



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: č. 79/2013

uzavřená podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní 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: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice
Zastoupen: Ing. Petrem Pejchou, členem představenstva
Jednající: Ing. Petr Pejcha, členem představenstva
IČ: 25253361 **DIČ:** CZ25253361
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
bankovní spojení: UniCredit Bank
číslo účtu: 2106299978/2700
(dále jen *zhotovitel*)

Oddíl I.

Předmět smlouvy, doba plnění a cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je oprava chodníku, parkovacích stání, veřejného osvětlení a úprava zeleně dle požadavků objednatele uvedených v rámci zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 22/2013 a projektové dokumentace „Pardubice, ul. Karla IV. – oprava chodníku“ zpracované Ing. Alešem Hlavatým, odpovědným projektantem IČ: 88517021 a dalších technických podkladů předložených zhotovitelem společně s nabídkou ze dne 26. 9. 2013, 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 26. 9. 2013

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 dopravu a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla předpokládat, stavební a mimostavební 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 ihned po uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště

Termín dokončení celého díla včetně jeho řádného odevzdání je nejpozději 31. 8. 2014

2. Místem plnění předmětu smlouvy je: **Pardubice, ul. Karla IV.**

3. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné pro řádné provádění díla. Doba a důvody přerušení provádění díla budou zhotovitelem s odkazem na příslušné oznámeny objednateli v ten den, kdy dojde k přerušení provádění díla zhotovitelem, který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení díla se poté v odůvodněných případech prodlouží o počet dní, na něž bylo provádění díla z tohoto důvodu přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla bezodkladně poté, co tento důvod přerušení odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění díla do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. 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, dopravu, činnosti a náklady související s realizací díla:

Celková cena DÍLA (bez DPH)	1 780 546,14 Kč
DPH 21%	373 914,69 Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	2 154 460,83 Kč

(slovy: Dvamilionyjednostopadesátčtyřtisícečtyřistašedesátkorunčeských 83 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 technickým dozorem objednatele. Splatnost faktury bude **30 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. Vrácením 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 odpady 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 obsluha doprava v místě dotčeného stavbou s omezením dopravy na stávajících místních komunikacích..

3. Zhotovitel zajistí na své náklady projednání a zajištění DIO a DIR.

4. Zhotovitel si zajistí dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistí povolení k zvláštnímu užívání místních 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 zodpovídá 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. Napojovací body si dohodne 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 5., 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. 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, 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 technickým dozorem 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 hutních zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
17. K záměně 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 jednotlivý zjištěný případ.

19. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 2 tištěných výtiscích a 1x v el. podobě na CD.

20. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího 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, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s kladným výsledkem).

21. Zhotovitel zajistí zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a jeho předání na MmP Ing. Peckovi (tel. 466 859 415) v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli.

22. 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 sepíše 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 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.

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

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 požadovat 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 technického dozoru.

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. V případě, že má dílo drobné vady, i 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 – úsek majetku a správních činností ÚMO1
za zhotovitele: Richard Čapek, provozní náměstek

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 podobě a 1x v elektronické 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 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti 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 nedodělky vyplývajícího 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 objednatelů spojené s náhradou vzniklé škody.

III. Vady díla

1. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytné oznámení objednatelů 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 po jejím obdržení.

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. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník ve znění pozdějších předpisů.

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 2. 10. 2013



.....
za objednatele

Ing./arch. Jaroslav Menšík
starosta Městského obvodu Pardubice I

V Pardubicích dne

 **Chládek
& Tintěra**
PARDUBICE
tel.: 466 791 110-112
fax: 466 310 361-362
iČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 530 02

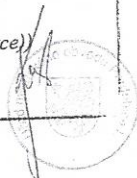
.....
za zhotovitele

Ing. Petr Pejcha
člen představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Předmět této smlouvy byl schválen usnesením
Rady - Zastupitelstva městského obvodu Pardubice I
Č. 444 (40109/13) ze dne 30.9.2013

V Pardubicích dne 2.10.2013

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



5. Všechny údaje jsou ověřeny a správné. Je-li tomu tak, je třeba
všechny údaje v této části ověřit a správné. Je-li tomu tak, je třeba
všechny údaje v této části ověřit a správné.

