

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 69/2015, č.zhot.:

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice – Městský obvod Pardubice I
Se sídlem: U Divadla 828
530 02 Pardubice
Zastoupený: Ing. arch. Jaroslavem Menšíkem, starostou městského obvodu
IČ: 00274046 DIČ: CZ00274046
bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice
číslo účtu: 78-9145770277/0100
(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ a.s.
Se sídlem: Hradecká 545
533 52 Staré Hradiště
Zastoupen: Ing. Rostislavem Šindlerem, předsedou představenstva
Radomírou Šindlerovou, členkou představenstva
Jednající: Ing. Rostislav Šindler, předseda představenstva
IČ: 27523934 DIČ: CZ27523934
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 2646
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu: 5200012762/5500
(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy, doba plnění a cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení díla, které sestává z rekonstrukce komunikací (vozovky, chodníku, parkovacích stání), veřejného osvětlení a úpravy zeleně dle požadavků objednatele uvedených v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 12/2015 a projektové dokumentace „**Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží – I. etapa**“, zpracované společností PRODIN a.s., IČ: 25292161 a **dalších technických podkladů** předložených zhotovitelem společně s nabídkou ze dne 27. 8. 2015, na základě níž byl zhotovitel objednatelem vybrán jako nejvhodnější uchazeč k plnění veřejné zakázky.

Dílo bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- projektové dokumentace
- dle nabídky zhotovitele ze dne 27. 8. 2015

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné dílo v souladu s touto smlouvou

převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

3. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla a jeho uvedení do provozu.

4. Součástí ceny díla 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 certifikátů, dokumentací apod.

5. Součástí plnění díla je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení díla i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v předchozích odstavcích.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zhotovitel zahájí práce na díle nejdříve 20. 9. 2015

Termín dokončení celého díla včetně jeho řádného odevzdání je nejpozději 30. 11. 2015

2. Místem plnění předmětu smlouvy je: **Pardubice, vnitroblok ohrazený domy čp. 2406 - 2413**

3. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky vyžadované právními předpisy, technologickými postupy či technickými normami pro řádné provádění díla (dále jen „důvod pro přerušení“). Konkrétní důvody pro přerušení a předpokládanou dobu přerušení provádění díla je zhotovitel s odkazem na příslušné povinen oznámit objednateli v ten den, kdy dojde k přerušení provádění díla. Objednatel je povinen se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně k této skutečnosti vyjádřit. Jestliže objednatel trvá na pokračování v provádění díla, je zhotovitel povinen tak učinit. V takovém případě však zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v přímé souvislosti s tím, že objednatel trval na pokračování v provádění díla, ač zde byl důvod pro přerušení.

4. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co důvod pro přerušení odpadne, nejpozději však do dvou pracovních dnů poté, co k tomu byl objednatelem písemně vyzván. Má-li zhotovitel za to, že důvod pro přerušení dosud neodpadl, je povinen toto sdělit objednateli následující pracovní den po obdržení písemné výzvy dle předchozí věty. Jestliže objednatel trvá na pokračování v provádění díla, je zhotovitel povinen tak učinit. V takovém případě však zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v přímé souvislosti s tím, že objednatel trval na pokračování v provádění díla, ač důvod pro přerušení neodpadl.

5. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění díla dle bodů 3 a 4 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, byť jen započatý den prodlení s plněním této povinnosti.

6. Po odpadnutí důvodu pro přerušení a po znovuzahájení prací je zhotovitel povinen dokončit dílo v rozmezí tolika dní, kolik v době přerušení prací zbývalo do termínu sjednaného v bodu 1 tohoto článku smlouvy. Pouze v odůvodněných případech může být s výslovným souhlasem objednatele termín dokončení díla o přiměřenou dobu prodloužen.

Jestliže zhotovitel přeruší provádění díla, ač nebyl důvod pro přerušení dán, termín pro dokončení díla se neprodlužuje.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a 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 díla:

Celková cena DÍLA (bez DPH)	2.598.706,96 Kč
DPH 21%	545.728,46 Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	3.144.435,42 Kč

(slovy: tři miliony jedno sto čtyřicet čtyři tisíc čtyři sta třicet pět korun českých čtyřicet dva 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. Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.

3. 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.

4. Objednatel si vyhrazuje právo na snížení rozsahu předmětu díla bez nároku zhotovitele na finanční náhradu.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.

2. Předmět smlouvy bude vyúčtován jedinou, konečnou fakturou po předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků vč. vyklizení staveniště. Součástí faktury bude soupis skutečně provedených prací, odsouhlasený technickou kontrolou objednatele. Splatnost faktury bude **14 kalendářních dní** ode dne jejího doručení objednateli.

3. 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.

4. 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,
- údaje pro daňové účely
- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla popř. zápis o odstranění vad a nedodělků.

5. 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. odst. 4, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vracením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.

7. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bezprostředně, nejpozději do 10 pracovních dnů, po uzavření této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž Zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště 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. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení díla, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.

3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění díla a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení povinností vyměřeny příslušnými orgány. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.

5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění díla vznikly.

II. Kvalifikační podmínky

1. 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.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, 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.
4. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů a ověření vlastností použitých výrobků, dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání díla.

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 dohodnutých termínech.
2. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících pozemních komunikacích.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady projednání a zajištění dopravně inženýrských opatření (DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR).
4. Zhotovitel si zajistí dle vlastní potřeby případný zábor pozemků soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistí povolení k zvláštnímu užívání pozemních komunikací popř. souhlas s užitím jiných pozemků města.
5. Zhotovitel během provádění díla zajistí na své náklady bezpečný přístup do přiléhajících nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení výkopů. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně odpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly, přičemž na odpovědnost za škodu nemá žádný vliv sjednaná smluvní pokuta.
6. Zhotovitel zajistí na své náklady vytýčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací (viz dokladová část PD). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.

7. Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojení odběrných míst provede zhotovitel dle dohody s odběratelem.

8. 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.

9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

10. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů. Zhotovitel je původcem odpadu s povinnostmi vyplývající ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a ohlášení o jeho předání OŽP MmP.

11. 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 č. 9), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

12. 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 příslušné orgány státní správy.

13. 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.

14. Pokud, 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, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Pokud se zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. 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.

15. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickou kontrolou objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.

16. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u

jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky,

17. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele.

18. Zhotovitel bude 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 těchto povinností je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

19. Zhotovitel dodrží podmínky stanovené obecně závaznou vyhláškou města Pardubic č. 12/2013 o vedení technické mapy města Pardubic. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána prostřednictvím dálkového přístupu společnosti GEOVAP (www.geostore.cz/jdtm-vc/gsweb/). Protokol o přijetí skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

20. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci v 1 tištěné paré.

