl. do 0,09 m2 ve stropě	kus	14,000	433,80	6 073,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl. do 0,09 m2 ve stropě železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výtvaru a zajištění potrubí sklenou vatou s folii (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2					
	VV		"pro ZTI"					
	VV		os1		6,000			
	VV		os2		2,000			
	VV		os3		6,000			
	VV		Součet		14,000			
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>39 189,62</b>	
11	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	84,265	49,00	4 129,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně					
	VV		omstuslest		32,199			
	VV		omhlste		32,066			
	VV		Součet		84,265			
12	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv síly rýhy	m2	6,500	364,70	2 370,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv síly rýhy ve stěnách					
	VV		dr7070*0,1		4,500			
	VV		dr100100*0,1		2,000			
	VV		Součet		6,500			
13	K	612142001	Přetření vnitřních stěn sklovitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	32,066	189,40	6 073,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přetření vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružin, na plněm podkladu sklovitým vtažením do tenké stěny					
	VV		omhlste		32,066			
	VV		Součet		32,066			
14	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	32,066	135,70	4 351,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstevně hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn					
	VV		"na nových příčkách"					
	VV		(2,3)*(1,2+1,7+1,68+3,2+0,4)*2		37,628			
	VV		-0,6*1,97*3*2		-7,092			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na nových příďvkách"					
	VV		1,8"(0,85)		1,530			
	VV		omhste		32,066			
15	K	612325432	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	52,199	174,30	9 098,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch dvouvrstev, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		"střeva)kcí zdřivo"					
	VV		omstutest		52,199			
	VV		Součet		52,199			
16	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem proutým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,072	4 113,80	296,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Doplnění dosavadních mazanin proutým betonem s dodáním hmot, bez pořízení, plochy jednotlivě do 1 m2 a U. přes 80 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"k patřímú kolenu"					
	VV		0,2*0,3*0,3*4		0,072			
	VV		Součet		0,072			
17	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	20,700	36,00	745,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou					
	VV		p101		20,700			
	VV		Součet		20,700			
18	K	632902220001	Odstanění zbytků lepidel a lemeů	m2	20,700	47,20	977,00	
	VV		p101		20,700			
	VV		Součet		20,700			
19	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dřevěných kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	3,000	590,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dřevěných lisovaných nebo z úhelníků bez dřevěných křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV		"1- 600/1970" 2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
20	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pí do 2,5 m2	kus	5,000	649,00	3 245,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení ocelových dřevěných zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV		"1"- 600/1970" 0+2		2,000			
	VV		"2"- 800/1970" 2+1		3,000			
	VV		Součet		5,000			
21	M	553311130	zárubně ocelové pro běhové zdi H 110 600 L/P	kus	5,000	755,20	3 776,00	CS ÚRS 2014 02
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro zdi H 110 600 L/P					
22	M	553311170	zárubně ocelové pro běhové zdi H 110 800 L/P	kus	3,000	785,90	2 357,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro zdi H 110 800 L/P					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				43 653,23	
23	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s tělesovou podlahou do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,700	45,30	937,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce laňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"pro pohledy"					
	VV		sdk20		20,700			
	VV		Součet		20,700			
24	K	952901111	Vybízení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,700	53,10	1 099,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybízení budov nebo objektů před předsíní do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vybízení a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vybízení jiných zasklených a netvářených ploch a zařízeníových předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"světla výška podlaží"					
	VV		3,22		3,220			
	VV	vv1	Mezisoučet		3,220			
	VV		Součet		3,220			
	VV		"keramická dlažba"					
	VV		20,7		20,700			
	VV	p101	Mezisoučet		20,700			
	VV	sumaš	Součet		20,700			
25	K	952902131	Čištění budov omytí dřevěných podlah	m2	20,700	5,40	111,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah dřevěných nebo chodníků omytím					
	VV		"pod nové sklady"					
	VV		p101		20,700			
	VV		Součet		20,700			
26	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm pí do 1 m2	m3	0,432	2 788,30	1 204,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých cihlových podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"k patřímú kolenu"					
	VV		0,3*0,3*1,2*4		0,432			
	VV		Součet		0,432			
27	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	20,700	158,70	3 285,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	VV		p101		20,700			
	VV		Součet		20,700			
28	K	968072455	Vybourání kovových dřevěných zárubní pí do 2 m2	m2	8,400	250,00	2 100,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dřevěných zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěných zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"dle stávajícího stavu"					
	VV		1,0*2,1*4		8,400			
	VV		Součet		8,400			
29	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pí do 4 m2 na MVC nebo MV tl. do 100 mm	m2	1,540	87,90	135,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu zkladovém nebo nadkladovém z cihel, tvárníc, přízkovců z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, U. do 100 mm					
	VV		0,7*2,2*1		1,540			
	VV		Součet		1,540			
30	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pí do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	144,30	288,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm hl do 70 mm	m	45,000	78,60	3 537,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"50/50 mm"					
	VV		45,0		45,000			
	VV	d/7070	Mezisoučet		45,000			
	VV		Součet		45,000			
32	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm hl do 100 mm	m	20,000	91,10	1 822,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"75/75 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		20,0			20,000			
VV	dr100100	Mezisoučet			20,000			
VV		Součet			20,000			
33	K	974031664	Vyskládání ryh ve zděvu chelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,400	190,50	647,70	CS ÚRS 2015 02
PP		Vyskládání ryh ve zděvu chelném na malbu vápenou nebo vápenocementovou pro vřahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm						
VV		"1120"			3,400			
VV		1,0*1+1,2*2			3,400			
VV	lc120	Mezisoučet			3,400			
VV		Součet			3,400			
34	K	977151212R01	Rozšíření prostupu pro potrubí vody (strop)	m	3,000	2 811,10	8 433,30	
VV		6			6,000			
VV	os1	Součet			6,000			
VV		0,5*os1			3,000			
VV		Součet			3,000			
35	K	977151217R01	Rozšíření prostupu pro potrubí kanalizace pr.110-125 mm (strop)	m	1,000	4 185,90	4 185,90	
VV		2			2,000			
VV	os2	Součet			2,000			
VV		0,5*os2			1,000			
VV		Součet			1,000			
36	K	977151219	Jádrové vřty dovrchní diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	3,000	4 916,00	14 748,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Jádrové vřty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (betonbetonu, betonu, cihel, oblátek, dlažeb, kamene) dovrchní (svěrem vzhůru), průměru přes 100 do 110 mm						
VV		"nový pro kanalizaci"			6,000			
VV		6			6,000			
VV	os3	Součet			3,000			
VV		0,5*os3			3,000			
VV		Součet			3,000			
37	K	978013141	Otlučení vnitřní vápené nebo vápenocementové smítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	52,199	21,40	1 117,10	CS ÚRS 2015 02
PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových smítek vnitřních ploch stěn s vykrabáním spar, s očistěním zděva, v rozsahu přes 10 do 30 %						
VV		(vř1-1,8)*(2,88*2+2,93*2+1,72+1,68*2)*2			52,199			
VV	omstustest	Součet			52,199			
D	997	Přesun sutě					13 687,78	
38	K	997013112	Vnitrostavební doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	9,642	523,30	5 045,70	CS ÚRS 2015 02
PP		Vnitrostavební doprava sutě a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s výše s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m						
39	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,642	267,70	2 533,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
40	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	86,778	11,40	989,30	CS ÚRS 2015 02
PP		Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km						
VV		9,642*9 Přepočtené koeficientem množství			86,778			
41	K	997013831	Poplatek za vložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové)	t	9,642	531,00	5 119,90	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za vložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směrně						
D	998	Přesun hmot					2 280,70	
42	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	4,832	472,00	2 280,70	CS ÚRS 2015 02
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jednokvalitnou konstrukcí výšky do 6 m						
D	PSV	PSV					254 674,29	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					1 660,00	
43	K	7111190R01	Doplnění hydroizolace po vybourání pro ZTI	kus	4,000	415,00	1 660,00	
VV		"dle ZTI"						
VV		"k patnímu kolenu"			4,000			
VV		4			4,000			
VV		Součet						
D	725	Zdravotnická - zařizovací předměty					7 935,00	
44	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mydla na 350 ml	soubor	2,000	860,00	1 720,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mydla na 350 ml						
VV		"dle výpisu výrobků"			2,000			
VV		1+1+0			2,000			
VV		Součet						
45	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků	soubor	2,000	1 020,00	2 040,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků						
VV		"dle výpisu výrobků"			2,000			
VV		2			2,000			
VV		Součet						
46	K	725291590R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů úhlová s držákem	soubor	3,000	700,00	2 100,00	
PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků						
VV		"dle výpisu výrobků"			3,000			
VV		3			3,000			
VV		Součet						
47	K	554310790	kol odpadkové nádobky (plast), 6 litrů	kus	5,000	415,00	2 075,00	CS ÚRS 2014 02
PP		nábytek do hygienických prostor odpadkové koše plastové nádobky, 6 litrů						
VV		"dle výpisu výrobků"			3,000			
VV		3			2,000			
VV		2			5,000			
VV		Součet						
D	763	Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony					22 373,62	
48	K	763121467R01	SDK stěna předážená profil CW-LW 100 desky Zhd 12,5	m2	3,220	1 009,40	3 227,70	
PP		Stěna předážená ze sádrokartonových desek s novou konstrukcí z ocelových profilů CW, LW dvojité opláštěné deskami Impregnovanými H2 U. 2 x 12,5 mm,						
VV		"WC Inv."			3,220			
VV		vv1*1,0			3,220			
VV	sdk10	Součet						
49	K	763121714	SDK stěna předážená základní penetrační náěr	m2	3,864	24,10	93,10	CS ÚRS 2015 02
PP		Stěna předážená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předážených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační náěr						
VV		"WC Inv."			3,864			
VV		vv1*(D,2+1,0)			3,864			
VV		Součet						
50	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný (úhelník k ochraně rohů	m	3,220	49,60	159,70	CS ÚRS 2015 02
PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek (úhelník k ochraně rohů pozinkované						
VV		"WC Inv."			3,220			
VV		vv1*1			3,220			
VV		Součet						
51	K	763131451R01	SDK podhled deska 1x12 15 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	20,700	673,80	13 947,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podhled ze sádkartonových desek dvoustranně zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD. Jednoduché opláštění deskou Impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
VV			p101		20,700			
VV		sd120	Součet		20,700			
52	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	35,190	114,00	4 011,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem					
VV			"dle realizovaných akcí"					
VV			p101*1,7		35,190			
VV			Součet		35,190			
53	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nářez	m2	20,700	27,30	565,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nářez					
VV			sd120		20,700			
VV		sd100	Součet		20,700			
54	K	996763401	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	220,000	1,68	368,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		766	Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy				88 859,29	
55	K	766201801	Vybavení kabiny WC pro imobilní- madla,sklopné sedátko,zrcadlo a další vybavení 1,4,5,9,11,13,14,15,16 (dle výpisu na výkresu nového stavu)	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
PP			Ocn.V02 Sada nerez madel,sklopné sedátko,zrcadlo a další vybavení pro imobilní sprchu (dle det.3)					
56	K	766660001	Montáž dřevěných křídél otevíracích 1křídlových E do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	590,00	4 720,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž dřevěných křídél dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchové upravených jednořídlových, šířky do 800 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			"1-600/1970" 2+1		3,000			
VV			"1*-600/1970" 0+2		2,000			
VV			"2*-800/1970" 2+1		3,000			
VV			Součet		8,000			
57	M	611629300.1	azn.1 dveře vnitřní 600/1970 mm,ladké laminované HPL (vysocetlaký laminát) plně 1křídle,vč.kování,klik,zámku	kus	3,000	7 040,00	21 120,00	
58	M	611629301.1	azn.1* dveře vnitřní 600/1970 mm,ladké laminované HPL (vysocetlaký laminát) plně 1křídle,vč.kování,klik,zámku+2xAl elox mřížka 400/150 mm	kus	2,000	8 550,00	17 100,00	
59	M	611629302.1	azn.2* dveře vnitřní 800/1970 mm,ladké laminované HPL (vysocetlaký laminát) plně 1křídle,vč.kování,klik,zámku+2xAl elox mřížka 600/150 mm	kus	3,000	8 550,00	25 650,00	
60	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	881,000	0,67	769,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		767	Konstrukce zámečnické				1 823,58	
61	K	767132811	Demontáž příček troubovaných	m2	6,670	273,40	1 823,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž stěn a příček z plechu troubovaných					
VV			2,3*(1,7+1,2)		6,670			
VV			Součet		6,670			
D		771	Podlahy z dlaždic				31 969,62	
62	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	20,700	114,90	2 378,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
VV			p101		20,700			
VV			Součet		20,700			
63	K	771573113	Montáž podlah keramických reálných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	20,700	531,00	10 991,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem reálných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
VV			p101		20,700			
VV		k1	Mezisoučet		20,700			
VV			Součet		20,700			
64	M	597637000.1	dlaždice keramická,100/100 mm,tl. 9mm,borevné	m2	22,770	300,00	6 831,00	
VV			k1		20,700			
VV			Součet		20,700			
VV			20,7*1,1 Přepočtené koeficientem množství		22,770			
65	M	7710110.1	hydroizolační tmel + spárovací hmota + systémové lišty	m2	20,700	70,60	1 465,60	
PP			tmel + spárovací hmota + systémové lišty					
VV			k1		20,700			
VV			Součet		20,700			
66	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	20,700	29,50	610,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
VV			k1		20,700			
VV			Součet		20,700			
67	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberecem apod.)	m	3,000	24,70	74,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba koberec apod.)					
VV			0,6*1+0,8*3		3,000			
VV			Součet		3,000			
68	M	5534322.1	lišty podlahové nerez přechod dlažba- dlažba	m	3,300	1 032,50	3 407,30	
VV			0,6*1+0,8*3		3,000			
VV			Součet		3,000			
VV			3*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,300			
69	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 4 mm pevností 30 Mpa	m2	20,700	206,50	4 274,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 Mpa					
VV			p101		20,700			
VV			Součet		20,700			
70	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	300,000	6,45	1 936,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		781	Dokončovací práce - obklady keramické				87 724,76	
71	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	54,468	92,20	5 021,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
VV			1,8*(2,88+2,93+1,7+1,655)*2'-2-0,6*4'-2-0,8*2)		54,468			
VV			Součet		54,468			
72	K	781414117	Montáž obkladaček vnitřních párovinnových pravoúhlých do 100 ka/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	69,300	548,70	38 024,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lište) párovinnových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravoúhlých přes 85 do 100 ks/m2					
VV			1,8*(1,2*2+1,1+1,58+1,68+0,85+2,07+0,8*2+1,68*2+3,2+1,7+1,66)*2-0,6*9-0,8*3)		69,300			
VV		KO	Součet		69,300			
73	M	59766039.1	dlaždice keramická,100/100 mm,borevné	m2	76,230	285,00	21 725,60	
VV			KO		69,300			
VV			Součet		69,300			
VV			69,3*1,1 Přepočtené koeficientem množství		76,230			
74	M	7811010.1	tmel + spárovací hmota + systémové lišty	m2	69,300	70,60	4 906,40	
VV			KO		69,300			
VV			Součet		69,300			
75	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních párovinnových za nerovný povrch	m2	69,300	198,50	13 756,10	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listů) pórovitých Příplatek k cenám obkladaček za vyrovnaní nerovného povrchu					
VV			ko			69,300		
VV			Součet			69,300		
76	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m <sup>2</sup> lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m <sup>2</sup>	1,200	510,40	612,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m <sup>2</sup>					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,6*0,5*2*2			1,200		
VV			Součet			1,200		
77	M	634651240	zrcadlo nemontované čtvereční, 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m <sup>2</sup>	1,200	726,90	872,30	CS ÚRS 2014 02
PP			zrcadlo nemontované čtvereční, max rozměr tabule 3210 x 2250 mm tl. 5 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,6*0,5*2*2			1,200		
VV			Součet			1,200		
78	K	999781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	849,000	3,30	2 805,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sadbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		783	Dokončovací práce - nátery				6 820,81	
79	K	783225400	Nátery syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email a tmelem	m <sup>2</sup>	7,753	178,10	1 380,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Nátery kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobně a 1x email s tmelem					
VV			"záruční"					
VV			"1- 600/1970 L" (0,05*2+0,11)*(0,6+1,97*2)*(2+1)			2,860		
VV			"1- 600/1970 P" (0,05*2+0,11)*(0,6+1,97*2)*(0+2)			1,907		
VV			"2- 800/1970 P" (0,05*2+0,11)*(0,6+1,97*2)*(2+1)			2,986		
VV			Součet			7,753		
80	K	78332500R01	Trubková otopná tělesa- očištění a nová omývatelná nádrž odolný teplotám	kus	4,000	1 360,00	5 440,00	
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			12/3			4,000		
VV			Součet			4,000		
D		784	Dokončovací práce - malby				5 507,61	
81	K	784121101	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	52,199	17,70	923,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"omítky stávkací"					
VV			omstatust			52,199		
VV			Součet			52,199		
82	K	784221101	Dvojnásobně bílé malby ze směsí za sucha oškrávaných v místnostech do 3,80 m	m <sup>2</sup>	104,965	35,40	3 715,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malby bílé oškrávaných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha oškrávané dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"stropy"					
VV			"omítky"					
VV			0			0,000		
VV			"podhledy SDK,penetrace součástí odd. 763"					
VV			sdK100			20,700		
VV			"stěny"					
VV			"omítky"					
VV			omhiste			32,066		
VV			omstatust			52,199		
VV			Součet			104,965		
83	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oškrávaných ze barevnou malbu v odstínu středně sytém	m <sup>2</sup>	84,265	10,30	867,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malby bílé oškrávaných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobně maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
VV			m1			104,965		
VV			"odpočet stropů"					
VV			-sdK20			-20,700		
VV			Součet			84,265		
D		N00	Ostatní práce				24 500,00	
D		N01	HZS				24 500,00	
84	K	001	Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	70,000	350,00	24 500,00	
PP			Stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
VV			"odborný odhad"					
VV			70,0			70,000		
VV			Součet			70,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku Č.AA