Právní zástupce: _____

Vědomost: _____

V Praze dne 1. 10. 2013

Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____

Pro ověření: _____

Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____
Pro ověření: _____

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku
 Objednatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice
 Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
SO 101-01	Chodník, nástupiště, nástupní hrana, vozovka	1 106 224,23	232 307,09	1 338 531,32
SO 101-01-1	SO 101-01-1 Demolice a zemní práce	237 443,84	49 863,21	287 307,05
SO 101-01-2	SO 101-01-2 Návrh	868 780,39	182 443,88	1 051 224,27
SO 101-02	SO 101-02 Výměna materiálu aktivní zóny	100 960,20	21 201,64	122 161,84
SO 101-03	SO 101-03 Sanace překopů a deformací chodníku	67 016,16	14 073,39	81 089,55
SO 101-04	SO 101-04 Zpevněná plocha před objekty č.p. 51, 54	86 709,65	18 209,03	104 918,68
SO 101-05	SO 101-05 Úprava schodů ve vstupech do č.p. 51, 54	81 195,46	17 051,05	98 246,51
SO 101-06	Údržba současného zábradlí	13 994,28	2 938,80	16 933,08
SO 101-07	SO 101-07 Dopravní značení + dočasné konstrukce	47 202,10	9 912,44	57 114,54
SO 101-07-1	SO 101-07-1 Trvalé dopravní značení	2 080,00	436,80	2 516,80
SO 101-07-2	SO 101-07-2 Dočasné dopravní značení	15 202,00	3 192,42	18 394,42
SO 101-07-3	SO 101-07-3 Dočasné konstrukce	29 920,10	6 283,22	36 203,32
SO 101	Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00	4 200,00	24 200,00
SO 102	Přístřešek pro cestující	217 451,48	45 664,81	263 116,29
	Stavební část	199 237,90	41 839,96	241 077,86
	Přípojka	18 213,58	3 824,85	22 038,43
SO 402	Veřejné osvětlení	39 792,58	8 356,44	48 149,02

Celkem

1 780 546,14

373 914,69

2 154 460,83

CHLÁDEK a TINTĚRA, s.r.o.
 Pardubice, ul. Karla IV. 111
 IČO: 4420 466 310 381
 DIČ: CZ552 333 61
 Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
 Pardubice, Jelení Předměstí 267, PSČ 53002

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku
 Objekt: SO 101-01 - SO 101-01 Chodník, nástupiště, nástupní hrana, vozovka
 Část': SO 101-01-1 - SO 101-01-1 Demolice a zemní práce

Místo: Pardubice Datum: 25.09.2013
 Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I Projektant:
 Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