2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu příkazů 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.

3. Objednatel vykonává na stavbě technickou kontrolu a v jejím průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí správních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

4. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.

5. 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.

6. Objednatel k přejímacímu řízení díla může přizvat osobu vykonávající funkci technické kontroly.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. Dílo se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Také v případě, že má dílo drobné vady či vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.

2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí díla jsou:

za objednatele:	Petr Janata – vedoucí odd. majetku a investic ÚMOI
za zhotovitele:	Luboš Novák, stavbyvedoucí

3. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení

(pokud není níže uvedeno jinak) :

- 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 s kladným výsledkem
- geodetické zaměření
- dokumentaci skutečného provedení stavby 2x v tištěné a 1x v elektronické podobě na CD
- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání díla.

4. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný protokol o předání a převzetí díla. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí díla bude zejména obsahovat:

- popis stavu dodávky v okamžiku předání díla,
- 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.

5. 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 nezabývá zhotovitele odpovědností za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s požadavky platných norem a předpisů.

6. 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 dílu přechází na objednatele převzetím díla. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování díla nese zhotovitel, a to až do předání díla a vyklizení staveniště.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného díla a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti v minimálním rozsahu pojištění odpovědnosti 0,3 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.

II. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost díla záruku v délce **72 měsíců** ode dne předání a převzetí díla či v případě, že bylo dílo převzato s vadami a nedodělkami, odstranění těchto vad a nedodělků. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla nebo podpisem předávacího protokolu, nebude-li v něm uvedena žádná vada či nedodělek. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole díla před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
4. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad ve lhůtě sjednané s objednatelům. Nebude-li taková lhůta sjednána, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10-ti dnů. V případě porušení této povinnosti je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% ze smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

III. Vady díla

1. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytné oznámení objednatele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
2. Oznámení musí být učiněno písemnou formou. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

3. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů poté, co obdrží oznámení dle předchozího bodu.

4. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.

5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum doručení oznámení o vadě, 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.

6. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit dílo a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. 1. této smlouvy může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení a reklamovanou vadu. Takto sjednaná smluvní pokuta nemá vliv na případné nároky objednatele spojené s náhradou vzniklé škody.

3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.

II. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

2. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, všechny s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

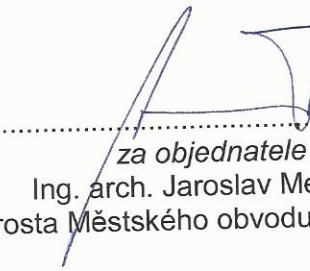
5. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, jsou všechny peněžité závazky vyplývající ze Smlouvy splatné do třiceti dnů ode dne jejich vzniku.

6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním smlouvy připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

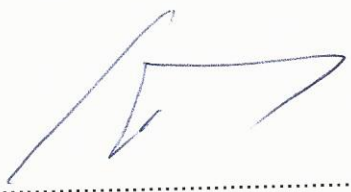
Příloha: oceněný výkaz výměr předložený zhotovitelem ve výběrovém řízení

V Pardubicích dne 16. 9. 2015

V Pardubicích dne 16. 9. 2015


za objednatele
Ing. arch. Jaroslav Menšík
starosta Městského obvodu Pardubice I




za zhotovitele
Ing. Rostislav Šindler
předseda představenstva


Radomíra Šindlerová
členka představenstva

MIROS MAJETKOVÁ a.s.
Hradecká 545
Pardubice, Polabiny
533 52 STARÉ HRADIŠTĚ
IČO: 27 52 39 34

11

Předmět této smlouvy byl schválen usnesením
Rady - Zastupitelstva městského obvodu Pardubice I
Č. 189 (20/08/15) ze dne 31. 8. 2015
V Pardubicích dne 11-09-2015

Vyhotovil (odpovědný pracovník (jméno, funkce))
Ing. Gabriela Hrbková, tajemnice
Úřad městského obvodu Pardubice I



Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		93 717,05
Montáž - práce		61 203,45
Mezisoučet 1		154 920,50
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		9 295,23
Nátěry		
Zemní práce		86 699,40
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		866,99
Mezisoučet 2		251 782,12
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		2 517,82
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2		3 776,73
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1		12 589,11
Základní náklady celkem		270 665,78
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		8 182,92
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2		8 057,03
Vedlejší náklady celkem		16 239,95
Kompletační činnost		
Náklady celkem		286 905,73
Základ a hodnota DPH 21%		60 250,20
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		347 155,93
Roční nárůst cen !!!%		
Roční nárůst cen !!!%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	93 717,05	47 553,45
Demontáže		13 650,00
Zemní práce	11 266,50	75 432,90

Název	Hodnota
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Studie vnitrobloku u autobusového nádraží
Projekt	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Investor	Městský obvod Pardubice I, U Divadla 828, 530 02 pardubice
Z. č.	13/25
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ing. Petr Koza
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
ČÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	1,50
Opravy v záruce (5 - 7) %	5,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	3,20
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
1. sazba DPH %	21
- i pro přírůžky rekapitulace	
2. sazba DPH %	15