Objekt:

A1 - 1.NP

Soupis:

**ZT11 - 1.NP - ZTI**

KSO:

Místo:

ZŠ Závodu Míru Pardubice

CC-CZ:

Datum:

15.09.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**127 424,67**

DPH základní  
snižená

Základ daně

127 424,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 759,17

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**154 183,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A1 - 1.NP  
Soupis: ZTI1 - 1.NP - ZTI

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>127 424,67</b>
<b>PSV - PSV</b>	<b>119 824,67</b>
721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace	25 587,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	27 442,74
725 - Zdravotechnika - zařiz. předměty	61 434,53
726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty	5 360,00
<b>OST - OST</b>	<b>7 600,00</b>
001 - HZS	7 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt:

A1 - 1.NP

Soupis:

ZT11 - 1.NP - ZTI

Místo:

ZŠ Závodu Míru Pardubice

Datum:

15.09.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

127 424,67

D	PSV	PSV					119 824,67	
D	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace					25 587,40	
1	K	721140913	Potrubi litinové propojení potrubí DN 70	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 70					
VV			"dle D.6" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
2	K	721140915	Potrubi litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	434,00	868,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
VV			"dle D.6" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
3	K	721140923	Potrubi litinové odpadní kráčení trub DN 70	kus	1,000	39,20	39,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Opravy odpadního potrubí litinového kráčení trub DN 70					
VV			"dle D.6" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
4	K	721140925	Potrubi litinové odpadní kráčení trub DN 100	kus	2,000	72,10	144,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Opravy odpadního potrubí litinového kráčení trub DN 100					
VV			"dle D.6" 2		2,000			
VV			Součet		2,000			
5	K	721173401	Potrubi kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Potrubi z plastových trub KG systém (SH4) svodné (včetně) DN 100					
VV			"dle D.6" 5+3,5+1+0,5		10,000			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
VV	L100		Součet		11,000			
6	K	721174042	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Potrubi z plastových trub HT systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 40					
VV			"dle D.6" 0,5+0,5+0,5+0,5		2,000			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
VV	P40		Součet		3,000			
7	K	721174043	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Potrubi z plastových trub HT systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 50					
VV			"dle D.6" 0,5+1,5+1+0,5+1		4,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV	P50		Součet		5,000			
8	K	721174044	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	1,000	268,00	268,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Potrubi z plastových trub HT systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 70					
VV			"dle D.6" 0,5		0,500			
VV			"prořez" 0,5		0,500			
VV	P70		Součet		1,000			
9	K	721174045	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	4,000	306,00	1 224,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Potrubi z plastových trub HT systém (polypropylenové PPS) přípojovací DN 100					
VV			"dle D.6" 1+1+0,5+0,5+0,5		3,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV	P110		Součet		4,000			
10	K	72117511R01	Potrubi kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 75	m	5,000	940,00	4 700,00	
PP			Potrubi z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (včetně) DN 75					
VV			"dle D.6" 2,5+1+1		4,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV	O75		Součet		5,000			
11	K	72117511R01	Potrubi kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	8,000	1 400,00	11 200,00	
PP			Potrubi z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (včetně) DN 110					
VV			"dle D.6" 3+4,5		7,500			
VV			"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
VV	O110		Součet		8,000			
12	K	721194104	Vyměření a upevnění odpadních výústek DN 40	kus	5,000	44,00	220,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výústek DN 40					
VV			"dle D.6" 4+1		5,000			
VV			Součet		5,000			
13	K	721194105	Vyměření a upevnění odpadních výústek DN 50	kus	3,000	48,70	146,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výústek DN 50					
VV			"dle D.6" 2+1		3,000			
VV			Součet		3,000			
14	K	721194109	Vyměření a upevnění odpadních výústek DN 100	kus	4,000	72,40	290,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výústek DN 100					
VV			"dle D.6" 2+1+1		4,000			
VV			Součet		4,000			
15	K	721211401R01	Výpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 s nerez mřížkou 115x115 a suchou z.u.	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	
VV			"dle D.6" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
16	M	PC310	Umyvadlová západková uzávěrka podomítková DN 40 D-M	kus	1,000	102,00	102,00	
VV			"dle T2" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
17	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	11,000	9,00	99,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
VV			"dle D.6" L100		11,000			
VV			Součet		11,000			
18	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	26,000	11,00	286,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
VV			"dle D.6"		0,000			
VV			O75+O110+P40+P50+P70+P110		26,000			
VV			Součet		26,000			
19	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,083	488,00	40,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				27 442,74	
20	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přeféziní ocelové trubky do DN 25	kus	4,000	20,30	81,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeféziní ocelové trubky do DN 25					
	VV		"dle D,7" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přeféziní ocelové trubky do DN 50	kus	2,000	30,80	61,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přeféziní ocelové trubky přes 25 do DN 50					
	VV		"dle D,7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	722131916	Potrubí pozinkované závitové vsazení odtoků do potrubí DN 50	soubor	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových vsazení odtoků do potrubí DN 50					
	VV		"dle D,7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	3,000	258,00	774,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20					
	VV		"dle D,7" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	27,000	135,00	3 645,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 20 x 3,4					
	VV		"dle D,7" 5+5,5+1,5+1+1+6,5+1,5+2		25,500			
	VV		"prořez" 1,5		1,500			
	VV		Součet		27,000			
26	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	28,000	156,00	4 368,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 25 x 4,2					
	VV		"dle D,7" 2,5+6+1,5+5,5+2+1+5+1,5		27,000			
	VV		"prořez" 1		1,000			
	VV		Součet		28,000			
27	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	3,000	217,00	651,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 32 x 5,4					
	VV		"dle D,7" 2,5		2,500			
	VV		"prořez" 0,5		0,500			
	VV		Součet		3,000			
28	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcími z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	27,000	41,30	1 115,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcími z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
	VV		"dle D,7" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
29	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcími z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	31,000	50,40	1 562,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcími z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D,7" 28+3		31,000			
	VV		Součet		31,000			
30	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	19,000	135,00	2 565,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		"dle D,7" 2+3+8+2+2+1+1		19,000			
	VV		Součet		19,000			
31	M	PC	Nástěnný 20x112"	kus	19,000	135,00	2 565,00	
	VV		"dle D,7" 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
32	K	72224115	Kohout pínací nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	199,00	1 194,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty pínací a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	VV		"dle D,7" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
33	K	722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitů	kus	5,000	367,00	1 835,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 3/4					
	VV		"dle D,7" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
34	K	722230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	1,000	508,00	508,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 1					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	722231023	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závitů	kus	2,000	403,00	806,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem (Ke 125 T) G 3/4					
	VV		"dle D,7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	245,00	490,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st. C G 3/4					
	VV		"dle D,7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	722234264	Filter mosazný G 1/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	294,00	588,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st. C G 1/4					
	VV		"dle D,7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	10,000	59,90	599,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
	VV		"dle TZ" 8+2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
39	M	PC3	Rakový ventil 112"x3/8"	kus	10,000	112,00	1 120,00	
	VV		"dle TZ" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
40	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	58,000	8,00	464,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		"dle D,7" 27+28+3		58,000			
	VV		Součet		58,000			
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	58,000	11,00	638,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		"dle D,7" 27+28+3		58,000			
	VV		Součet		58,000			
42	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	272,000	1,02	277,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sázbou z ceny vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		725	Zdravotechnika - zařiz. předměty				61 434,53	
43	K	725111131	Spalovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchodu spalovače nádržkové plastové vysokopoložené					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
44	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	3 360,00	6 720,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
	VV		"dle TZ" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	PC2501	Klozetové sedátko s poklopem a antibakteriální úpravou D+M	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	VV		"dle TZ" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	PC51	Klozet invalidní závěsný 70 cm, sedátko s odtěh., odř., splachování, ovl.deska	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	725121525	Pisořtový záchodok automatický s radarovým senzorem	soubor	2,000	8 770,00	17 540,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pisořtové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem					
	VV		"dle TZ" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	725211603	Umývadlo keramické připevňované na stěnu široký bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	4,000	1 360,00	5 440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzavírkou připevněná na stěnu široká bílá bez sloupů nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		"dle TZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	PC2512	Kryt na sifon k umýv. bílý bk D+M	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
	VV		"dle TZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	725219102	Montáž umyvadla připevňovacího na široký do zdiva	soubor	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na široký do zdiva					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	PC513	Umývadlo keramické šířky 400, hloubky 370 mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	725311111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flauí hadičky pračkové G 3/4 (R10 10794)					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2					
	VV		"dle TZ" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	M	551456330	Ventil rohový mosazný T 66A 1/2"	kus	3,000	82,60	247,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		materiály ostatní: ventil rohový mosazný T 66A 1/2"					
	VV		"dle TZ" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
57	M	PC105	Puncetovaná hadice tlaková 1/2"/di=9 mm/ opletení nerez PN 10 D+M	kus	3,000	85,00	255,00	
	VV		"dle TZ" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s ovládivým kulatým číslím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s ovládivým kulatým číslím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	725822611	Baterie umyvadlové stojátkové pákové bez výpustí	soubor	5,000	1 700,00	8 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie umyvadlové stojátkové pákové bez výpustí					
	VV		"dle TZ" 4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
60	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dvířka 30/30					
	VV		"dle D.6-7" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	613,000	0,21	128,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	726		Zdravotnická - instalační prefabrikáty				5 360,00	
62	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postřížení do stěn s kuz kci	soubor	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn (GERBERT) s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1120 mm pro tělesně postřížení					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	OST		OST				7 600,00	
D	O01		HZS				7 600,00	
63	K	0001	Demontáž ZTI	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	VV		"dle D.6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	0002	DMTZ-MTZ baterie výlevka v sousední místnosti	kus	1,000	800,00	800,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A2 - 2.NP  
Soupis:

A2 - Stavební část

KSO: 801 32 13  
Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice

Zadavatel: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč: MARHOLD a.s.,

Projektant: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15.09.2015

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

Cena bez DPH				701 382,74
DPH	základní pro/žená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		701 382,90	21,00%	147 290,41
		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		848 673,15

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt:

A2 - 2.NP

Soupis:

**A2 - Stavební část**

Místo:

ZŠ Závodu Míru Pardubice

Datum:

15.09.2015

Zedavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Parc

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**701 382,74**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**155 904,60**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 091,34
4 - Vodorovné konstrukce	4 771,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	56 307,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 268,74
997 - Přesun sutě	27 254,91
998 - Přesun hmot	2 210,38

#### PSV - PSV

**520 978,14**

725 - Zdravotnická a zařizovací předměty	18 865,00
763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony	84 697,81
766 - Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy	129 378,68
767 - Konstrukce zámečnické	5 181,48
771 - Podlahy z dlaždic	74 391,86
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	191 357,14
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 692,25
784 - Dokončovací práce - malby	9 413,92

#### N00 - Ostatní práce

**24 500,00**

N01 - HZS	24 500,00
-----------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt: A2 - 2.NP

Soupis: A2 - Stavební část

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice

Datum: 15.09.2015

Zadavatel: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Projektant: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>701 382,74</b>	
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>155 904,60</b>
D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>16 091,34</b>
1	K	31714221R01	Překlady nenosné přímé z párobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	6,000	537,10	3 222,60	
PP		Překlady nenosné prefabrikované z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm U, 100 mm						
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		6						6,000
VV		Součet						6,000
2	K	317944321	Válčované nosníky do 2.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,028	37 503,90	1 050,10	CS ÚRS 2015 02
PP		Válčované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zasední hlavy do 2.12						
VV		ic120*11,9*0,001*1,08						0,028
VV		Součet						0,028
3	K	34227332R01	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných příček na pero a drážku objemové hmotností 500 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	17,288	648,50	11 211,30	
PP		Příčky z párobetonových přesných příček na pero a drážku (PD), objemové hmotností 500 kg/m <sup>3</sup> na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm						
VV		(2,3)*(1,8+0,25*2+4,2+1,25*3+0,35)						24,380
VV		-0,6*1,97*6						-7,092
VV		Součet						17,288
4	K	3462443B1	Plenování jednostranné v do 200 mm válčovaných nosníků chlami	m <sup>2</sup>	0,528	615,90	325,80	CS ÚRS 2015 02
PP		Plenování ocelových válčovaných nosníků jednostranné chlami na maltu, výška stoly do 200 mm						
VV		ic120*2						4,400
VV	plenta	Součet						4,400
VV		0,12*plenta						0,528
VV		Součet						0,528
5	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, vykřivená nebo nik ve stěnách keramickým pletivem	m <sup>2</sup>	0,528	514,40	271,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Zapletování rýh, potrubí, válčovaných nosníků, vykřivená nebo nik jakéhokoli tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnou keramickým a funkčně podobným pletivem						
VV		0,12*plenta						0,528
VV		Součet						0,528
D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 771,80</b>
6	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pí do 0,09 m <sup>2</sup> ve stropích	kus	11,000	433,80	4 771,80	CS ÚRS 2015 02
PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí sklenou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m <sup>2</sup>						
VV		"pro ZTI"						
VV		os1						3,000
VV		os2						6,000
VV		os3						2,000
VV		Součet						11,000
D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>56 307,43</b>
7	K	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	124,860	35,40	4 420,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně						
VV		omstustest						90,284
VV		omhlste						34,576
VV		Součet						124,860
8	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakéhokoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	9,000	364,70	3 282,30	CS ÚRS 2015 02
PP		Hrubá výplň rýh maltou jakéhokoli šířky rýhy ve stěnách						
VV		d17070*0,1						6,000
VV		d1100100*0,1						3,000
VV		Součet						9,000
9	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	34,576	171,10	5 916,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plošném podkladu sklovláknitým vtaženým do tenké hmoty						
VV		omhlste						34,576
VV		Součet						34,576
10	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m <sup>2</sup>	34,576	135,70	4 682,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Omítky vápenocementové hladkých vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstevná hladká, na neomítnutý bezspárový podklad, tloušťky do 5 mm stěn						
VV		"na nových příčkách"						
VV		(2,3)*(1,8+0,25*2+4,2+1,25*3+0,35)*2						48,760
VV		-0,6*1,97*6*2						-14,184
VV	omhlste	Součet						34,576
11	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	90,284	174,30	15 736,50	CS ÚRS 2015 02
PP		Oprava vápenocementové nebo vápené omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstev, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravené plochy přes 10 do 30%						
VV		"stávající zdívo"						
VV		omstustest						90,284
VV		Součet						90,284
12	K	632902211	Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m <sup>2</sup>	50,900	36,00	1 832,40	CS ÚRS 2015 02
PP		Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou						
VV		p101						50,900
VV		Součet						50,900
13	K	632902290R01	Odstranění zbytků lepidel a tmeľů	m <sup>2</sup>	50,900	47,20	2 402,50	
VV		p101						50,900
VV		Součet						50,900
14	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dřevěných kovových do 2,5 m <sup>2</sup> na montážní pěnu	kus	7,000	990,00	4 130,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Osazování zárubní nebo rámu dřevěných lisovaných nebo z úhelníků bez dřevěných klídek, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m <sup>2</sup>						
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		"1- 600/1970" 5*2						7,000
VV		Součet						7,000
15	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pí do 2,5 m <sup>2</sup>	kus	6,000	649,00	3 894,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Osazení ocelových dřevěných zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m <sup>2</sup>						
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		"2- 800/1970" 2*4						6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
16	M	553311130	Zárubně ocelové pro běžné zdění H 110 600 L/P	kus	7,000	755,20	5 286,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 600 L/P					
17	M	553311170	Zárubně ocelové pro běžné zdění H 110 800 L/P	kus	6,000	785,90	4 715,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 800 L/P					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 268,74	
18	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovací podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,900	45,30	2 305,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešovací podlahy do 1,9 m					
	VV		"pro podhledy"					
	VV		sdk20		50,900			
	VV		Součet		50,900			
19	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	50,900	53,10	2 702,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natřených ploch a zařizovacích předmětů, při světelné výšce podlaží do 4 m					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"světelná výška podlaží"					
	VV		3,22		3,220			
	VV	vt1	Mezisoučet		3,220			
	VV		Součet		3,220			
	VV		"keramická dlažba"					
	VV		50,9		50,900			
	VV	p101	Mezisoučet		50,900			
	VV	suma5	Součet		50,900			
20	K	952902131	Čištění budov omytí drsných podlah	m2	50,900	5,40	274,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků omytím					
	VV		"pod nové skladby"					
	VV		p101		50,900			
	VV		Součet		50,900			
21	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC II do 100 mm	m2	5,796	86,70	502,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkové z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm					
	VV		vv1*(1,8)		5,796			
	VV		Součet		5,796			
22	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	50,900	158,70	8 077,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	VV		p101		50,900			
	VV		Součet		50,900			
23	K	966072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,600	250,00	3 150,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"dle stávajícího stavu"					
	VV		1,0*2,1*6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
24	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV II do 100 mm	m2	0,880	87,90	77,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkové z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm					
	VV		0,4*2,2*1		0,880			
	VV		Součet		0,880			
25	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	144,30	144,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	973031334	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 150 mm	kus	1,000	177,40	177,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 150 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"pro uzavěr vody"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	60,000	78,60	4 716,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"50/50 mm"					
	VV		60,0		60,000			
	VV	dr7070	Mezisoučet		60,000			
	VV		Součet		60,000			
28	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	30,000	91,10	2 733,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"100/100 mm"					
	VV		30,0		30,000			
	VV	dr100100	Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		30,000			
29	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,200	190,50	419,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		"1120"					
	VV		1,0*1+1,2*1		2,200			
	VV	lc120	Mezisoučet		2,200			
	VV		Součet		2,200			
30	K	976034311	Vybourání cihelných obrub zdiva Sachet průřezu přes 0,03 m2	m	3,500	104,40	365,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání cihelných obrub zdiva Sachet průřezu přes 0,03 m2					
	VV		"sokl"					
	VV		0,85*2+0,9*2		3,500			
	VV		Součet		3,500			
31	K	977151212R01	Rozlišení prostupu pro potrubí vody (strop)	m	1,500	2 811,10	4 216,70	
	VV		3		3,000			
	VV	os1	Součet		3,000			
	VV		0,5*os1		1,500			
	VV		Součet		1,500			
32	K	977151217R01	Rozlišení prostupu pro potrubí kanalizace pr.110- 125 mm (strop)	m	3,000	4 185,90	12 557,70	
	VV		6		6,000			
	VV	os2	Součet		6,000			
	VV		0,5*os2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
33	K	977151219	Jádrové vrtky dovrchní diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,000	4 916,00	4 916,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 100 do 110 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
VV	os3	Součet			2,000			
VV		0,5*os3			1,000			
VV		Součet			1,000			
34	K	978013141	Odtlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	90,284	21,40	1 932,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Odtlučení vápenné nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykřebením spar, s očištěním zdíva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
VV		(vv1-1,8)*[(5,1+2,65+4,2+2,64+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+1,6+1,73)*2-0,6*2-0,8*7]			90,284			
VV	omstustest	Součet			90,284			
D	997		Přesun sutě				27 254,91	
35	K	997013112	Vnitřnostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	19,199	523,30	10 046,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Vnitřnostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m sítě s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	19,199	262,70	5 043,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013509	Připlátek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	172,791	11,40	1 969,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další l započítat 1 km přes 1 km					
VV		19,199*9 Přepočtené koeficientem množství			172,791			
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,199	531,00	10 194,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
D	998		Přesun hmot				2 210,38	
39	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	4,683	472,00	2 210,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovně dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy s jakoukoliv novou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		PSV				520 978,14	