237 443,84

HSV - Práce a dodávky HSV

237 443,84

1 - Zemní práce

157 077,88

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva rozebrání krytu z zastávky z kamenné dlažby + lože, uložené do cem. malty	m2	32,800	45,00	1 476,00
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva rozebrání krytu z betonové dlažby, do tl. 80 mm, uložené do drc. kameniva	m2	49,800	45,00	2 241,00
3	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm odstranění podkladní vrstvy (navážka) chodníku po úroveň zemní plně v tl. cca 100 mm, odstranění nevhodného materiálu podkladní vrstvy v tl. 80 mm, chodníkový přejezd "navážka chodníku" 221+247+210 + (93,4+4,1)+20,9+21,8 "chodníkový přejezd" 13,7 Součet	m2	831,900	10,00	8 319,00
4	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm 221+247+210 + (93,4+4,1)+20,9+21,8	m2	818,200	100,00	81 820,00
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného odstranění konstrukčních vrstev zastávky, pro osazení nové nástupní hrany, Čerpání pouze po souhlasu TDI na podkladě výsledků statické zkoušky na ochranné vrstvě min. Edef,2= 60 "ŠD, tl. 250 mm" 0,21*26	m3	5,460	235,00	1 283,10
6	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého odstranění konstrukčních vrstev zastávky, pro osazení nové nástupní hrany "MZK, tl. 220 mm" 0,3*26	m3	7,800	200,00	1 560,00
7	K	113154232	Frezování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase obrusná vrstva	m2	777,400	38,00	29 541,20
8	K	113201111	207,2+90+242,5+21,4+21,8+194,5 Vytrhání obrub chodníkových ležatých vybourání chodníkového obrubníku osazeného na ležato, sjezd	m	12,000	50,00	600,00
9	K	113202111	5,6+6,4 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých vybourání kamenného obrubníku nástupní hrany, 200/250/1000mm "nástupní hrana" 27	m	36,000	50,00	1 800,00
					27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výjezdová/výjezdová část zastávky" 8+1		9,000		
			Součet		36,000		
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 66,1+13,3+51,7	m	131,100	35,00	4 588,50
					131,100		
11	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 odkopávky pro stavební rýhy, podélná drenáž 0,3*5	m3	1,500	225,00	337,50
					1,500		
12	K	132102102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2 odkopávky pro stavební rýhy, podélná drenáž, ruční provádění 0,3*5	m3	1,500	400,00	600,00
					1,500		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "navážka" 818,2*0,05 "kamenivo chod. přejezd" 13,7*0,08 "zemina rýh" 1,5+1,5 Součet	m3	45,006	242,00	10 891,45
					40,910		
					1,096		
					3,000		
					45,006		
14	K	162701105a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 čerpání možné až po odsouhlasení položky č. 5 "ŠD zastávky" 5,46	m3	5,460	242,00	1 321,32
					5,460		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "navážka" 818,2*0,05 "kamenivo chod. přejezd" 13,7*0,08 "zemina rýh" 1,5+1,5 Součet	m3	45,006	14,00	630,08
					40,910		
					1,096		
					3,000		
					45,006		
16	K	171201201a	Uložení sypaniny na skládky čerpání možné až po odsouhlasení položky č. 5 "ŠD zastávky" 5,46	m3	5,460	14,00	76,44
					5,460		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "navážka" 818,2*0,05 "kamenivo chod. přejezd" 13,7*0,08 "zemina rýh" 1,5+1,5 Součet	t	81,011	110,00	8 911,21
					40,910		
					1,096		
					3,000		
					45,006		
18	K	171201211a	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) čerpání možné až po odsouhlasení položky č. 5 "ŠD zastávky" 5,46	t	9,828	110,00	1 081,08
					5,460		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							80 365,96
19	K	721300941	Pročištění vpustí včetně přípojek pročištění současných UV, vč. pročištění přípojek dl.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
20	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm 135,6	m	135,600	29,00	3 932,40
					135,600		
21	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm řezání A8 krytu a podkladu z betonu do tl. 200 mm (před frézováním) 54,7+51,5+7,1+6,6+6,4+6,3+3	m	135,600	121,00	16 407,60
					135,600		
22	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou očistění stávajícího krytu chodníku před frézováním 302+535	m2	837,000	3,00	2 511,00
					837,000		
23	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	27,000	22,00	594,00
24	K	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC "kryt zastávky" 32,8 "obruha" 131,1*0,12 Součet	m2	48,532	44,00	2 135,41
					32,800		
					15,732		
					48,532		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena, [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	997054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 9,9+13,7+11,7+14,5	m2	49,800 49,800	44,00	2 191,20
99 - Přesun hmot							51 594,35
26	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m <i>beton dlažba opětovně použita</i> (8,1+3,8)*0,295 "obruby (8+1)m" (8+1)*0,205 Součet	t	5,356 3,511 1,845 5,356	375,00	2 008,50
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km <i>obrusná vrstva na místo určené správcem, do 5 km</i> 80,072	t	80,072 80,072	38,00	3 042,74
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>obrusná vrstva na místo určené správcem, do 5 km</i> 80,072	t	320,288 80,072	8,00	2 562,30
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>beton odvoz na recyklaci, do 10km</i> "podkladní beton" 184,095 "obruby sjezdu" 2,76 "MZK" 7,8 Součet	t	194,655 184,095 2,760 7,800 194,655	40,00	7 786,20
30	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>beton odvoz na recyklaci, do 10km</i> "podkladní beton" 184,095 "obruby sjezdu" 2,76 "MZK" 7,8 Součet	t	1 751,895 184,095 2,760 7,800 194,655	8,00	14 015,16
31	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km <i>beton dlažba na místo určené správcem, do 5 km</i> ((9,9+13,7+11,7+14,5)-(8,1+3,8))*0,295	t	11,181 11,181	375,00	4 192,88
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km <i>kámen na místo určené správcem, do 5 km</i> "dlažba" 13,678 "obruba" 15,077 "obrubníky" 27*0,205 Součet	t	34,290 13,678 15,077 5,535 34,290	375,00	12 858,75
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>beton dlažba na místo určené správcem, do 5 km</i> ((9,9+13,7+11,7+14,5)-(8,1+3,8))*0,295	t	44,724 11,181	8,00	357,79
34	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>kámen na místo určené správcem, do 5 km</i> "dlažba" 13,678 "obruba" 15,077 "obrubníky" 27*0,205 Součet	t	137,160 13,678 15,077 5,535 34,290	8,00	1 097,28
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>beton dlažba</i> (9,9+13,7+11,7+14,5)*0,295	t	14,691 14,691	250,00	3 672,75