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		POZNÁMKA :								
		Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. VO1 - Situace VO								
		Elektromontáže								
		Demontáže								
7002-17		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	m	250,00			14,70	3 675,00	14,70	3 675,00
7002-31		CYKY-J 4x16 , pevně	ks	4,00			78,75	315,00	78,75	315,00
		SVITIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
		1xSHC do 250W,IP23	ks	1,00						
		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR	ks	3,00			2 467,50	2 467,50	2 467,50	2 467,50
		ocelový - do 8m	ks	3,00			2 100,00	6 300,00	2 100,00	6 300,00
		ocelový - do 6m								
1048-535		VÝLOŽNÍK ULIČNÍ	ks	1,00			262,50	262,50	262,50	262,50
		obloukový - jednoduchý								
		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	ks	4,00			157,50	630,00	157,50	630,00
		SR ...27 st.výz.1xE27/5xM8/35mm2/TN-S						13 650,00		13 650,00
		Demontáže - celkem								
		INSTALAČNÍ MATERIÁL								
1123-591		TRUBKA OHEBNÁ 40	m	28,00	13,13	367,64	21,00	588,00	34,13	955,64
1123-593		TRUBKA OHEBNÁ 110	m	30,00	33,60	1 008,00	26,25	787,50	59,85	1 795,50
1123-608		TRUBKA PEVNÁ 160	m	80,00	87,15	6 972,00	31,50	2 520,00	118,65	9 492,00
7002-17		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-22		CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	55,00	10,08	554,40	10,71	589,05	20,79	1 143,45
7002-31		CYKY-J 4x16 , volně	m	280,00	138,39	38 749,20	15,75	4 410,00	154,14	43 159,20
9999-456		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457		Do 16 mm2	ks	88,00			13,65	1 201,20	13,65	1 201,20
1244-1		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3		FeZn-D10 (0.62kg/m), volně	m	250,00	15,33	3 832,50	26,04	6 510,00	41,37	10 342,50
1244-69		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
1244-73		SP připojovací	ks	8,00	10,29	82,32	15,75	126,00	26,04	208,32
1244-71		SS spojovací	ks	22,00	6,72	147,84	15,75	346,50	22,47	494,34
1048-1		STOŽÁROVÉ POUZDRO								
1048-6		SP350/1500 pro stož.SB,LB,LLB,JB stožárové pouzdro	ks	1,00	819,00	819,00	682,50	682,50	1 501,50	1 501,50
1048-5		SP300/1000	ks	6,00	609,00	3 654,00	682,50	4 095,00	1 291,50	7 749,00
1048-213		STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
		žárové zinkovaný								
		133/89/60-6+0.9m	ks	5,00	3 040,80	15 204,00	787,50	3 937,50	3 828,30	19 141,50
		133/89/60-4.6+0.9m	ks	1,00	2 693,25	2 693,25	787,50	787,50	3 480,75	3 480,75
		133/108/89-6.2+1.5m	ks	1,00	5 108,25	5 108,25	892,50	892,50	6 000,75	6 000,75
1048-330		VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
		J1-500 - 3st	ks	1,00	918,75	918,75	472,50	472,50	1 391,25	1 391,25
		VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
		žárové zinkovaný								
		UD1-750 - 3st	ks	4,00	498,75	1 995,00	472,50	1 890,00	971,25	3 885,00
1048-665		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
1048-679		SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)xM8/35mm2	ks	7,00	372,75	2 609,25	210,00	1 470,00	582,75	4 079,25
12007		TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
1059-6		6A.char.normální	ks	8,00	11,55	92,40	3,15	25,20	14,70	117,60
		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								

	Konkrétní typ svítidel bude vybrán dle standardu Smp									
	Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)									
	- stávající repasovaná									
C	SGS203FG 70W - stávající repasované	ks	1,00	420,00	420,00	157,50	157,50	577,50	577,50	
B	SGS101 70W - stávající repasované	ks	3,00	420,00	1 260,00	157,50	472,50	577,50	1 732,50	
	- "chodníková"									
B	B - 1x 70W	ks	2,00	1 842,75	3 685,50	157,50	315,00	2 000,25	4 000,50	
	- "parková"									
A	A - 1x 70W	ks	1,00	3 543,75	3 543,75	157,50	157,50	3 701,25	3 701,25	
41001	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY									
41011	Zabezpečení pracoviště	hod	4,00			210,00	840,00	210,00	840,00	
41007	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00			210,00	1 680,00	210,00	1 680,00	
9999-1283	Uprava stávajícího zařízení	hod	8,00			210,00	1 680,00	210,00	1 680,00	
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACI									
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	8,00			210,00	1 680,00	210,00	1 680,00	
41012	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK									
41013	DLE CSN 331500									
41014	Revizní technik	hod	16,00			472,50	7 560,00	472,50	7 560,00	
9999-1299	Spolupráce s reviz technikem	hod	8,00			210,00	1 680,00	210,00	1 680,00	
	Podružný materiál									
	Elektromontáže - celkem				93 717,05		61 203,45		154 920,50	
	Zemní práce									
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI									
9999-890	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,30			8 925,00	2 677,50	8 925,00	2 677,50	
9999-896	SEJMUTÍ DRNU									
9999-897	Nářez dmu,naložení ,odvoz	m2	70,00			21,00	1 470,00	21,00	1 470,00	
9999-963	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU									
9999-964	Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	2,00			2 100,00	4 200,00	2 100,00	4 200,00	
9999-941	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ									
9999-942	O OBJEMU DO 2 m3									
9999-945	Zemina třídy 3,ručně	m3	8,00			525,00	4 200,00	525,00	4 200,00	
9999-965	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.OSVĚTLENÍ									
9999-967	D 250x900 mm	ks	6,00	409,50	2 457,00	1 312,50	7 875,00	1 722,00	10 332,00	
9999-977	D 350x1500 mm	ks	1,00	682,50	682,50	1 575,00	1 575,00	2 257,50	2 257,50	
9999-980	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA									
9999-983	V zemině třídy 3-4	m3	4,00			262,50	1 050,00	262,50	1 050,00	
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	180,00			94,50	17 010,00	94,50	17 010,00	
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	40,00			136,50	5 460,00	136,50	5 460,00	
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	180,00	26,25	4 725,00	47,25	8 505,00	73,50	13 230,00	
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
9999-1118	Šířka 22cm	m	180,00	18,90	3 402,00	1,58	284,40	20,48	3 686,40	
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	180,00			42,00	7 560,00	42,00	7 560,00	
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	40,00			84,00	3 360,00	84,00	3 360,00	
9999-1185	ODVOZ ZEMINY									
9999-1186	Do vzdálenosti 10 km	m3	20,40			315,00	6 426,00	315,00	6 426,00	

9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU.								
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	110,00	21,00	2 310,00	21,00	2 310,00		
9999-1189	Položení drnu	m2	70,00	21,00	1 470,00	21,00	1 470,00		
	Zemní práce celkem			11 266,50	75 432,90		86 699,40		
	POZNÁMKY:								
	V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
	- zábory pozemků, místní poplatky								
	- dopravní značení, označení stavby								
	- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
	- bourání a obnovy povrchů (řešeny v části "komunikaci)								

1.1 Inventarizace stromů

p.č.	název taxonu	průměr kmene cm	obvod kmene cm	průměr koruny	zdravotní stav	návrh opatření	poznámka
1	lípa sp. (<i>Tilia sp.</i>)	75	236	11	3	BŘ	sekundární koruna, kořenové náběhy
2	borovice černá (<i>Pinus nigra</i>)	15	47	4	2	—	řídká koruna
3	borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	20	63	5	2	—	řídká, od spodu proschlá koruna
4	smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	20	63	4	2	—	zavětvený tvar
5	smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	20	63	4	2	—	zavětvený tvar
6	slivoň (<i>Prunus sp.</i>)	20	63	6	3	K	dožívající, nevzhledná
7	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	45	141	11	3	BŘ	tlakové větvení
8	slivoň (<i>Prunus sp.</i>)	45	141	9	3	K	rozložitá koruna, stíní bytovku
9	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	45	141	11	3	BŘ	
10	bříza (<i>Betula pendula</i>)	40	126	9	2	BŘ	citlivě vyvětvit (nad DH)
11	topol hybr. (<i>Populus sp.</i>)	46	144	12	2	BŘ+R	redukce k DH
12	topol hybr. (<i>Populus sp.</i>)	30	94	10	2	BŘ+R	redukce k DH
13	lípa sp. (<i>Tilia sp.</i>)	55	173	11	3	BŘ	sekundární koruna, obrost
14	topol hybr. (<i>Populus sp.</i>)	46	144	12	2	BŘ+R	