D	725		Zdravotní technika - zařízovací předměty				18 865,00	
40	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	5,000	860,00	4 300,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml					
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		2+2+1			5,000			
VV		Součet			5,000			
41	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	5,000	1 020,00	5 100,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků					
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		5			5,000			
VV		Součet			5,000			
42	K	725291590R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů šetřící držákem	soubor	7,000	700,00	4 900,00	
PP			Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků					
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		7			7,000			
VV		Součet			7,000			
43	M	554310790	koš odpadkový nádobný (plast), 6 litrů	kus	11,000	415,00	4 565,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Nábytek do hygienických prostor odpadkové koše plastové nádobný , o litrů					
VV		6			6,000			
VV		5			5,000			
VV		Součet			11,000			
D	763		Montované konstrukce - dřevostavby, sádkartony				84 697,81	
44	K	763111434	SDK příčka tl 125 mm profil CW-UW 75 desky Z+H2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rv 53 dB	m2	5,152	1 366,80	7 041,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami Impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rv 53 dB					
VV		vv1*1,6			5,152			
VV	sdk1	Součet			5,152			
45	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	5,152	-48,10	247,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					
VV		sdk1			5,152			
VV		Součet			5,152			
46	K	763121467	SDK stěna předšazená tl 125 mm profil CW-UW 100 desky Z+H2 12,5	m2	25,760	1 002,40	25 821,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Stěna předšazená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami Impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm					
VV		vv1*(0,85*2+4,2+0,8+1,3)			25,760			
VV	sdk10	Součet			25,760			
47	K	763121714	SDK stěna předšazená základní penetrační nátěr	m2	25,760	24,10	620,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Stěna předšazená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předšazených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					
VV		sdk10			25,760			
VV		Součet			25,760			
48	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	3,220	49,60	159,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek úhelníky k ochraně rohů potřebované					
VV		vv1			3,220			
VV		Součet			3,220			
49	K	763131411	SDK podhled desky 1x12,5 bez TI dvoustupňá spodní kce profil CD+UD	m2	5,250	625,80	3 285,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Podhled ze sádkartonových desek dvoustupňá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
VV		"dle ZTI"						
VV		"předšití před jídelnou" 1NP"						
VV		3,5*1,5			5,250			
VV	sdk21	Součet			5,250			
50	K	763131451R01	SDK podhled deska 1xH2 15 bez TI dvoustupňá spodní kce profil CD+UD	m2	50,900	673,80	34 296,40	
PP			Podhled ze sádkartonových desek dvoustupňá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
VV		p101			50,900			
VV	sdk20	Součet			50,900			
51	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	86,530	114,00	9 864,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem					
VV		"dle realizovaných akcí"						
VV		p101*1,7			86,530			
VV		Součet			86,530			
52	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	56,150	27,30	1 532,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr					
VV		sdk20			50,900			
VV		sdk21			5,250			
VV	sdk100	Součet			56,150			
53	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvoustupňovou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	5,250	63,70	334,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvoustupňovou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle ZIT"					
VV			"předstří před jídelnou" 1NP"					
VV			3,5*1,5		5,250			
VV			Součet		5,250			
54	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	832,000	1,79	1 492,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stavební procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy				129 378,68	
55	K	766201R01	Vybavení kabiny WC pro lmbolní madla,sklopné sedátko,zrcadlo a další vybavení 1,4,5,9,11,13,14,15,18 (dle výpisu na výkresu nového stavu)	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
PP			Ozn.V02 Seda nerez madla,sklopné sedátko,zrcadlo a další vybavení pro kvalitní sprchy (dle det.3)					
56	K	766650001	Montáž dřevních křidel otevíracích 1Křídlových 5 do 0,8 m do ocelové zártně	kus	13,000	590,00	7 670,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž dřevních křidel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zártně povrchové upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			"1-600/1970" 5+2		7,000			
VV			"2"-600/1970" 2+4		6,000			
VV			Součet		13,000			
57	M	611629300.1	azn.1 dveře vnitřní 600/1970 mm,hladké laminované HPL (vysocetlaký laminát) plně 1Křídlo,vč.kování,klik,zámek	kus	7,000	7 040,00	49 280,00	
58	M	611629302.1	azn.2* dveře vnitřní 800/1970 mm,hladké laminované HPL (vysocetlaký laminát) plně 1Křídlo,vč.kování,klik,zámek+2xAl elox mřížka 600/150 mm	kus	6,000	8 550,00	51 300,00	
59	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1 278,000	1,27	1 628,70	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				5 181,48	
60	K	767132011	Demontáž příček šroubovaných	m2	18,952	273,40	5 181,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž stěn a příček z plechu šroubovaných					
VV			2,3*(4,2+1,01*4)		18,952			
VV			Součet		18,952			
D	771		Podlahy z dlaždic				74 391,86	
61	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do málty	m2	50,900	114,90	5 848,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do málty					
VV			p101		50,900			
VV			Součet		50,900			
62	K	771573113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	50,900	511,00	27 027,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
VV			p101		50,900			
VV	K1		Mezisoučet		50,900			
VV			Součet		50,900			
63	M	597637000.1	dlaždice keramická, 100/100 mm, tl. 9mm, barevná	m2	55,990	300,00	16 797,00	
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
VV			50,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství		55,990			
64	M	771010.1	Hydratační tmel + spárovací hmota + systémové lišty	m2	50,900	70,80	3 603,70	
PP			tmel + spárovací hmota + systémové lišty					
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
65	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	50,900	29,50	1 501,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
66	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberecem apod.)	m	3,200	24,70	79,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba koberec apod.)					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,6*0+0,8*4		3,200			
VV			Součet		3,200			
67	M	5534322.1	lišta podlahová nerez přechod dlažba- dlažba	m	3,520	873,50	3 426,70	
VV			0,6*0+0,8*4		3,200			
VV			Součet		3,200			
VV			3,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,520			
68	K	771990112	Vytvoření podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 MPa	m2	50,900	211,20	10 750,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Vytvoření podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevností 30 MPa					
VV			p101		50,900			
VV			Součet		50,900			
69	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	690,000	7,76	5 357,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				191 357,14	
70	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do málty	m2	126,072	92,30	11 623,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do málty					
VV			(1,8)*(1,1+2,65+4,2+2,64+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+1,6+1,73)*2-0,6*2-0,8*7)		114,444			
VV			(1,8)*(1,1+2,65+4,2+2,64+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+1,6+1,73)*2		11,628			
VV			Součet		126,072			
71	K	781414117	Montáž obkladaček vnitřních párovinnových pravouhlých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	148,770	548,70	81 630,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listů) párovinnových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 85 do 100 ks/m2					
VV			(1,8)*(1,1+2,65+0,85+1,25+0,85+1,25+4,2+1,2+4,2+1,25*4+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+0,125)*2		157,662			
VV			(1,8)*(1,1+2,65+0,85+1,25+0,85+1,25+4,2+1,2+4,2+1,25*4+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+0,125)*2		17,748			
VV			-(1,8)*0,6*14-0,8*8		-26,640			
VV	KO		Součet		148,770			
72	M	59766039.1	dlaždice keramická, 100/100 mm, barevná	m2	163,647	285,00	46 639,40	
VV			KO		148,770			
VV			Součet		148,770			
VV			148,77*1,1 Přepočtené koeficientem množství		163,647			
73	M	7811010.1	tmel + spárovací hmota + systémové lišty	m2	148,770	70,80	10 532,90	
VV			KO		148,770			
VV			Součet		148,770			
74	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních párovinnových za nerovný povrch	m2	148,770	198,50	29 530,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listů) párovinnových Příplatek k cenám obkladaček za vyrovnání nerovného povrchu					
VV			ko		148,770			
VV			Součet		148,770			
75	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	3,300	510,40	1 684,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,75*0,5*4*2+0,6*0,5*1		3,300			
VV			Součet		3,300			
76	M	634651260	zrcadlo nemontované tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	3,300	726,90	2 398,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zrcadlo nemontované čírá, max rozměr tabule 3210 x 2250 mm tl. 5 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,75*0,5*4*2=0,6*0,5*1		3,300			
VV			Součet		3,300			
77	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 840,000	3,98	7 316,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sázbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				7 692,25	
78	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email a tmeření	m2	12,646	178,10	2 252,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobně a 1x email s tmeřením					
VV			"1- 600/1970" (0,05*2+0,11)*(0,6+1,97*2)*7		6,674			
VV			"2- 800/1970" (0,05*2+0,11)*(0,8+1,97*2)*6		5,972			
VV			Součet		12,646			
79	K	7832500R01	Třápková otopná tělesa- očištění a nový omývateľný nátěr odolný teplotám	kus	4,000	1 360,00	5 440,00	
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			12/3		4,000			
VV			Součet		4,000			
D		784	Dokončovací práce - malby				9 413,92	
80	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	90,284	17,70	1 598,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"omítky stávající"					
VV			omstusťest		90,284			
VV			Součet		90,284			
81	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha oteřuvadlných v místnostech do 3,80 m	m2	182,498	35,40	6 460,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malířských směsí oteřuvadlných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteřuvadlné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"stropy"					
VV			"omítky"					
VV			0		0,000			
VV			"podhledy SDK,penetrace součástí odř. 763"					
VV			sdk100		56,150			
VV			"stěny"					
VV			"omítky"					
VV			omstusťest		90,284			
VV			sdk1*2		10,304			
VV			sdk10		25,760			
VV	m1		Součet		182,498			
82	K	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oteřuvadlných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	131,598	10,30	1 355,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malířských směsí oteřuvadlných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na únosových automatech, v odstínu středně sytém					
VV			m1		182,498			
VV			"odpočet stropů"					
VV			-sdk20		-50,900			
VV			Součet		131,598			
D		N00	Ostatní práce				24 500,00	
D		N01	HZS				24 500,00	
83	K	001	Stavební přípomoc, dozhlídky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	70,000	350,00	24 500,00	
PP			Stavební přípomoc, dozhlídky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
VV			"odborný odhad"					
VV			70,0		70,000			
VV			Součet		70,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt:

A2 - 2.NP

Soupis:

**ZT12 - 2.NP - ZTI**

KSO:

Místo:

ZŠ Závodu Míru Pardubice

CC-CZ:

Datum:

15.09.2015

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

IČ:

15050050

DIČ:

CZ15050050

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**233 441,31**

DPH	základní	snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
			233 441,40	21,00%	49 022,69
			0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**282 464,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A2 - 2.NP  
Soupis: ZTI2 - 2. NP - ZTI

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>233 441,31</b>
<b>PSV - PSV</b>	<b>212 621,31</b>
721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace	53 193,91
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	35 548,34
725 - Zdravotechnika - zařiz. předměty	118 519,06
726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty	5 360,00
<b>OST - OST</b>	<b>20 820,00</b>
001 - HZS	20 820,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
 Objekt: A2 - 2.NP  
 Soupis: ZTI2 - 2. NP - ZTI