ROZPOČET

Stavba:	Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku		
Objekt:	SO 101-01 - SO 101-01 Chodník, nástupiště, nástupní hrana, vozovka		
Část:	SO 101-01-2 - SO 101-01-2 Návrh		

Místo:	Pardubice	Datum:	25.09.2015
Objednavatel:	Pardubice - Městský obvod Pardubice I	Projektant:	
Zhotovitel:	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	Zpracovatel:	Aleš Hlavatý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							868 780,39
HSV - Práce a dodávky HSV							859 780,39
1 - Zemní práce							102 042,66
1	K	132102101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 rýhy pro inženýrské sítě, předběžná položka, podléhá schválení TDI čerpání může být odsouhlaseno až po zjištění skutečné hloubky krytí kabelů "telefonica O2"125+125+(4*4)+(3*2)-(2*6,5) "ČEZ VN do 35kV" 73+3 "ČEZ VN do 1kV" 4+5+10+56 Mezisoučet 410*(0,6*0,5)	m3	123,000	375,00	46 125,00
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "dovoz ornice" (96+19+64)*0,1	m3	17,900	242,00	4 331,80
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "odvoz zeminy z rýh pro inženýrské sítě" 123-110,7	m3	12,300	242,00	2 976,60
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "dovoz ornice" (96+19+64)*0,1	m3	17,900	130,00	2 327,00
5	K	171201201a	Uložení sypaniny na skládky čerpání možné až po odsouhlasení položky č. 5 "odvoz zeminy z rýh pro inženýrské sítě" 123-110,7	m3	12,300	14,00	172,20
6	K	171201211a	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) čerpání možné až po odsouhlasení položky č. 5 "odvoz zeminy z rýh pro inženýrské sítě" 123-110,7	t	22,140	110,00	2 435,40
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýhy pro inženýrské sítě, předběžná položka, podléhá schválení TDI čerpání může být odsouhlaseno až po zjištění skutečné hloubky krytí kabelů, požadavky na hutnění min. Edef,2 = 30MPa "telefonica O2"125+125+(4*4)+(3*2)-(2*6,5) "ČEZ VN do 35kV" 73+3 "ČEZ VN do 1kV" 4+5+10+56 Mezisoučet 410*(0,6*0,5)*0,9	m3	110,700	72,00	7 970,40
8	K	181102302	Úprava plně v zářezích se zhutněním úprava zemní plně do sklonů se zhutněním, požadavky na zhutnění viz. C.1.1, C.1.2 "kce CH1" 744	m2	805,570	14,00	11 277,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kce CH2" 30,27		30,270		
			"kce CH2b" 6,3		6,300		
			"kce CH4" 5,4		5,400		
			"kce V1" 14,2		14,200		
			"kce Z" 5,4		5,400		
			Součet		805,570		
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	179,000	16,50	2 953,50
			96+19+64		179,000		
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	179,000	25,00	4 475,00
			96+19+64		179,000		
11	M	103715000R	ornice	m3	17,900	550,00	9 845,00
			(96+19+64)*0,1		17,900		
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	179,000	17,00	3 043,00
			96+19+64		179,000		
13	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	4,475	125,00	559,38
14	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	8,000	75,00	600,00
			ošetření trávníku				
			2*4		8,000		
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	8,000	310,00	2 480,00
			2*4		8,000		
16	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	32,000	14,70	470,40
			2*4		8,000		
2 - Zakládání							2 658,25
17	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	0,450	685,00	308,25
			"podélná drenáž" 0,045*(5+5)		0,450		
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	10,000	235,00	2 350,00
			podélné drenáž				
			DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PE-HD DN 150, DVOUVRSTVA				
			TRUBKA, PERFORACE 360°				
			5+5		10,000		
4 - Vodorovné konstrukce							3 145,92
19	K	457572111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	5,424	580,00	3 145,92
			dosypání nenamrzavým materiálem,				
			štěrk, písek s příměsí jemnozrnné zeminy nebo štěrku,				
			písek dobře zrněný, SW, GW, G-F, S-F				
			"podél záhonové obruby" 0,04*135,6		5,424		
5 - Komunikace							476 538,28
20	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	744,000	32,00	23 808,00
			vyrovnávka, frakce 0-32				
			"KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU"				
			744		744,000		
21	K	561121111a	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	36,570	30,00	1 097,10
			tl. vrstvy 120mm				