Poznámky

zdravotní stav

1	výborný
2	dobrý
3	zhoršený
4	výrazně zhoršený
5	havarijní stav

návrh opatření

BŘ	bezpečnostní řez
R	redukce
K	kácení
—	bez zásahu

Výsadbový materiál		1.etapa	2.etapa	celkem	
vzrostlé stromy		ks	8	7	15
1	Crataegus monogyna "Stricta" - hloh	ks	4	2	6
2	Fagus sylv. "Purple Fountain" - červený buk	ks	1		1
3	Ginkgo biloba - jinan	ks	1	1	2
4	Magnolia stellata - šácholan	ks	1		1
4*	Magnolia liliiflora "Nigra"- šácholan	ks	1		1
5	Prunus serrulata "Sunset Boulevard" -sakura	ks		4	4
vzrostlé keře		ks	38	34	72
6	Prunus laurocerasus "Caucasica"-bobkovísen	ks	32	26	58
7	Juniperus com. "Hibernica"-sloup. jalovec	ks	2		2
8	Thuja occ. "Smaragd" - zerav	ks	3	8	11
8*	Pinus uncinata -borovice blatka keř	ks	1		1
keře		ks	133	85	218
9	Cornus alba "Spaethii"	ks	6		6
10	Hydrangea Annabelle	ks	13		13
11	Pyracantha coccinea	ks	18		18
12	Rosa "Rot Fairy " + The Fairy"	ks	30	20	50
13	Spiraea nipponica "Snowmound"	ks		33	33
14	Weigela "Nana Variegata"	ks	14	14	28
15	Mahonia aquifolium	ks	10		10
16	Hypericum "Hidcote"	ks	42	18	60

Slepý rozpočet založení zeleně - ETAPA 1

Ceny dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací, CÚ 2013, ceny materiálu dle průměrných cen v tuzemských dodavatelů, v cenách materiálu jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, popř. mezikladové

Výkaz výměr

celková plocha zakládání zeleně	695 m ²
mulčované záhony v rovině	131 m ²
založení trávníku v rovině	564 m ²

Výsadba dřevin

stromy s balem	8 ks
vzrostlé keře s balem	41 ks
ostatní keře kont.	133 ks

Kácení a ošetřování dřevin

pokácení stromu vč. odstranění pařezu, průměru do 20cm	1 ks
dtto do 50cm	1 ks
odstranění keřů vč. pařezů	17 m ²
ošetření stromů o průměru koruny do 12m (bezpečnostní řez)	3 ks

p.č.	č.-položky	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
<u>Kácení a ošetřování dřevin</u>						
Kácení dřevin						
1	112 15-1111	pokácení stromu směrové, průměr v místě řezu do 20 cm	ks	1	526,53	526,53
2	112 15-1114	pokácení stromu směrové, průměr v místě řezu do 50 cm	ks	1	2 543,38	2 543,38
3	112 20-1112	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše do 30 cm	ks	1	428,24	428,24
4	112 20-1114	odstranění pařezu o průměru do 50cm	ks	1	1 644,52	1 644,52
5	111 21-2211	odstranění nevhodných dřevin o průměru do 100m výšky nad 1m vč. odstr. pařezu	m2	17	174,24	2 962,08
6	R-položka	odvoz a likvidace odpadu z ošetření stromů a likvidace keřů (30% ceny)	%	30	8 104,75	2 431,43
mezisoučet						10 536,18
Ošetřování dřevin						
7	184 85-5113	řez stromů bezpečnostní+redukce, pl. koruny stromu do 90 m2	ks	3	2 435,95	7 307,85
8	R-položka	odvoz a likvidace odpadu z ošetř. dřevin (30% nákl. prací)	%	30	7 307,85	2 192,36
mezisoučet						9 500,21

p.č.	č-položky	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Založení zeleně						
Výsadba stromů						
9	183 10-1215	hloubení jamek s 50% výměnou půdy, objem do 0,4m3	ks	8	214,14	1 713,12
10	R-položka	promísení zeminy s půdním kondicionérem	ks	8	185,93	1 487,44
11	184 10-2115	výsadba dř.s balem, pr.balu do 60 cm, v rov.	ks	8	192,45	1 539,60
12	185 80-2124	hnojení um.hnojivem s rozděl. k jedn. rostlinám	ks	8	19,31	154,48
13	184 80-5311	výchovný řez při výsadbě	ks	8	106,82	854,56
14	184 21-3412	zhotovení závlahové mísy do 1m u solit. stromů	ks	8	863,54	6 908,32
15	184 21-5133	ukotvení dřeviny třemi kůly, délka kůlů do 3m	ks	8	319,28	2 554,24
16	184 50-1114	zhotovení obalu kmene stromu jutou ve dvou vrstvách (VSK)	ks	5	28,32	141,60
17	184 91-1421	mulčování,tl.vrstvy do 10 cm, v rov.	m2	8	17,58	140,64
18	185 80-4311	zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (100 l/ks)	m3	0,8	150,13	120,10
19	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000m	m3	0,8	301,13	240,90
20	185 85-1129	příplatek za každých dalších 1000m 3x	m3	2,4	9,43	22,63
Výsadba keřů						
21	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury	m2	131	1,10	144,10
22	182 00-1111	plošná úprava terénu, vyrovnání nerovností±100 mm	m2	131	9,22	1 207,82
23	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rov.	m2	131	1,53	200,43
24	183 40-3131	ruční dorytí okrajů cca 10% plochy	m2	13	8,23	107,81
25	183 10-1212	hloubení jamky s výměnou půdy na 50% do 0,02m3 (pokryvné keře)	ks	133	10,42	1385,86
26	184 10-2111	výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 20 cm, v rov.	ks	133	17,05	2267,65
27	183 10-1213	hloubení jamky s výměnou půdy na 50% do 0,05m3 (vzrostlé keře)	ks	41	26,13	1071,33
28	184 10-2112	výsadba dřeviny s balem, pr.b. do 30 cm, v rov.	ks	41	28,93	1186,13
29	185 80-2124	hnojení um.hnojivem s rozděl. k jedn. rostlinám	ks	174	19,31	3359,94
30	184 91-1421	mulčování,tl.vrstvy do 10 cm, v rov.	m2	131	17,58	2302,98
31	185 80-4311	zalití rostlin, plochy jednotlivě do 20 m2 (50 l/m2)	m3	6,6	150,13	983,35
32	185 85-1121	dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000m	m3	6,6	301,13	1 972,40
33	185 85-1129	příplatek za každých dalších 1000m 3x	m3	19,7	9,43	185,30
mezisoučet						32 252,73