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
 Zadavatel: Statutární město Pardubice  
 Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
 Projektant: PROINSTAL - Zahradník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>233 441,31</b>	
D	PSV	PSV					<b>212 621,31</b>	
D	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace					<b>53 193,91</b>	
1	K	721140917	Potrubí litinové propojení potrubí DN 150	kus	2,000	572,00	1 144,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 150					
	VV		"dle D.6" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	721140927	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 150	kus	2,000	96,80	193,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 150					
	VV		"dle D.6" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
3	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	4,000	306,00	1 224,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110					
	VV		"dle D.6" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
4	K	721171916	Potrubí z PP propojení potrubí DN 125	kus	3,000	428,00	1 284,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 125					
	VV		"dle D.6" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	721170975	Potrubí z PVC krácení trub DN 125	kus	4,000	9,80	39,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 125					
	VV		"dle D.6" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	721170976	Potrubí z PVC krácení trub DN 150	kus	3,000	14,00	42,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového krácení trub DN 150					
	VV		"dle D.6" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	1,500	264,00	396,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub KG systém (SH4) svodné (ležaté) DN 125					
	VV		"dle D.6" 1		1,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV	L125	Součet		1,500			
8	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	3,000	347,00	1 041,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub KG systém (SH4) svodné (ležaté) DN 150					
	VV		"dle D.6" 2,5		2,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV	L150	Součet		3,000			
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 40					
	VV		"dle D.6" 2+0,5+1		3,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV	P40	Součet		4,000			
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	7,000	210,00	1 470,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 50					
	VV		"dle D.6" 3+1+1+1,5		6,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV	P50	Součet		7,000			
11	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	7,000	268,00	1 876,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 70					
	VV		"dle D.6" 2,5+3+1		6,500			
	VV		"prořez" 0,5		0,500			
	VV	P70	Součet		7,000			
12	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	8,000	306,00	2 448,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 100					
	VV		"dle D.6" 2+1+0,5+0,5+0,5+2+1		7,500			
	VV		"prořez" 0,5		0,500			
	VV	P110	Součet		8,000			
13	K	721175112R01	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 110	m	12,000	1 400,00	16 800,00	
	PP		Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (svléd) DN 110					
	VV		"dle D.6" 1+4+1+1,5+4		11,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV	O110	Součet		12,000			
14	K	721175113R01	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvý systém DN 125	m	13,000	1 600,00	20 800,00	
	PP		Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (svléd) DN 125					
	VV		"dle D.6" 4+4+4		12,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV	O125	Součet		13,000			
15	K	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	9,000	44,00	396,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	VV		"dle D.6" 8+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
16	K	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	48,70	243,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	VV		"dle D.6" 4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
17	K	721194109	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	9,000	72,40	653,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	VV		"dle D.6" 7+1+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
18	K	721211401R01	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 s nerez mřížkou 115x115 a suchou zui	kus	1,000	731,00	731,00	
	VV		"dle D.6" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	PC210	Úmývacího záchodové užitkové podomítkové DN 40 D+M	kus	1,000	102,00	102,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1,000		
20	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	1,500	9,00	13,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	VV		L125		1,500			
	VV		Součet		1,500			
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200					
	VV		L150		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	51,000	11,00	561,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
	VV		"dle D.6"		0,000			
	VV		O110+O125+P40+P50+P70+P110		51,000			
	VV		Součet		51,000			
23	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	523,000	1,77	925,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							35 548,34	
24	K	722130913	Potrubí pozinkované závitové přecházení ocelové trubky do DN 25	kus	2,000	20,30	40,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přecházení ocelové trubky do DN 25					
	VV		"dle D.7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	722130916	Potrubí pozinkované závitové přecházení ocelové trubky do DN 50	kus	4,000	30,80	123,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přecházení ocelové trubky přes 25 do DN 50					
	VV		"dle D.7" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20					
	VV		"dle D.7" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
27	K	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	4,000	383,00	1 532,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32					
	VV		"dle D.7" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	36,000	115,00	4 860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 20 x 3,4					
	VV		"dle D.7" 8+6+9,5+1,5+0,5+4+5		34,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1,5		1,500			
	VV		Součet		36,000			
29	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	13,000	156,00	2 028,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 25 x 4,2					
	VV		"dle D.7" 6,5+1,5+4		12,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 32 x5,4 mm	m	6,000	217,00	1 302,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 32 x 5,4					
	VV		"dle D.7" 3+2,5		5,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		6,000			
31	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	5,000	342,00	1 710,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 40 x 6,7					
	VV		"dle D.7" 2+2,5		4,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		5,000			
32	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	4,000	479,00	2 874,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SOR 6) D 50 x 8,4					
	VV		"dle D.7" 0,5+4+1		5,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		6,000			
33	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	36,000	41,30	1 486,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
	VV		"dle D.7" 36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
34	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	16,000	50,40	806,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D.7" 6,5+1,5+3+2,5+2		15,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		16,000			
35	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	1,000	56,40	56,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm					
	VV		"dle D.7" 0,5		0,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1,000			
36	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	4,500	71,70	322,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm					
	VV		"dle D.7" 4		4,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		4,500			
37	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	7,000	82,60	578,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D.7" 4+2,5		6,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		7,000			
38	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 62 mm	m	1,500	95,50	143,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm					
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1,500			
39	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	34,000	135,00	4 590,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Žízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		"dle D.7" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
40	M	PC	Nástenky 20x112"	kus	34,000	135,00	4 590,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle D.7" 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	72230103	Ventil přímý G 1 se dvěma závitů	kus	3,000	508,00	1 524,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 1					
	VV		"dle D,7" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	72230104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závitů	kus	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé (Ke 83 T) G 5/4					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	72231022	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závitů	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem (Ke 125 T) G 3/4					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	72231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné (R 60) PN 10 do 110 st.C G 3/4					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	72234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitěm	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazný (HYAR) PN 16 do 120 st.C G 3/4					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	72239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1/2	kus	18,000	59,90	1 078,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1/2					
	VV		"dle TZ" 16+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
47	M	PC3	Rohový ventil 1/2"x3/8"	kus	18,000	112,00	2 016,00	
	VV		"dle TZ" 16+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
48	K	72290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	66,000	8,00	528,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		"dle D,7" 36+13+6+5+6		66,000			
	VV		Součet		66,000			
49	K	72290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	66,000	11,00	726,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		"dle D,7" 66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
50	K	91872202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech do 12 m	%	352,000	1,07	376,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		725	Zdravotnicka - zařiz. předměty				118 519,06	
51	K	72511131	Splachovač nadržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď splachovače nadržkové plastové vysokopoložené					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	7,000	3 360,00	23 520,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
	VV		"dle TZ" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	M	PC2501	Klozetové sedátko s polípekem a antibakteriální úpravou D+M	kus	7,000	750,00	5 250,00	
	VV		"dle TZ" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
54	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	PC51	Klozet invalidní zděný 70 cm, sedátko s antib., odč. splachování, ovl.deska	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	725121525	Pisoirový záchoď automatický s radarovým senzorem	soubor	4,000	8 770,00	35 080,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pisoirové záchoďy keramické automatické s radarovým senzorem					
	VV		"dle TZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
57	K	725211603	Umývadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	8,000	1 360,00	10 880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzavírkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez dospu nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		"dle TZ" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
58	M	PC2512	Arýt na sifon k umyv. bílý bk D+M	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	
	VV		"dle TZ" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	725211705	Umývatko keramické rohové 450 mm	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umývadla umývatka keramická se zápchovou uzavírkou rohová 450 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se skloponu plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovač udrže keramické se skloponu plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily rohové bez přípojevací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4 (RIO 10794)					
	VV		"dle D,7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojevací trubičkou	soubor	8,000	75,00	600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojevací trubičkou G 1/2					
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
63	M	551456330	Ventil rohový mosazný T 66A 1/2"	kus	8,000	82,60	660,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		materiály ostatní: ventil rohový mosazný T 66A 1/2"					
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
64	M	PC105	Pláncování hadice tlaková 1/2"/di=9 mm/ opletení nerez PN 10 D+M	km		85,00	680,00	
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
65	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým oštěm a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým oštěm a délkou ramínka 300 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusť	soubor	9,000	1 700,00	15 300,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusť					
	VV		"dle TZ" 8+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dvířka 30/30					
	VV		"dle D.6-7" 5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	M	PC725980	Dvířka 30/50 bílá D+M	kus	1,000	456,00	456,00	
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1 183,000	0,22	260,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přím 6 do 12 m					
							5 360,00	
D	726		Zdravotechnika - instalační prefabrikáty					
70	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro postřížení do stěn s kovací	soubor	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn (GEBLIFT) s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výšky 1120 mm pro těleso postřížené					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
							20 820,00	
D	OST		OST					
D	001		HZS				20 820,00	
71	K	0001	Protipožární ucpávky prostupů potrubí ZTI-identifikační štětek-kanalizace	kus	3,000	1 790,00	5 370,00	
	VV		"dle D.6" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
72	K	0002	Protipožární ucpávky prostupů potrubí ZTI-identifikační štětek-vodovod	kus	3,000	1 330,00	3 990,00	
	VV		"dle TZ" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
73	K	0003	Vyregulování stoupačky C-TeV stoupačkovým ventilem	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	0004	Demontáže ZTI	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A3 - 3\_NP  
Soupis:

A3 - Stavební část

KSO: 801 32 13  
Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice

Zadavatel: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč: MARHOLD a.s.,

Projektant: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15.09.2015

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050

IČ: 25292161  
DIČ: CZ25292161

Cena bez DPH 717 662,22

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	717 662,40	21,00%	150 709,10
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 868 371,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A3 - 3.NP  
Soupis: A3 - Stavební část

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Zadavatel: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
Projektant: PRODIN a.s., Jiráskova 169, Parc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>717 662,22</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>175 494,25</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 424,78
4 - Vodorovné konstrukce	4 771,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	65 036,72
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 344,58
997 - Přesun sutě	28 206,62
998 - Přesun hmot	2 709,75
<b>PSV - PSV</b>	<b>517 667,97</b>
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	18 865,00
763 - Montované konstrukce - dřevostavby, sádkartony	81 401,69
766 - Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy	129 377,41
767 - Konstrukce zámečnické	5 181,48
771 - Podlahy z dlaždic	74 391,86
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	191 357,14
783 - Dokončovací práce - nářez	7 692,25
784 - Dokončovací práce - malby	9 401,14
<b>N00 - Ostatní práce</b>	<b>24 500,00</b>
N01 - HZS	24 500,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA

Objekt:

A3 - 3.NP

Soupis:

A3 - Stavební část

Místo:

ŽS Závodu Míru Pardubice

Datum:

15.09.2015

Zadavatel:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, Pardubice

Uchazeč:

MARHOLD a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

717 662,22

D	HSV	Práce a dodávky HSV					175 494,25	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					25 424,78	
1	K	317142221R01 Překlady nosné přímé z párobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	6,000	537,10		3 222,60	
PP		Překlady nosné prefabetované z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm						
VV		"dle výpisu výrobků"						
VV		6		6,000				
VV		Součet		6,000				
2	K	317944321 Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,028	37 503,90		1 050,10	CS ÚRS 2015 02
PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdíení dle v. č. 12						
VV		lc120°11,9°0,001°1,08		0,028				
VV		Součet		0,028				
3	K	314273321R01 Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	17,288	648,50		11 211,30	
PP		Příčky z párobetonových přesných příčkových na pero a drážku (PD), objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm						
VV		(2,3)°(1,8+0,25°2+4,2+1,25°3+0,35)		24,380				
VV		-0,6°1,97°6		-7,092				
VV		Součet		17,288				
4	K	346244381 Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,528	635,90		335,80	CS ÚRS 2015 02
PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm						
VV		lc120°2		4,400				
VV	plenta	Součet		4,400				
VV		0,12°plenta		0,528				
VV		Součet		0,528				
5	K	346272112R01 Přídávky ochranné tl 75 mm z párobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	15,206	613,80		9 333,40	
PP		Přídávky izolanti a ochranné z párobetonových tvárníc o objemové hmotnosti 500 kg/m3, na tenké maltové lože tloušťky přídávky 75 mm						
VV		(vv1)°(1,35+5,1-1,8)		15,206				
VV		Součet		15,206				
6	K	346485112 Zaplntování rýh, potrubí, výklenků nebo nik v stěnách keramickým pletivem	m2	0,528	514,40		271,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Zaplntování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnama keramickým a funkčně podobným pletivem						
VV		0,12°plenta		0,528				
VV		Součet		0,528				
D	4	Vodorovné konstrukce					4 771,80	
7	K	411366511 Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pš do 0,09 m2 ve střepech	kus	11,000	433,80		4 771,80	CS ÚRS 2015 02
PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pš do 0,09 m2 ve střepech						
VV		"pro ZTI"						
VV		os1		3,000				
VV		os2		6,000				
VV		os3		2,000				
VV		Součet		11,000				
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					65 036,72	
8	K	612131121 Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	143,245	49,00		7 019,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn						
VV		omstustest		93,463				
VV		omhlste		49,782				
VV		Součet		143,245				
9	K	612131501 Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv sílky rýhy	m2	9,000	364,70		3 282,30	CS ÚRS 2015 02
PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoliv sílky rýhy ve stěnách						
VV		dr70°0°0,1		6,000				
VV		dr100°100°0,1		3,000				
VV		Součet		9,000				
10	K	612142001 Potažení vnitřních stěn sklovitými pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	49,782	189,40		9 428,70	CS ÚRS 2015 02
PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plněm podkladu sklovitými vtažením do tmele stěn						
VV		omhlste		49,782				
VV		Součet		49,782				
11	K	612323111 Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	49,782	135,70		6 759,40	CS ÚRS 2015 02
PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně. Jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn						
VV		"na nových příčkách"						
VV		(2,3)°(1,8+0,25°2+4,2+1,25°3+0,35)°2		48,760				
VV		-0,6°1,97°6°2		-14,184				
VV		"na nových předstěnách"						
VV		(vv1)°(1,35+5,1-1,8)		15,206				
VV	omhlste	Součet		49,782				
12	K	612325422 Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	93,463	174,30		16 290,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Oprava vápenocementové nebo vápné omítky vnitřních ploch štukové dvovrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%						
VV		"stávající zdívo"						
VV		omstustest		93,463				
VV		Součet		93,463				
13	K	632902211 Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	50,900	36,00		1 832,40	CS ÚRS 2015 02
PP		Příprava zatvrdělého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou						
VV		p101		50,900				
VV		Součet		50,900				
14	K	632902290R01 Odstranění zbytků lepidel a tmele	m2	50,900	47,20		2 402,50	
PP		Odstranění zbytků lepidel a tmele						
VV		p101		50,900				
VV		Součet		50,900				
15	K	642942611 Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	7,000	590,00		4 130,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Osazování zárubní nebo rámu dveřních lisovacích nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2						
VV		"dle výpisu výrobků"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1- 600/1970" 5+2		7,000			
	VV		Součet		7,000			
16	K	642944121	Okazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	6,000	649,00	3 894,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ouzení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z čteníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV		"2"- 800/1970" 2+4		6,000			
	VV		Součet		6,000			
17	M	553311130	zárubní ocelová pro běžné zdění H 110 600 L/P	kus	7,000	755,20	5 286,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 600 L/P					
18	M	553311170	zárubní ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P	kus	6,000	785,90	4 715,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 800 L/P					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 344,58	
19	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,900	45,30	2 305,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	VV		"pro podhledy"					
	VV		sdk20		50,900			
	VV		Součet		50,900			
20	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	50,900	53,10	2 702,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - nametení a umytí podlah, dlažeb, oken, schodů v místnostech, chodbičkách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění stropů, zábradlí a roztrhaných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"světla výška podlaží"					
	VV		3,27		3,270			
	VV	vv1	Mezisoučet		3,270			
	VV		Součet		3,270			
	VV		"keramická dlažba"					
	VV		50,9		50,900			
	VV	p101	Mezisoučet		50,900			
	VV	suma5	Součet		50,900			
21	K	952902131	Čištění budov umytí drsných podlah	m2	50,900	5,40	274,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků omytím					
	VV		"pod nové sklady"					
	VV		p101		50,900			
	VV		Součet		50,900			
22	K	963031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	5,886	86,70	510,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm					
	VV		vv1*(1,6)		5,886			
	VV		Součet		5,886			
23	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	50,900	158,70	8 077,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	VV		p101		50,900			
	VV		Součet		50,900			
24	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	12,600	250,00	3 150,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání kovových rámcí oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		"dle stávajícího stavu"					
	VV		1,0*2,1*6		12,600			
	VV		Součet		12,600			
25	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	0,880	87,90	77,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2, tl. do 100 mm					
	VV		0,4*2,2*1		0,880			
	VV		Součet		0,880			
26	K	973031324	Vysekáni kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	144,30	144,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	973031334	Vysekáni kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 tl do 150 mm	kus	1,000	177,40	177,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,16 m2, tl. do 150 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"pro uzávěr vody"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	974031132	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném tl do 50 mm š do 70 mm	m	60,000	78,60	4 716,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do tl. 50 mm a šířky do 70 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"50/50 mm"					
	VV		60,0		60,000			
	VV	dr7070	Mezisoučet		60,000			
	VV		Součet		60,000			
29	K	974031153	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném tl do 100 mm š do 100 mm	m	30,000	91,10	2 733,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do tl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	VV		"dle ZTI"					
	VV		"100/100 mm"					
	VV		30,0		30,000			
	VV	dr100100	Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		30,000			
30	K	974031664	Vysekáni rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků tl do 150 mm v do 150 mm	m	2,200	190,50	419,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vysekáni rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou pro vtažování nosníků do tl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		"tl20"					
	VV		1,0*1+1,2*1		2,200			
	VV	tl20	Mezisoučet		2,200			
	VV		Součet		2,200			
31	K	976034311	Vybourání cihelných obrub zdiva šachet průřezu přes 0,03 m2	m	3,500	104,40	365,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání cihelných obrub zdiva šachet průřezu přes 0,03 m2					
	VV		"sokl"					
	VV		0,85*2+0,9*2		3,500			
	VV		Součet		3,500			
32	K	977151212R01	Rozšíření prostupu pro potrubí vody (strop)	m	1,500	2 811,10	4 216,70	
	VV		3		3,000			
	VV	os1	Součet		3,000			
	VV		0,5*os1		1,500			
	VV		Součet		1,500			
33	K	977151217R01	Rozšíření prostupu pro potrubí kanalizace pr.110- 125 mm (strop)	m	3,000	4 185,90	12 557,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	6			6,000			
	VV	os2	Součet		6,000			
	VV	0,5*os2			3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	K	977151219	Jádrové vrty drcovními diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	1,000	4 916,00	4 916,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) drcovní (směrem vzhůru), průměru přes 100 do 110 mm					
	VV	2			2,000			
	VV	os3	Součet		2,000			
	VV	0,5*os3			1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	93,463	21,40	2 000,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Otlučení vápených nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s výkřebním apar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		((v1-1,8))*((5,1+2,65+4,2+2,64+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+1,6+1,73)*2-0,6*2-0,8*7)		93,463			
	VV	omstutestit	Součet		93,463			
D		997	Přesun sutě				28 206,62	
36	K	997013112	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	19,153	523,30	10 022,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
37	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	19,153	262,70	5 031,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
38	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	172,377	11,40	1 965,10	CS ÚRS 2015 02
	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		19,153*9 Přepočtené koeficientem množství		172,377			
39	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (uládkovně)	t	19,153	584,10	11 187,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného					
D		998	Přesun hmot				2 709,75	
40	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	5,741	472,00	2 709,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv novou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		PSV				517 667,97	
D		725	Zdravotní technika - zařízení předměty				18 865,00	
41	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	5,000	860,00	4 300,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV	2+2+1			5,000			
	VV		Součet		5,000			
42	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků	soubor	5,000	1 020,00	5 100,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV	5			5,000			
	VV		Součet		5,000			
43	K	725291590R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů židlička s držákem	soubor	7,000	700,00	4 900,00	
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobníky papírových ručníků					
	VV		"dle výpisu výrobků"					
	VV	7			7,000			
	VV		Součet		7,000			
44	JL	554310790	koš odpadový nádobný (plastový), 6 litrů	kus	11,000	415,00	4 565,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nábytek do hygienických prostor odpadové koše plastové nádobný, 6 litrů					
	VV	6			6,000			
	VV	5			5,000			
	VV		Součet		11,000			
D		763	Montované konstrukce - dřevostavby, sádrokartony				81 401,69	
45	K	763111434	SDK příčka tl. 125 mm profil CW+UW 75 desky ZxH2 12,5 Ti 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	5,232	1 366,80	7 151,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěné deskami impregnovanými H2 U. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka U. 125 mm, profil 75 Ti U. 75 mm, Rw 53 dB					
	VV	vv1*1,6			5,232			
	VV	sdk1	Součet		5,232			
46	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	5,232	40,10	251,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV	sdk1			5,232			
	VV		Součet		5,232			
47	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	3,270	49,60	162,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úhelníky k ochraně rohů pozinkované					
	VV	vv1			3,270			
	VV		Součet		3,270			
48	K	763121467	SDK stěna předzávěsná tl. 125 mm profil CW+UW 100 desky ZxH2 12,5	m2	26,160	1 002,40	26 222,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěna předzávěsná ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěné deskami impregnovanými H2 U. 2 x 12,5 mm					
	VV	vv1*(0,85*2+4,2+0,8+1,3)			26,160			
	VV	sdk10	Součet		26,160			
49	K	763121714	SDK stěna předzávěsná základní penetrační nátěr	m2	26,160	24,10	630,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stěna předzávěsná ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předzávěsných stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV	sdk10			26,160			
	VV		Součet		26,160			
50	K	763131451R01	SDK podhled deska 1xH2 15 bez TI dvoustupňá spodní kce profil CD+UD	m2	50,900	673,60	34 296,40	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvoustupňá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduché opláštěné deskou impregnovanou H2, U. 12,5 mm, bez TI					
	VV	p101			50,900			
	VV	sdk20	Součet		50,900			
51	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	86,530	114,00	9 864,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem					
	VV	"dle realizovaných akcí"						
	VV	p101*1,7			86,530			
	VV		Součet		86,530			
52	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	50,900	27,30	1 389,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV	sdk20			50,900			
	VV	sdk100	Součet		50,900			
53	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	799,000	1,79	1 433,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		766	<b>Konstrukce truhlářské vč. povrchové úpravy</b>				129 377,41	
54	K	766201R01	Vybavení kabiny WC pro imobilní - madla, sklopné sedátko, zrcadlo a další vybavení 1,4,5,9,11,13,14,15,18 (dle výpisu na výkresu nového stavu)	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
PP			03m, V02 Seda nerez madel, sklopné sedátko, zrcadlo a další vybavení pro imobilní sprchu (dle det.3)					
55	K	76660001	Montáž dřevěných křidel otlavových 1hřídlových 5 do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	13,000	590,00	7 670,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových střešových do ocelové zárubně povrchové úpravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			"1-600/1970" 5+2		7,000			
VV			"2*-800/1970" 2+4		6,000			
VV			Součet		13,000			
56	M	611629300.1	ozn.1 dřevě vnitřní 600/1970 mm, hladké laminované HPL (vysocetlaky laminát) plně 1hřídlové, vč. kování, klik, zámků	kus	7,000	7 040,00	49 280,00	
57	M	611629302.1	ozn.2" dřevě vnitřní 800/1970 mm, hladké laminované HPL (vysocetlaky laminát) plně 1hřídlové, vč. kování, klik, zámků 2x4 elox mřížka 600/150 mm	kus	6,000	8 550,00	51 300,00	
58	K	198766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1 277,000	1,27	1 627,40	CS ÚRS 2015 02
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					
D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				5 181,48	
59	K	767132B11	Demontáž příček šroubovaných	m2	18,932	273,40	5 181,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž stěn a příček z plechu šroubovaných					
VV			2,3*(4,2+1,01*4)		18,932			
VV			Součet		18,932			
D		771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				74 391,86	
60	K	771571B10	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	50,900	114,90	5 848,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty					
VV			p101		50,900			
VV			Součet		50,900			
61	K	771573113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených do 12 ks/m2	m2	50,900	531,00	27 027,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2					
VV			p101		50,900			
VV	k1		Mez součet		50,900			
VV			Součet		50,900			
62	M	597637000.1	dlaždice keramická, 100/100 mm, tl. 9mm, barevná	m2	55,990	300,00	16 797,00	
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
VV			50,9*1,1 Přepočtené koeficientem množství		55,990			
63	M	7710110.1	Hydroizolační tmeň + spárovací hmota + systémové lišty	m2	50,900	70,80	3 603,70	
PP			Tmeň + spárovací hmota + systémové lišty					
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
64	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	50,900	29,50	1 501,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
VV			k1		50,900			
VV			Součet		50,900			
65	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberecem apod.)	m	3,200	24,70	79,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba koberec apod.)					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,6*0+0,8*4		3,200			
VV			Součet		3,200			
66	M	5534322.1	lišta podlahová nerez přechod dlažba- dlažba	m	3,520	972,50	3 426,70	
VV			0,6*0+0,8*4		3,200			
VV			Součet		3,200			
VV			3,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,520			
67	K	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl. 4 mm pevností 30 MPa	m2	50,900	211,20	10 750,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa					
VV			p101		50,900			
VV			Součet		50,900			
68	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	690,000	7,76	5 357,40	CS ÚRS 2015 02
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					
D		781	<b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>				191 357,14	
69	K	781414117	Montáž obkladaček vnitřních párovinnových pravouhlých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	148,770	548,70	81 630,10	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lišta) párovinnových lepených flexibilním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 85 do 100 ks/m2					
VV			(1,8)*(5,1+2,65+0,85+1,25+0,85+1,25+4,2+1,3+4,2+1,25*4+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4-0,125)*2		157,662			
VV			(1,8)*((1,6+1,6+1,73)*2)		17,748			
VV			-(1,8)*(0,6*14+0,8*8)		-26,640			
VV	KO		Součet		148,770			
70	M	59766039.1	dlaždice keramická, 100/100 mm, barevná	m2	163,647	285,00	46 639,40	
VV			KO		148,770			
VV			Součet		148,770			
VV			148,77*1,1 Přepočtené koeficientem množství		163,647			
71	M	781010.1	tmeň + spárovací hmota + systémové lišty	m2	148,770	70,80	10 532,90	
VV			KO		148,770			
VV			Součet		148,770			
72	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních párovinnových za nerovný povrch	m2	148,770	198,50	29 530,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lišta) párovinnových Příplatek k cenám obkladaček za vyrovnání nerovného povrchu					
VV			KO		148,770			
VV			Součet		148,770			
73	K	781471B10	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	126,072	92,20	11 623,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty					
VV			(1,8)*(5,1+2,65+4,2+2,64+5,1+1,73+0,8+2,64+1,6+5,4+1,6+1,73)*2-0,6*2-0,8*7)		114,444			
VV			(1,8)*((1,1+2+1,01)*2)		11,628			
VV			Součet		126,072			
74	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	3,300	510,40	1 684,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy do 1 m2					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,75*0,5*4*2+0,6*0,5*1		3,300			
VV			Součet		3,300			
75	M	634651260	zrcadlo nemontované čt. tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	3,300	726,90	2 398,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Zrcadlo nemontované čt. tl. 5 mm, max. rozměr tabule 3210 x 2250 mm tl. 5 mm					
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			0,75*0,5*4*2+0,6*0,5*1		3,300			
VV			Součet		3,300			
76	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 840,000	3,98	7 316,90	CS ÚRS 2015 02
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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		783	Dokončovací práce - nátěry				7 692,25	
77	K	783225400	Nátěry syntetické kovových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email a tmeleční	m2	12,646	178,10	2 252,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardní barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobně a 1x email s tmelečím					
VV			"1- 600/1970" (0,05*2+0,11)"(0,6+1,97*2)"7		6,674			
VV			"2- 800/1970" (0,05*2+0,11)"(0,8+1,97*2)"6		5,972			
VV			Součet		12,646			
78	K	78332500801	Trubkové otopná tělesa: očištění a nový omyvatelný nátěr odolný teplotám	soubor	4,000	1 360,00	5 440,00	
VV			"dle výpisu výrobků"					
VV			12/3		4,000			
VV			Součet		4,000			
D		784	Dokončovací práce - malby				9 401,14	
79	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	93,463	17,70	1 654,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"omítky stěnové"					
VV			omítku test		93,463			
VV			Součet		93,463			
80	K	784221101	Dvojnásobně bílé malby ze směsí za sucha oškrávaných v místnostech do 3,80 m	m2	180,987	35,40	6 406,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malířských směsí oškrávaných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha oškrávaně dole v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			"stropy"					
VV			"omítky"					
VV			0		0,000			
VV			"podhledy SDK, penetrace součástí odd. 763"					
VV			sdK100		50,900			
VV			"stěny"					
VV			"omítky"					
VV			omítku test		93,463			
VV			sdK1*2		10,464			
VV			sdK10		26,160			
VV	m1		Součet		180,987			
81	K	784221153	Příplatek k cenám 7x maleb za sucha oškrávaných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	130,087	10,30	1 339,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Malby z malířských směsí oškrávaných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na lakovacích automatech, v odstínu středně sytém					
VV			m1		180,987			
VV			"odpočet stropů"					
VV			-sdK20		-50,900			
VV			Součet		130,087			
D		N00	Ostatní práce				24 500,00	
D		N01	HZS				24 500,00	
82	K	801	Stavební přípomoc, doztívky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla	hod	70,000	350,00	24 500,00	
PP			Stavební přípomoc, doztívky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla					
VV			"odborný odhad"					
VV			70,0		70,000			
VV			Součet		70,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČÁA  
Objekt: A3 - 3.NP  
Soupis:

ZT13 - 3.NP - ZTI

KSO: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Místo: Statutární město Pardubice  
Zadavatel: Uchazeč: MARHOLD a.s.  
Projektant: PROINSTAL - Zahradník  
Poznámka:

CC-CZ: Datum: 15.09.2015  
IČ: DIČ: IČ: 15050050  
DIČ: CZ15050050  
IČ: DIČ:

Cena bez DPH		234 443,59	
DPH základní snižová	Základ daně	234 443,60	
		0,00	
Cena s DPH		v CZK	283 676,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A3 - 3.NP  
Soupis: ZTI3 - 3.NP - ZTI

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Pops Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		234 443,59
PSV - PSV		213 623,59
721 - Zdravotech. vnitřní kanalizace		56 630,32
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		33 003,99
725 - Zdravotechnika - zařiz. předměty		118 629,28
726 - Zdravotechnika - instalační prefabrikáty		5 360,00
OST - OST		20 820,00
001 - HZS		20 820,00

Stavba: Úprava PD na opravu sociálních zařízení dle požadavku ČAA  
Objekt: A3 - 3.NP  
Soupis: **ZTI3 - 3.NP - ZTI**

Místo: ZŠ Závodu Míru Pardubice  
Zadavatel: Statutární město Pardubice  
Uchazeč: MARHOLD a.s.

Datum: 15.09.2015  
Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Strana 38 z 45

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV					0,000		
	VV					0,000		
	VV					0,000		
20	M	PC 210	Umývadlová záděhová uzávěrka podomítková DN 40 D-M	kus	1,000	102,00	102,00	
	VV		"dle TZ" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
21	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	54,000	9,00	486,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem do DN 300					
	VV		"dle D.6"			0,000		
	VV		O110+O125+P40+P50+P70+P110			54,000		
	VV		Součet			54,000		
22	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	556,000	1,77	984,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
								33 003,99
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
23	K	722130913	Potrubí posilované závitové přefezání ocelové trubky do DN 25	kus	2,000	20,30	40,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek posilovaných závitových přefezání ocelové trubky do DN 25					
	VV		"dle D.7" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
24	K	722130916	Potrubí posilované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	4,000	30,80	123,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek posilovaných závitových přefezání ocelové trubky přes 25 do DN 50					
	VV		"dle D.7" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
25	K	722131932	Potrubí posilované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek posilovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20					
	VV		"dle D.7" 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
26	K	722131934	Potrubí posilované závitové propojení potrubí DN 32	kus	4,000	383,00	1 532,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek posilovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32					
	VV		"dle D.7" 4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
27	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuz PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	36,000	135,00	4 860,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuz PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
	VV		"dle D.7" 8+6+9,5+1,5+0,5+4+5			34,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1,5			1,500		
	VV		Součet			36,000		
28	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuz PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,000	156,00	1 560,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuz PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		"dle D.7" 6,5+1,5+1,5			9,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			10,000		
29	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuz PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	6,000	217,00	1 302,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuz PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	VV		"dle D.7" 3+2,5			5,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			6,000		
30	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuz PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	5,000	342,00	1 710,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuz PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	VV		"dle D.7" 2+2			4,000		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1			1,000		
	VV		Součet			5,000		
31	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuz PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	3,000	479,00	1 437,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuz PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,4					
	VV		"dle D.7" 0,5+2			2,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			3,000		
32	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	36,000	41,30	1 486,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcí z pěnového polyetyleny PE přilepením v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm					
	VV		"dle D.7" 36			36,000		
	VV		Součet			36,000		
33	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	16,000	50,40	806,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcí z pěnového polyetyleny PE přilepením v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D.7" 6,5+1,5+3+2,5+2			15,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			16,000		
34	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	1,000	56,40	56,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcí z pěnového polyetyleny PE přilepením v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62 mm					
	VV		"dle D.7" 0,5			0,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			1,000		
35	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 15 mm DN do 62 mm	m	3,000	71,70	215,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcí z pěnového polyetyleny PE přilepením v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62 mm					
	VV		"dle D.7" 2			2,000		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
36	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepením tepelné izolační trubcí z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	4,000	82,60	330,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana potrubí tepelné izolační trubcí z pěnového polyetyleny PE přilepením v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 15 do 20 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
	VV		"dle D.7" 2+1,5			3,500		
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5			0,500		
	VV		Součet			4,000		
37	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	34,000	135,00	4 590,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	VV		"dle D.7" 34			34,000		
	VV		Součet			34,000		
38	M	PC	Nástinový 20x1/2"	kus	34,000	135,00	4 590,00	
	VV		"dle D.7" 34			34,000		
	VV		Součet			34,000		
39	K	722230103	Ventil příčný G 1 se dvěma závitky	kus	3,000	508,00	1 524,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitky ventily přímé (Ke B3 T) G 1					
	VV		"dle D.7" 3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
40	K	722230104	Ventil příčný G 5/4 se dvěma závitky	kus	1,000	798,00	798,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitky ventily přímé (Ke B3 T) G 5/4					
	VV		"dle D.7" 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	K	722231022	Ventil příčný G 3/4 s odvodněním a dvěma závitky	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2015 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závitky ventily přímé s odvzdušňovacím ventilem (Kx 125 T) G 3/4					
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	722231073	Ventil zářijný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitky	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitky ventily zářijné (K 60) PN 10 do 110 st. C G 3/4					
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	722234264	Filter mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	294,00	294,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitky filtry mosazný (W4R) PN 16 do 120 st. C G 3/4					
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitky G 1/2	kus	18,000	59,90	1 078,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Armatury se dvěma závitky montáž vodovodních armatur se dvěma závitky ostatních typů G 1/2					
	VV		"dle TZ" 16+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
45	M	PC3	Rohový ventil 1/2"x3/8"	kus	18,000	112,00	2 016,00	
	VV		"dle TZ" 16+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
46	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	60,000	8,00	480,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		"dle D.7" 36+10+6+5+3		60,000			
	VV		Součet		60,000			
47	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	60,000	11,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		"dle D.7" 60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
48	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	327,000	1,07	349,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodovodní dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	725	Zdravotnická - zařiz. předměty				118 629,28	
49	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď splachovače nádržkové plastové vysokopoložené					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachovacím odpadem vodorovný	soubor	7,000	3 360,00	23 520,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď kombi klozety s hlubokým splachovacím odpadem vodorovný					
	VV		"dle TZ" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
51	M	PC2501	Klozetové sedátko s poklopem a antibakteriální úpravou D+M	kus	7,000	750,00	5 250,00	
	VV		"dle TZ" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	456,00	456,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení záchoď montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	PC51	Klozet invalidní závěsný 70 cm, sedátko s antib., odd. splachování, ovl. deska	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	725121525	Přisávací záchoď automatický s radarovým senzorem	soubor	4,000	8 770,00	35 080,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přisávací záchoď keramická automatická s radarovým senzorem					
	VV		"dle TZ" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	K	725121603	Umývadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	8,000	1 360,00	10 880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupky nebo krytu na sifon 600 mm					
	VV		"dle TZ" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
56	M	PC2512	Kryt na sifon k umyv. bílý bk D+M	kus	8,000	1 250,00	10 000,00	
	VV		"dle TZ" 8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
57	K	725121705	Umývadlo keramické rohové 450 mm	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Umývadla umývadla keramická se zápachovou uzávěrkou rohové 450 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklápěnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 660,00	3 660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výlevky bez výtokových armatur a splachovače nádržkové keramické se sklápěnou plastovou mřížkou 425 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily rohové bez připojovací trubčky nebo řízení hadičky pračkové G 3/4 (RIO 10794)					
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubčkou	soubor	8,000	75,00	600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubčkou G 1/2					
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
61	M	551456330	ventil rohový mosazný T 66A 1/2"	kus	8,000	82,60	660,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		materiály ostatní: ventil rohový mosazný T 66A 1/2"					
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
62	M	PC105	Pančování hadice tlaková 1/2"/di=9 mm/ opletení nevez PN 10 D+M	kus	8,000	85,00	680,00	
	VV		"dle TZ" 7+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
63	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	9,000	1 700,00	15 300,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
	VV		"dle TZ" B+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
65	K	725960123	Dvířka 30/30	kus	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dvířka 30/30					
	VV		"dle D.6-7" 5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
66	M	PC725980	Dvířka 30/50 bílá D+M	kus	1,000	456,00	456,00	
	VV		"dle D.7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	725960123801	Mřížka 30/30 D+M	kus	1,000	110,00	110,00	
	VV		"dle D.6" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
68	K	99B725202	Přesun hmot procentního pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	ks	1 184,000	0,22	260,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přm 6 do 12 m					
	D	726	Zdravotnická - instalační prefabrikáty				5 360,00	
69	K	726131043	Instalační předstěna - klapet závěsný v 1120 mm s ovládacím zápedem pro postřílené do stěn s kovací	soubor	1,000	5 360,00	5 360,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přestavbové instalační systémy do betónových stěn (GEBERIT) s kovovou konstrukcí pro závěsné klapety ovládací zápedem, stavební výšky 1120 mm pro úhledně postřílené					
	W		"dle TZ" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
	D	OST	OST				20 820,00	
	D	001	HZS				20 820,00	
70	K	0001	Protipožární ucpávky prostupů potrubí ZTI+identifikační štítek-kanalizace	kus	3,000	1 790,00	5 370,00	
	W		"dle D.6" 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
71	K	0002	Protipožární ucpávky prostupů potrubí ZTI+identifikační štítek-vodovod	kus	3,000	1 330,00	3 990,00	
	W		"dle TZ" 3		3,000			
	W		Součet		3,000			
72	K	0003	Vyregulování stoupačky C-TeY stoupačkovým ventilem	kus	1,000	4 660,00	4 660,00	
	W		"dle TZ" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
73	K	0004	Demontáž ZTI	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	W		"dle TZ" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Elektromontáže</b>								
1.NP								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pod omítku	ks	14,00	9,20	128,80	22,90	320,60	32,10	449,40
KRABICE ODBOČNÁ pod omítku	ks	12,00	8,80	105,60	49,20	590,40	58,00	696,00
TRUBKA OHEBNÁ DN23	m	10,00	18,40	184,00	20,60	206,00	39,00	390,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
2x1-2,5mm2	ks	22,00	2,90	63,80	8,20	180,40	11,10	244,20
3x1-2,5mm2	ks	38,00	3,30	125,40	12,70	482,60	16,00	608,00
5x1-2,5mm2	ks	32,00	4,50	144,00	20,20	646,40	24,70	790,40
KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC								
CYKY-O 3x1,5, pod omítkou	m	10,00	15,60	156,00	13,90	139,00	29,50	295,00
CYKY-O 4x1,5, pod omítkou	m	20,00	20,80	416,00	14,10	282,00	34,90	698,00
CYKY-O 5x1,5, pod omítkou	m	10,00	25,30	253,00	13,80	138,00	39,10	391,00
KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1,5, pod omítkou	m	65,00	16,10	1 046,50	14,30	929,50	30,40	1 975,00
SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM - WC IMOBILNÍ								
(kompletní přístroje)								
Tlačítko prosvětlené - "resetovací"	ks	1,00	1 672,70	1 672,70	68,60	68,60	1 741,30	1 741,30
Tlačítko prosvětlené, signální	ks	2,00	1 218,50	2 437,00	60,00	120,00	1 278,50	2 557,00
Transformátor: 230/15V, 2VA - do inst. krabice	ks	1,00	1 731,70	1 731,70	87,30	87,30	1 819,00	1 819,00
Modul kontrolní, s alarmem	ks	1,00	2 536,10	2 536,10	130,70	130,70	2 666,80	2 666,80
DOMOVNÍ ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE								
- design dle výběru investora								
SPÍNACÍ A OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE, ZÁSUVKY								
interiérové - IP20								
spínač ř.1	ks	2,00	159,50	319,00	38,70	77,40	198,20	396,40
infrapassivní spínač	ks	5,00	850,00	4 250,00	194,10	970,50	1 044,10	5 220,50
SVÍTIDLA (včetně zdrojů a potřebného příslušenství)								
- VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL								
interiérové - LED - 3000lm, 3000K, IP40	ks	4,00	3 865,20	15 460,80	188,80	755,20	4 054,00	16 216,00
interiérové - LED - 2000lm, 3000K, IP40	ks	5,00	2 626,20	13 131,00	188,30	941,50	2 814,50	14 072,50
interiérové nástěnné - LED	ks	2,00	3 087,90	6 175,80	191,70	383,40	3 279,60	6 559,20
- 2000m, 3000K, IP43								
POZNÁMKA :								
Konkrétní typy svítidel musí být odsouhlaseny investorem.								
Dodavatel svítidel musí prokázat výpočet vhodnosti dodaných svítidel (dodržení požadovaných parametrů osvětlení)								
POMOCNÉ PRÁCE								
Pomocné stavební práce	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	200,00	1 600,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stávajícího zařízení	hod	6,00	0,00	0,00	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00