			KONSTRUKCE CH2 - CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD				
			30 27		30,270		
			"KONSTRUKCE CH2b - CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD -				
			NAD RÝHOU NOVÉHO KABELU VO" 6,3		6,300		
			Součet		36,570		
22	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	749,400	30,00	22 482,00
			"KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU"				
			744		744,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KONSTRUKCE CH4 - CHODNÍK" 5,4		5,400		
			Součet		749,400		
23	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	61,600	40,00	2 464,00
			"KONSTRUKCE CH5 - CHODNÍK - DOPLNĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY PODÉL PŘILEHLÝCH OBJEKTŮ" (68+11)*0,6		47,400		
			"KONSTRUKCE V1 - VOZOVKA - DLÁŽDĚNÝ KRYT"		14,200		
			14,2		61,600		
			Součet		32,800	149,00	4 887,20
24	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	32,800		
			"KONSTRUKCE Z - ZASTÁVKA - DLÁŽDĚNÝ KRYT"		32,800		
			32,8				
25	K	567142112	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC tl 220 mm	m2	32,800	375,00	12 300,00
			KONSTRUKCE Z - ZASTÁVKA - DLÁŽDĚNÝ KRYT		32,800		
			32,8				
26	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	32,800	505,00	16 564,00
			KONSTRUKCE Z - ZASTÁVKA - DLÁŽDĚNÝ KRYT		32,800		
			"VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ KAMEN. DL. - ŽULOVÉ KOSTKY 120/120 MM DO CEM. MALTY M25 XF4"		32,800		
27	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	744,000	190,00	141 360,00
			KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU				
			"žlutá:" 188,9+90,8+192,9+11,1		483,700		
			"nástupiště, červená:" 36		36,000		
			"zpevněná plocha, přírodní:" 91,0+3,0+2,7+22,5+50,5		169,700		
			"úpravy dle 398/2009:" 8,4+6,7+7,7+(67*0,4)		49,600		
			"červená, vnitroblok (nová dl.):" 1,8+3,2		5,000		
			Součet		744,000		
28	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	186,670	170,00	31 733,90
			KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU				
			"zpevněná plocha, přírodní:" 91,0+3,0+2,7+22,5+50,5		169,700		
29	M	592451110	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	45,100	220,00	9 922,00
			KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU				
			"nástupiště, červená:" 36		36,000		
			"červená, vnitroblok (nová dl.-jiný rozměr):" 1,8+3,2		5,000		
			Součet		41,000		
30	M	592451140	dlažba skladebná 20x10x6 cm žlutá	m2	532,070	240,00	127 696,80
			KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU				
			"žlutá:" 188,9+90,8+192,9+11,1		483,700		
31	M	592451190	dlažba zámková slepečná 20x10x6 cm barevná	m2	54,560	405,00	22 096,80
			KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU				
			"úpravy dle 398/2009:" 8,4+6,7+7,7+(67*0,4)		49,600		
32	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	744,000	16,00	11 904,00
			744		744,000		
33	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	30,270	190,00	5 751,30
			KONSTRUKCE CH2 - CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD				
			"žlutá:" 14,37		14,370		
			"úpravy dle 398/2009:" 2+2		4,000		
			"Rampová část (stávající dlažba):" 3,8+8,1		11,900		
			Součet		30,270		
34	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,400	190,00	1 026,00
			KONSTRUKCE CH4 - CHODNÍK				
			"VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ BETON. DL. - BARVA ČERVENÁ - 225/112/80mm" 5,4		5,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	592450990	dlažba skladebná 20x10x8 cm žlutá KONSTRUKCE CH2 - CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD "žlutá:" 14,37	m2	15,807	280,00	4 425,96
36	M	592451230	dlažba zámková 20x10x8 cm barevná KONSTRUKCE CH2 - CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD "úpravy dle 398/2009:" 2+2	m2	4,400	240,00	1 056,00
37	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A 30,27	m2	30,270	16,00	484,32
38	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 KONSTRUKCE V1 - VOZOVKA - DLAŽDENÝ KRYT "VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍ BETON. DL. - BARVA PŘÍRODNÍ - 225/112/80mm" 14,2	m2	14,200	200,00	2 840,00