p.č.	č-položky	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Materiál pro výsadbu dřevin						
Výsadbový materiál						
<i>vzrostlé stromy (obv. km. 12-14, není-li uvedeno jinak)</i>						
34	1	Crataegus monogyna "Stricta" 12-14	ks	4	1 273,86	5 095,44
35	2	Fagus sylv. "Purple Fountain" 250-300	ks	1	5 095,44	5 095,44
36	3	Robinia pseudoacacia "Frisia" 12-14	ks	1	2 547,72	2 547,72
37	4	Magnolia stellata 100-120	ks	1	3 078,50	3 078,50
38	4*	Magnolia liliiflora "Nigra" 150-200	ks	1	3 609,27	3 609,27
				8		
<i>keře solitérní</i>						
39	6	Prunus laurocerasus "Caucasica" 60-80	ks	35	371,54	13 003,90
40	7	Juniperus com. "Hibernica" 100-120	ks	2	721,85	1 443,70
41	8	Thuja occ. "Smaragd" 80-100	ks	3	445,85	1 337,55
42	8*	Pinus uncinata 80-100	ks	1	1 645,40	1 645,40
				41		
<i>keře ostatní (20-40, není-li uvedeno jinak)</i>						
43	9	Cornus alba "Spaethii" 40-60	ks	6	111,47	668,82
44	10	Hydrangea Annabelle 40-60	ks	13	743,09	9 660,17
45	11	Pyracantha coccinea 40-60	ks	18	212,31	3 821,58
46	12	Rosa "Rot Fairy " + The Fairy"	ks	30	63,69	1 910,70
47	14	Weigela "Nana Variegata"	ks	14	191,08	2 675,12
48	15	Mahonia aquifolium	ks	10	201,69	2 016,90
49	16	Hypericum "Hidcote"	ks	42	148,62	6 242,04
				133		
Pomocný materiál pro výsadbu dřevin						
50		Roundup (131*0,0006)	l	0,08	260,19	20,45
51		výsadbový substrát pro 50% výměnu půdy (8*0,2+41*0,02+133*0,01+1květník) vč. dopravy	m3	4,2	988,69	4 152,50
52		Agrisorb 0,3 kg/strom	kg	2,4	841,95	2 020,68
53		kůly ke stromům, příčníky, úvazky (3 ks/ VSKstrom, 1ks/ostatní)	ks	18,0	223,76	4 027,68
54		juta (5m šíře 0,15/VSK)	m	25,0	166,52	4 163,00
55		borka mulč. drčená (0,1 m/strom, m2 záhonu)	m3	13,3	1 717,22	22 839,03
56		tabletové kombinované hnojivo (10tbl.10g/strom, 3tbl/vzrostlý keř, 2tbl/keř)	ks	458,0	1,61	737,38
mezisoučet						101 812,97

p.č.	č-položky	zkrácený popis	m.j.	množství	jedn.cena	cena celkem
Založení trávníku						
57	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury	m2	564	1,10	620,40
58	S1	Roundup (0,0006 l/m2)	l	0,34	260,19	88,05
59	183 40-3113	obdělání půdy rotavátorováním v rovině 2x	m2	1128	0,80	902,40
60	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rov. 2x	m2	1128	3,08	3 474,24
61	r-položka	doplnění substrátu v tl. do 5cm,	m2	564	122,60	69 146,40
62	S1	ornice či trávníkový substrát (tl.2cm) vč. dopravy	m3	11,3	988,69	11 152,42
63	181 41-1131	založení trávníku parkového výsevem na půdě předem připravené s pokosením	m2	564	12,15	6 852,60
64	S2	travní osivo - směs parková (30 g/m2)	kg	16,9	88,45	1 496,57
65	185 80-2113	hnojení um.hnojivem naširoko v rov. (50 g/m2)	t	0,0282	2 193,58	61,86
66	S3	kombinované hnojivo (cererit 50 g/m2)	kg	28,2	21,86	616,45
mezisoučet						94 411,39

Rekapitulace

Kácení dřevin	10 536,18
Ošetřování dřevin	9 500,21
Výsadba stromů a keřů	32 252,73
Výsadbový a pomocný materiál	101 812,97
Založení trávníku	94 411,39
Založení zeleně celkem bez DPH	248 513,48
DPH 21%	52 187,83
Celkem vč. DPH	300 701,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 110.1 - Komunikace a zpevněné plochy I.etapa

JKSO:

Místo:

Pardubice

CC-CZ:

Datum: 22.02.2014

Objednavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

CZ 27523934

Projektant:

PRODIN a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Regina Reisingerová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 829 469,41

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 829 469,41

DPH základní

21,00%

ze

1 829 469,41

384 188,58

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 213 657,99

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 110.1 - Komunikace a zpevněné plochy I.etapa

Místo: Pardubice Datum: 22.02.2014

Objednavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1 Projektant: PRODIN a.s.

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s. Zpracovatel: Ing. Regina Reisingerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 829 469,41
HSV - Práce a dodávky HSV	1 612 744,12
1 - Zemní práce	148 465,57
2 - Zakládání	28 057,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 746,27
31 - Zdi podpěrné a volné	3 746,27
5 - Komunikace	811 239,07
8 - Trubní vedení	173 966,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	214 833,96
997 - Přesun sutě	192 988,75
998 - Přesun hmot	39 446,30
PSV - Práce a dodávky PSV	60 077,80
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 161,57
721 - Kanalizace	49 649,15
767 - Konstrukce zámečnické	4 267,08
M - Práce a dodávky M	37 060,35
23-M - Montáže potrubí	7 455,01
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	29 605,34
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	119 587,14
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 829 469,41

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 110.1 - Komunikace a zpevněné plochy I.etapa

Místo: Pardubice Datum: 22.02.2014
 Objednavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1 Projektant: PRODIN a.s.
 Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s. Zpracovatel: Ing. Regina Reisingerová