Vyhledání pripojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00	280,00	560,00
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>								
S ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
<b>DLE CSN 331500</b>								
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00
<b>1.NP - celkem</b>					<b>50 337,20</b>	<b>16 609,50</b>		<b>66 946,70</b>
<b>2.NP</b>								
<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
TRUBKA OHEBNÁ DN23	m	10,00	18,70	187,00	20,90	209,00	39,60	396,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pod omítkou	ks	19,00	9,20	174,80	23,00	437,00	32,20	611,80
KRABICE ODOČNÁ pod omítkou	ks	16,00	8,90	142,40	49,30	788,80	58,20	931,20
<b>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>								
2x1-2,5mm2	ks	28,00	2,90	81,20	8,30	232,40	11,20	313,60
3x1-2,5mm2	ks	47,00	3,20	150,40	12,50	587,50	15,70	737,90
5x1-2,5mm2	ks	38,00	4,60	174,80	21,00	798,00	25,60	972,80
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
CYKY-O 3x1,5 , pod omítkou	m	10,00	15,90	159,00	14,20	142,00	30,10	301,00
CYKY-O 4x1,5 , pod omítkou	m	30,00	20,80	624,00	14,10	423,00	34,90	1 047,00
CYKY-O 5x1,5 , pod omítkou	m	10,00	26,00	260,00	14,20	142,00	40,20	402,00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 3x1,5 , pod omítkou	m	135,00	15,90	2 146,50	14,20	1 917,00	30,10	4 063,50
<b>SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM - WC IMOBILNÍ</b>								
(kompletní přístroje)								
Tlačítko prosvětlené - "resetovací"	ks	1,00	1 637,40	1 637,40	67,20	67,20	1 704,60	1 704,60
Tlačítko prosvětlené, signální	ks	2,00	1 223,70	2 447,40	60,20	120,40	1 283,90	2 567,80
Transformátor, 230/15V, 2VA - do inst. krabice	ks	1,00	1 680,00	1 680,00	84,70	84,70	1 764,70	1 764,70
Modul kontrolní, s alarmem	ks	1,00	2 570,40	2 570,40	132,40	132,40	2 702,80	2 702,80
<b>DOMOVNÍ ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE</b>								
- design dle výběru investora								
<b>SPÍNACÍ A OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE, ZÁSUVKY</b>								
interiérové - IP20								
spínač ř.1	ks	2,00	159,60	319,20	38,70	77,40	186,30	396,60
spínač ř.5	ks	1,00	218,00	218,00	39,30	39,30	257,30	257,30
infrapassivní spínač	ks	7,00	872,60	6 108,20	199,30	1 395,10	1 071,90	7 503,30
<b>SVÍTIDLA (včetně zdrojů a potřebného příslušenství)</b>								
- VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL								
interiérové - LED - 3000lm, 3000K, IP40	ks	9,00	3 944,00	35 496,00	192,60	1 733,40	4 136,60	37 229,40
interiérové - LED - 2000lm, 3000K, IP40	ks	9,00	2 594,90	23 354,10	186,00	1 674,00	2 780,90	25 028,10
interiérové nástěnné - LED								
- 2000m, 3000K, IP43	ks	5,00	2 993,70	14 968,50	185,80	929,00	3 179,50	15 897,50
<b>POZNÁMKA :</b>								

Konkrétní typy svítidel musí být odsouhlaseny investorem.									
Dodavatel svítidel musí prokázat výpočetem vhodnost dodaných svítidel (dodržení požadovaných parametrů osvětlení)									
<b>POMOCNÉ PRÁCE</b>									
Pomocné stavební práce	hod	10,00	0,00	0,00	200,00	2 000,00	200,00	2 000,00	
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>									
Demontaz stavebního zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	200,00	1 600,00	
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00	
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00	280,00	560,00	
Nápojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00	
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>									
S ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00	
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>									
DLE CSN 331500									
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00	
<b>2.NP - celkem</b>					<b>92 899,30</b>	<b>21 889,60</b>		<b>114 788,90</b>	
<b>3.NP</b>									
<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>									
TRUBKA OHEBNÁ DN23	m	10,00	18,40		184,00	20,50	205,00	38,90	389,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pod omítkou	ks	19,00	8,90		169,10	22,10	419,90	31,00	589,00
KRABICE ODOBOČNÁ pod omítkou	ks	16,00	8,90		142,40	49,70	795,20	58,60	937,60
SVORKOVNICE KRABICOVÁ									
2x1-2,5mm2	ks	28,00	2,80		78,40	8,20	229,60	11,00	308,00
3x1-2,5mm2	ks	47,00	3,10		145,70	12,10	568,70	15,20	714,40
5x1-2,5mm2	ks	38,00	4,70		178,60	21,20	805,60	25,90	984,20
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>									
CYKY-O 3x1.5 , pod omítkou	m	10,00	16,30		163,00	14,50	145,00	30,80	308,00
CYKY-O 4x1.5 , pod omítkou	m	30,00	20,60		618,00	13,90	417,00	34,50	1 035,00
CYKY-O 5x1.5 , pod omítkou	m	10,00	26,10		261,00	14,30	143,00	40,40	404,00
<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>									
CYKY-J 3x1.5 , pod omítkou	m	135,00	15,60		2 106,00	13,90	1 876,50	29,50	3 982,50
<b>SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM - WC IMOBILNÍ</b>									
<i>(kompletní přístroje)</i>									
Tlačítko prosvětlené - "resetovací"	ks	1,00	1 688,30		1 688,30	69,30	69,30	1 757,60	1 757,60
Tlačítko prosvětlené, signální	ks	2,00	1 232,30		2 464,60	60,70	121,40	1 293,00	2 586,00
Transformátor, 230/15V, 2VA - do inst. krabice	ks	1,00	1 688,10		1 688,10	85,10	85,10	1 773,20	1 773,20
Modul kontrolní, s alarmem	ks	1,00	2 609,40		2 609,40	134,40	134,40	2 743,80	2 743,80
<b>DOMOVNÍ ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE</b>									
<b>- design dle výběru investora</b>									
<b>SPÍNACÍ A OVLADACÍ PŘÍSTROJE, ZÁSUVKY</b>									
<i>interiérové - IP20</i>									
spínač ř.1	ks	2,00	155,90		311,80	37,80	75,60	193,70	387,40
spínač ř.5	ks	1,00	219,10		219,10	39,50	39,50	258,60	258,60
infrapassivní spínač	ks	7,00	848,20		5 937,40	193,70	1 355,90	1 041,90	7 293,30

SVÍTLIDLA (včetně zdrojů a potřebného příslušenství)											
- VIZ LEGENDA SVÍTLIDEL											
interiérové - LED - 3000lm, 3000K, IP40	ks	9,00	3 817,80	34 360,20	186,50	1 678,50	4 004,30	36 038,70			
interiérové - LED - 2000lm, 3000K, IP40	ks	9,00	2 608,80	23 479,20	187,00	1 863,00	2 795,80	25 162,20			
interiérové nástěnné - LED - 2000m, 3000K, IP43	ks	5,00	3 102,40	15 512,00	192,60	963,00	3 295,00	16 475,00			
POZNÁMKA :											
Konkrétní typy svítidel musí být odsouhlaseny investorem.											
Dodavatel svítidel musí prokázat výpočet vhodnost dodaných svítidel (dodržení požadovaných parametrů osvětlení)											
POMOCNÉ PRÁCE											
Pomocné stavební práce	hod	10,00	0,00	0,00	200,00	2 000,00	200,00	2 000,00			
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY											
Demontáž stávajícího zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	200,00	1 600,00			
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00			
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	280,00	560,00	280,00	560,00			
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00			
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI											
S ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	250,00	1 000,00	250,00	1 000,00			
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK											
DLE CSN 331500											
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	350,00	2 800,00	350,00	2 800,00			
<b>3.NP - celkem</b>					<b>92 316,30</b>	<b>21 771,20</b>		<b>114 087,50</b>			
Podružný materiál											
<b>Elektromontáže - celkem</b>					<b>235 552,80</b>	<b>60 270,30</b>		<b>295 823,10</b>			



**VIENNA INSURANCE GROUP**[illegible]