39	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 "VAROVNÝ PÁS, ŠÍŘKA 400 MM, BET. DLAŽBA, 100/200/60MM, BARVA ANTRACIT, S RELIEFNÍMI VÝSTUPKY" 2,7+(2+2) "SIGNÁLNÍ PÁS, ŠÍŘKA 800 MM, BET. DLAŽBA 100/200/60MM, BARVA ANTRACIT, S RELIEFNÍMI VÝSTUPKY" 3,8+4,6 "KONTRASTNÍ PÁS, ŠÍŘKA 300 MM, BETON DLAŽBA, 200/200/60MM, BARVA ANTRACIT, POVRCH HRUBÝ" 7,7 Součet	m2	22,800	200,00	4 560,00
40	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 "UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE - ŠÍŘKA 400 MM - POVRCH VE TVARU SINUSOVKY - 495/400/60 MM" (4,3+23,6+39,1)*0,4	m2	26,800	200,00	5 360,00
41	M	592452630	dlažba 20x20x6 cm barevná "KONTRASTNÍ PÁS - Š. 300 MM - BETONOVÁ DLAŽBA 200/200/60MM - ANTRACITOVÁ, POVRCH HRUBÝ" 7,7	m2	8,470	220,00	1 863,40
42	M	592452670	dlažba 20 x 10 x 6 cm barevná "SIGNÁLNÍ PÁS - Š. 800 MM - BETONOVÁ DLAŽBA 100/200/60MM - ANTRACITOVÁ - RELIÉFNÍ POVRCH" 8,4 "VAROVNÝ PÁS - Š. 400 MM - BETONOVÁ DLAŽBA 100/200/60MM - ANTRACITOVÁ - RELIÉFNÍ POVRCH" 6,7 Součet	m2	15,100	405,00	6 115,50
43	M	592453420R	dlažba betonová kostka 40x50x6 cm šedá "UMĚLÁ VODÍČÍ LINIE - ŠÍŘKA 400 MM - POVRCH VE TVARU SINUSOVKY - 495/400/60 MM" (4,3+23,6+39,1)*0,4	m2	29,480	500,00	14 740,00
8 - Trubní vedení							84 230,00
44	K	817314111R	Montáž útesů DN 150 - navrtávka na UV napojení podélné drenáže na UV	kus	2,000	750,00	1 500,00
45	K	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop, vnější průměr 110 mm chráničky inženýrských sítí "telefonica O2"125+125+(4*4)+(3*2)-(2*6,5) "ČEZ VN do 35kV" 73+3 "ČEZ VN do 1kV" 4+5+10+56 Součet	m	410,000	28,00	11 480,00
46	M	286138130	chránička púlená, HDPE 110mm chráničky inženýrských sítí	m	410,000	150,00	61 500,00
47	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu výšková úprava povrchových znaků "poklop šachty" 4	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
					4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu "armatura, plyn:" 1 "jiné znaky:" 2 Součet	kus	3,000 1,000 2,000 3,000	1 250,00	3 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							191 165,28
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého "chodníkový přejezd, rampová část:" 1,8+2,5+1,0+1,0 "Vnitroblok:" 9 "chodníkový přejezd:" 5+4 Součet	m	24,300 6,300 9,000 9,000 24,300	220,00	5 346,00
50	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	9,000	98,00	882,00
51	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	16,000	98,00	1 568,00
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ - BETONOVÝ 80/200/1000 MM "podstupnice 0 mm:" 67,0+13,1+52,0 "podstupnice 60 mm:" 3,5 Součet	m	135,600 132,100 3,500 135,600	190,00	25 764,00
53	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	136,000	68,00	9 248,00
54	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého KAMENNÝ OBRUBNÍK (VYUŽIT STÁVAJÍCÍ) - KAMENNÝ 250/250/1000 MM - PODSTUPNICE 120 MM "zastávkový záliv:" 7+1	m	8,000 8,000	220,00	1 760,00
55	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm OBRUBNÍK - NÁSTUPNÍ HRANA - BEZBARIÉROVÝ, BETONOVÝ 600/330/1000MM - PODSTUPNICE 160 MM "nástupní hrana:" 27	m	27,000 27,000	525,00	14 175,00
56	M	592175400	obrubník HK přímý 40x33x100 cm šedý	kus	27,000	2 050,00	55 350,00
57	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem "napojení a současný AB kryt:" 3+5,7+5,5	m	14,200 14,200	135,00	1 917,00
58	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 "oplaštění podélné drenáže v rýze" 20*1,5 "plošná separeční geotextilie" 805,57 Součet	m2	1 044,463 30,000 805,570 835,570	35,00	36 556,21
59	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky montáž stávajícího koše	kus	1,000	500,00	500,00
60	K	936104212	Montáž odpadkového koše páskováním na sloupy nebo sloupky montáž stávajícího koše	kus	1,000	150,00	150,00
61	K	966001312	Odstranění odpadkového koše přichyceného páskováním nebo šrouby	kus	2,000	100,00	200,00
99 - Přesun hmot							37 749,07
62	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	273,544	138,00	37 749,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							9 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady							9 000,00
63	K	043194000	Ostatní zkoušky - Zatežovací zkoušky statické - hutníci	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-02 - SO 101-02 Výměna materiálu aktivní zóny