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

Náklady z rozpočtu

1 829 469,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 612 744,12

1 - Zemní práce

148 465,57

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	518,980	22,44	11 645,91
			17+11,8+0,2*(224+135,4)+73,6+30,7+40,4+36,6+237		518,980		
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	24,400	17,17	418,95
			10,1+14,3		24,400		
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	65,800	22,54	1 483,13
			7,5+12,9+8,7+7,5+29,2		65,800		
4	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm - chodník litý asfalt	m2	15,600	209,61	3 269,92
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm - chodník litý asfalt	m2	15,600	480,50	7 495,80
			15,6		15,600		
6	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm - litý asfalt vč.lepenky	m2	15,600	45,54	710,42
			15,6		15,600		
7	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm - chodník zámková dlažba, bet.dlaždice, vozovka	m2	197,200	49,18	9 698,30
			107		107,000		
			10,1+14,3		24,400		
			7,5+12,9+8,7+7,5+29,2		65,800		
8	K	113107177	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm, vozovka	m2	107,000	182,79	19 558,53
9	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	323,000	17,23	5 565,29
			36+260,7+26,3		323,000		
10	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	695,300	35,40	24 613,62
			236,4+268,7+188+2,2		695,300		
11	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových	m	135,400	47,85	6 478,89
			8,2+7,4+7,1+(4*5,8)+5,4+6,9+6,2+6,7+6,5+6,5+25,3+26		135,400		
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	224,000	50,26	11 258,24
			13,8+17,6+34,9+53,1+56,7-6,9-3,4-3,7-3,7		158,400		
			17,8+19,6+28,2		65,600		
13	K	113201112.1	Vytrhání obrub silničních ležatých OP	m	13,500	86,12	1 162,62
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	12,500	24,59	307,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 2-linka	m	4,000	30,98	123,92
16	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 včetně nákupu	m3	114,300	36,66	4 190,24
22,1+9,2+37,6+17,5+14,2+13,7					114,300		
17	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	32,000	67,00	2 144,00
5,6+7,1+15,7+3,6					32,000		
18	K	122202409	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro letišť v hornině tř. 3 za lepivost	m3	16,000	5,28	84,48
32/2					16,000		
19	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - skládka Semtín	m3	83,898	124,77	10 467,95
32+51,898					83,898		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	100,600	162,03	16 300,22
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,000	9,38	300,16
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,016	6,11	922,71
(32+51,898)*1,8					151,016		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,700	47,20	646,64
24	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 410,300	6,82	9 618,25
440+123,6+12,5+92,3+25,7+8,3+333+134,4+74+ 136,4+30,1					1 410,300		

2 - Zakládání

28 057,51

25	K	291211111.1	Ochrana vstupu do CO, osazení silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	13,000	97,41	1 266,33
(6+7)*1					13,000		
26	M	593812990	panel silniční KZD 300/100/15 300x100x15 cm	kus	13,000	2 060,86	26 791,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 746,27

31 - Zdi podpěrné a volné

3 746,27

27	K	310237261	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	2,000	649,04	1 298,08
28	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,378	4 143,25	1 566,15
29	K	8991090R01	Demontáž uzávěrů ocelových těžkých včetně rámů	kus	2,000	441,02	882,04

5 - Komunikace

811 239,07

30	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32- 63 mm tl 200 mm - mlatový chodník	m2	30,100	96,21	2 895,92
31	K	564801112	Podklad ze štěrku ŠD tl 40 mm, lomová výsivka 0/4- mlatový chodník	m2	30,100	30,07	905,11
32	K	564811112	Podklad ze štěrku ŠD tl 60 mm - mlatový chodník	m2	30,100	40,79	1 227,78
30,1					30,100		
33	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm - napojení etap.	m2	19,000	76,22	1 448,18
34	K	564851113	Podklad ze štěrku ŠD tl 170 mm	m2	1 151,500	86,76	99 904,14
35	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	228,700	99,12	22 668,74
92,3+136,4					228,700		
36	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 151,500	161,57	186 047,86
440+123,6+12,5+25,7+8,3+333+134,4+74					1 151,500		
37	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	92,300	197,93	18 268,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92,3					92,300		
38	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	92,300	9,49	875,93
39	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	184,600	6,57	1 212,82
92,3*2					184,600		
40	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,300	262,28	24 208,44
41	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	92,300	346,27	31 960,72
42	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	136,400	111,04	15 145,86
25,5+22,5+8,2+9,2+17,5+28,8+12,4+12,3					136,400		
43	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	139,128	144,82	20 148,52
136,4*1,02					139,128		
44	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 030,540	117,52	121 109,06
440+123,6+12,5+25,7+8,3+333+13,44+74					1 030,540		
45	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	448,800	194,95	87 493,56
440*1,02					448,800		
46	M	592451080	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm červená	m2	138,822	256,22	35 568,97
(123,6+12,5)*1,02					138,822		
47	M	592451080.1	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm černá	m2	13,709	256,22	3 512,52
13,44*1,02					13,709		
48	M	592450990	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm písková	m2	441,354	256,22	113 083,72
(333+25,7+74)*1,02					441,354		
49	M	592452670	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná - antracit	m2	8,466	512,43	4 338,23
8,3*1,02					8,466		
50	K	596212215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	1 030,540	13,27	13 675,27
440+123,6+12,5+25,7+8,3+333+13,44+74					1 030,540		
51	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 - vodící linie	m2	6,000	87,63	525,78
52	M	592123150	dlaždice betonová VPSsVL typ A HBB 10-19 49,5 x 40 x 6 cm - umělá vodící linie	kus	30,000	167,10	5 013,00
8 - Trubní vedení							173 966,69
53	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	654,72	1 964,16
3					3,000		
54	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	3,000	284,06	852,18
55	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	6,000	289,63	1 737,78
56	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	6,000	211,66	1 269,96
57	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, pro rám 500/300	kus	3,000	668,39	2 005,17
58	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	779,79	2 339,37
59	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	1 113,98	3 341,94
60	M	592238780.1	mříž na ulicím vpust sorpční D 400 600 x 600 mm	kus	4,000	4 634,16	18 536,64
61	K	895941311.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční - sorpční	kus	4,000	654,72	2 618,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	5922999.1	Kanalizační sorpční vpust prefabrikované provedení (plast+beton)	kus	4,000	33 809,29	135 237,16
63	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 112,81	3 338,43
64	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	725,02	725,02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

214 833,96

65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	251,66	2 264,94
			2+1+2+1+3		9,000		
66	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	4,000	1 047,14	4 188,56
			2+2		4,000		
67	M	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	3,000	885,61	2 656,83
			1+2		3,000		
68	M	404442740	značka svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	2,000	1 862,57	3 725,14
69	M	404443320	značka svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	1,000	288,52	288,52
70	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	467,87	2 339,35
71	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	601,55	3 007,75
72	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	5,000	15,60	78,00
73	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	9,000	72,41	651,69
			2+1+2+1+3		9,000		
74	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)- upnutí na květník C4a	m	10,000	37,88	378,80
75	K	915211111.1	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm V12c	m	62,000	250,71	15 544,02
			62		62,000		
76	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	62,000	4,89	303,18
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	334,400	146,69	49 053,14
			64+6,6+23,2+8,7+6,4+7,5+42,2+18,7+104,4+30,7		334,400		
78	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	341,088	94,69	32 297,62
			334,4*1,02		341,088		
79	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	140,600	121,44	17 074,46
			10,2+7,6+7,2+8+5,9+5,9+6+6,1+8,5+5+6,5+6,6+6,3+6,6+6,5+13,3+14,5+4,8+5,1		140,600		
80	M	592173140	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm	kus	286,824	61,27	17 573,71
			spotřeba: 2 kus/m				
			(140,6*2)*1,02		286,824		
81	K	919735113	Řezání stávajícího zivického krytu hl do 100 mm	m	32,700	64,22	2 099,99
			16,5+1+7,5+3+4,7		32,700		
82	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	7,000	190,61	1 334,27
			4,8+1,7+0,5		7,000		
83	K	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových - stávající ul.vpusti 3ks+zaslepení přípojek	m3	3,000	3 046,68	9 140,04
84	K	966000001.1	Odstranění zařízení k čištění obuvi před vstupem do budovy (bet.+ocel.rošt) vč.odvozu a uložení na skládku	kus	1,000	195,59	195,59
85	K	966000001.2	Odstranění zařízení k čištění obuvi před vstupem do budovy (bet.) vč.odvozu a uložení na skládku	kus	5,000	195,59	977,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol + odstranění sloupků a patek vč. likvidace	kus	2,000	18,68	37,36
87	K	966000002	Renovace zařízení k čištění obuvi před vstupem do budovy (vybetonování tělesa pro osazení ocel.roštu, očištění ocel.roštu jeho žárové zinkování a osazení)	kus	5,000	4 708,47	23 542,35
88	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	22,100	502,00	11 094,20
89	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	5,542	846,46	4 691,08
90	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	2,774	3 711,40	10 295,42

997 - Přesun sutě

192 988,75

91	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	550,441	53,72	29 569,69
					103,04+53,928+141,562+221,244+7,341+6,685+16,641	550,441	
92	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	82,145	102,13	8 389,47
					82,145	82,145	
93	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km - skládka Semtín	t	492,870	4,40	2 168,63
					82,145*6	492,870	
94	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	34,833	11,27	392,57
					34,833	34,833	
95	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	268,584	52,09	13 990,54
					141,562+103,04+16,641+7,341	268,584	
96	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	60,613	52,09	3 157,33
					53,928+6,685	60,613	
97	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	11,106	305,75	3 395,66
					11,106	11,106	
98	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	550,441	204,15	112 372,53
					141,562+221,244+103,04+7,341+53,928+6,685+16,641	550,441	
99	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot - skládka Semtín	t	3 302,646	4,16	13 739,01
					550,441*6	3 302,646	
100	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	221,244	24,46	5 411,63
					221,244	221,244	
101	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	82,145	4,89	401,69
					82,145	82,145	

998 - Přesun hmot

39 446,30

102	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,193	98,31	117,28
					1,193	1,193	
103	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	456,465	86,16	39 329,02

PSV - Práce a dodávky PSV

60 077,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 161,57

104	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn rolemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	37,500	141,63	5 311,13
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1,5+1,5+3+2+8+2,1+2,4+2,9+2,6+1,5+2+2+6					37,500		
105	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	3,000	5,14	15,42
106	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,001	40 158,98	40,16
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
107	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	3,000	6,45	19,35
108	M	111631520	lak asfaltový	t	0,001	41 278,53	41,28
Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2							
109	K	711541164	Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAIP	m2	3,000	35,54	106,62
110	M	628321320	pás asfaltovaný SBS	m2	3,600	71,63	257,87
111	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	kus	1,000	369,74	369,74
1					1,000		

721 - Kanalizace

49 649,15

112	K	721173738	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 150 - připojení nových uličních vpustí včetně osazení redukcí na přípojkách	m	50,550	187,96	9 501,38
7,3+16,75+8,5+2,1+8+2,6+5,3					50,550		
113	M	286172450	redukce DN 200/DN150	kus	5,000	95,80	479,00
114	M	286172460	redukce DN 250/DN200	kus	5,000	298,55	1 492,75
115	M	286172470	redukce DN 300/DN250	kus	4,000	620,48	2 481,92
116	M	286172480	redukce DN 400/DN300	kus	3,000	1 155,19	3 465,57
117	M	286172490	redukce DN 500/DN400	kus	3,000	3 588,13	10 764,39
118	M	286172360	spojka přesuvná DN 200	kus	5,000	140,36	701,80
119	M	286172370	spojka přesuvná DN 250	kus	5,000	353,13	1 765,65
120	M	286172380	spojka přesuvná DN 300	kus	4,000	529,14	2 116,56
121	M	286172390	spojka přesuvná DN 400	kus	3,000	1 369,08	4 107,24
122	M	286172400	spojka přesuvná DN 500	kus	3,000	4 257,63	12 772,89

767 - Konstrukce zámečnické

4 267,08

123	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	2,000	73,32	146,64
124	M	553307140R01	dvířka revizní se zámkem 600 x 800 mm, pozinkovaná	kus	2,000	2 060,22	4 120,44

M - Práce a dodávky M

37 060,35

23-M - Montáže potrubí

7 455,01

125	K	230200457	Napojení přípojky ul.vpustí metodou navrtání do kanal.šachty DN do 150 mm	kus	3,000	775,40	2 326,20
1+1+1					3,000		
126	K	230200457.1	Napojení přípojky ul.vpustí metodou navrtání do kanal.řadu DN do 250 mm	kus	1,000	978,13	978,13
1					1,000		
127	K	230200457.2	Napojení přípojky ul.vpustí metodou navrtání do kanal.řadu DN do 500 mm	kus	3,000	1 383,56	4 150,68
1+1+1					3,000		

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

29 605,34

128	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z hornin třídy 3až4 - dosypy tělesa vozovky, chodníků	m3	100,600	87,01	8 753,21
22,1+9,2+37,6+17,5+14,2					100,600		
129	K	460202063	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3, pro uložení chrániček O2 a ČEZ	m	176,000	38,35	6 749,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,8+6,9+19+12,4+8,1+7,4+5,3+6,6+70,3+6,9+22,8+2,5			176,000	
130	K	460531113.1	Osazení kabelové chráničky (O2 a ČEZ) z dílu PE hl. do 1,0 m pro běžné zatížení, vč.položení ochranné pásky	m	176,000	21,43	3 771,68
			7,8+6,9+19+12,4+8,1+7,4+5,3+6,6+70,3+6,9+22,8+2,5			176,000	
131	M	286143530.1	Kabelová trubka PE onebna - vinita - dvoustěnná - korugovaná, barva červená 110mm	m	176,000	50,13	8 822,88
132	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	70,400	21,42	1 507,97
			176*0,4*1			70,400	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

119 587,14

133	K	011002000	Průzkumné práce - kopané sondy	kus	6,000	431,19	2 587,14
			6			6,000	
134	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení stavby odborným geodetem	Kom pl	1,000	14 000,00	14 000,00
135	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán vč.ověření Katastrálním úřadem v 6-ti vyhotoveních	Kom pl	1,000	27 000,00	27 000,00
136	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení ve třech vyhotoveních	Kom pl	1,000	6 000,00	6 000,00
137	K	030001000	Zařízení staveniště	Kom pl	1,000	4 500,00	4 500,00
138	K	040001000	Inženýrská činnost - vytýčení inženýrských sítí	kus	10,000	850,00	8 500,00
139	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	10,000	4 000,00	40 000,00
140	K	070001000	Provozní vlivy - zajištění vstupu do nemovitostí po dobu stavby	Kom pl	1,000	5 000,00	5 000,00
141	K	070001000.1	Provozní vlivy - dopravní opatření v prostoru staveniště	Kom pl	1,000	12 000,00	12 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 120.1 - Mobiliář

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 22.02.2014

Objednavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

IČ:

27523934

DIČ:

cz 27523934

Projektant:

PRODIN a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Regina Reisingerová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

111 612,94

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

111 612,94

DPH základní

21,00%

ze

111 612,94

23 438,72

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

135 051,66

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 120.1 - Mobiliář

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2014

Objednavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

Projektant: PRODIN a.s.

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Regina Reisingerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	111 612,94
HSV - Práce a dodávky HSV	111 612,94
1 - Zemní práce	5 322,97
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 941,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	92 348,01
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	111 612,94

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 120.1 - Mobiliář

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2014

Objednavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

Projektant: PRODIN a.s.

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Zpracovatel: Ing. Regina Reisingerová

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

Náklady z rozpočtu

111 612,94

HSV - Práce a dodávky HSV

111 612,94

1 - Zemní práce

5 322,97

1	K	183211323.1	Osazení a dodávka venkovního květináče betonového	kus	1,000	5 322,97	5 322,97
---	---	-------------	---	-----	-------	----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 941,96

2	K	338171113.1	Osazení včetně výroby sušáku na prádlo rámového ocelového (ocelové trubky 3x2 m) se zabetonováním a nátěrem RAL 3004	kus	3,000	4 647,32	13 941,96
---	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

92 348,01

3	K	912111112	Montáž sloupku s oky pro řetěz průměr 60 mm se zabetonovanou patkou, barva RAL 3004	kus	3,000	519,21	1 557,63
4	M	749101600	sloupek s oky průměr 60 mm, RAL 3004	kus	3,000	4 564,74	13 694,22
5	M	749101600.1	řetěz s oky 10x35 mm délka 6,75 m na sloupek s oky	kg	7,000	1 536,78	10 757,46
6	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh + provedení bet.podkladu C 12/15 (20*5*80)	kus	1,000	415,96	415,96
7	M	749101020	lavička typ MIVAL (ukotvená)	kus	1,000	16 284,31	16 284,31
8	K	936174311	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	731,90	3 659,50
9	M	749101510	stojan na kola jednostranný, kov - RAL 3004, typ MIVAL	kus	5,000	4 398,93	21 994,65
10	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	5,000	347,60	1 738,00
11	K	966006221.1	Odstranění trubkového klepadla koberců + jeho renovace (očistění, nátěr RAL 3004) a jeho znovuosazení	kus	1,000	2 780,80	2 780,80
12	K	966006251.1	Odstranění stávajících sloupků s řetízky a jejich znovuosazení po dokončení stavby.	kus	10,000	1 737,99	17 379,90
13	K	966006251.2	Odstranění zabetonovaného ocelového sloupku vč.odvozu na skládku a likvidace	kus	2,000	1 042,79	2 085,58

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 300 - Přípojka dešťové kanalizace

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 22.02.2014

Objednavatel:

Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

IČ: 27523934

DIČ: cz 27523934

Projektant:

PRODIN a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Regina Reisingerová

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	122 205,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	122 205,40
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	122 205,40	25 663,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	147 868,53
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce vnitrobloku u autobusového nádraží v Pardubicích

Objekt: SO 300 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2014

Objednavatel: Statutární město Pardubice, MO Pardubice 1

Projektant: PRODIN a.s.

Zhotovitel: MIROS MAJETKOVÁ, a.s.

Zpracovatel: Ing. Regina Reisingerová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	122 205,40
HSV - Práce a dodávky HSV	121 270,89
1 - Zemní práce	41 515,83
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 463,41
4 - Vodorovné konstrukce	8 909,22
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	595,65
8 - Trubní vedení	70 845,84
M - Práce a dodávky M	180,09
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	180,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	754,42
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	122 205,40

人、事、物、事

Objekt: SO 300 - Přípojka dešťové kanalizace

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

HSV - Práce a dodávky HSV	121 270,89
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	41 515,83
-----------------	-----------

1	K	132202511	Hloubení rýh š do 600 mm pod koleji v hornině tř. 3	m3	38,490	507,75	19 543,30
(36,9+18,75+6+2,5)*0,6*1					38,490		
2	K	132202519	Příplatek u hloubení rýh š do 600 mm pod koleji v hornině tř. 3 za lepivost	m3	19,245	55,67	1 071,37
38,49/2					19,245		
3	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	38,490	124,77	4 802,40
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,490	10,95	421,47
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,282	6,11	423,31
38,49*1,8					69,282		
6	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	35,341	170,33	6 019,63

0,000

0,000

0,000

0,000

0.000

0.000

0.000

0.000

0.000

0.000

0.000

35.341

38,49-3,149

35,341

7	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	70,682	100,26	7 086,58
8	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,000	19,01	684,36
24*1,5					36.000		

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 463,41
--	----------

9	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	36,000	37,91	1 364,76
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,080	91,34	98,65

4 - Vodorovné konstrukce	8 909,22
--------------------------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	4,500	1 847,46	8 313,57

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

595,65

12	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	3,000	198,55	595,65
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

8 - Trubní vedení

70 845,84

13	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN250	m	64,150	361,76	23 206,90
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

36,9+18,75+6+2,5

64,150

14	K	894221116	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12 911,40	38 734,20
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

15	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	314,72	944,16
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

16	M	286617600	<i>poklop + rám litinový 315/10t</i>	kus	3,000	2 395,06	7 185,18
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

17	K	899000001	Napojení přípojky dešťové kanalizace do kanalizačního řádu - do šachty Vaku	kus	1,000	775,40	775,40
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

M - Práce a dodávky M

180,09

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

180,09

18	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	3,450	52,20	180,09
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	-------	--------

23*0,15

3,450

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

754,42

19	K	011002000	Průzkumné práce - kopaná sonda pro ověření uložení horkovodu	kom pl	1,000	754,42	754,42
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------

VP - Vícepráce

0,00

K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00