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I

Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

100 960,20

HSV - Práce a dodávky HSV

100 960,20

1 - Zemní práce

60 619,20

1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	104,400	58,00	6 055,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

odstranění podloží pro výměnu aktivní zóny v tl.

"kce ch1" 221+247+210+(93,4+4,1)+20,9+21,8-296,20-47,40

474,600

"kce ch5" (68+11)*0,6

47,400

Mezisoučet

522,000

522*0,2

104,400

2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	52,200	10,00	522,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

104,4/2

52,200

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	104,400	242,00	25 264,80
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"podloží" 522*0,2

104,400

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	104,400	14,00	1 461,60
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

"podloží" 522*0,2

104,400

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	187,920	110,00	20 671,20
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"podloží" 522*0,2

104,400

6	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	474,600	14,00	6 644,40
---	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	-------	----------

úprava zemní pláň do sklonů se zhutněním, požadavky na zhutnění viz. C.1.1, C.1.2

"zemní pláň kce ch1"

221+247+210+(93,4+4,1)+20,9+21,8-296,20-

474,600

5 - Komunikace

40 341,00

7	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm	m2	474,600	85,00	40 341,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

recyklát z betonu 0/63 tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6126-2

použit podkladní beton stávajícího chodníku, recyklační centrum (85Kč/t), vč. naložení

"kce ch1" 221+247+210+(93,4+4,1)+20,9+21,8-296,20-47,40

474,600

ROZPOČET

Stavba:

Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt:

SO 101-03 - SO 101-03 Sanace překopů a deformací chodníků

Misto:

Pardubice

Datum:

25.09.2013

Objednavatel:

Pardubice - Městský obvod Pardubice I

Projektant:

Zpracovatel:

Zhotovitel:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							67 016,16
Náklady z rozpočtu							67 016,16
HSV - Práce a dodávky HSV							33 644,16
1 - Zemní práce							6 480,00
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm odstranění nevhodného podloží (navážka) v tl. 200mm, v místech deformací 91+5,7+74,8+6,1+5,3+49,8+6,5+6,2+13,8	m2	259,200	25,00	6 480,00
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "navážka" 259,2*0,2	m3	51,840	242,00	12 545,28
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "navážka" 259,2*0,2	m3	51,840	14,00	725,76
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "navážka" 259,2*0,2	t	93,312	110,00	10 264,32
5	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním úprava zemní pláně do sklonů se zhutněním, požadavky na zhutnění viz. C.1.1, C..1.2 91+5,7+74,8+6,1+5,3+49,8+6,5+6,2+13,8	m2	259,200	14,00	3 628,80
5 - Komunikace							22 032,00
6	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu tl 200 mm konstrukce CH3 - CHODNÍK - SANACE DEFORMACÍ, POKLESŮ, ŠÍROKÝCH TRHLIN, recyklát z betonu 0/63 tl. 200mm dle ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6126-2 použit podkladní beton stávajícího chodníku a betonové prvky stavby	m2	259,200	85,00	22 032,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							11 340,00
7	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 91+5,7+74,8+6,1+5,3+49,8+6,5+6,2+13,8	m2	324,000	35,00	11 340,00

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-04 - SO 101-04 Zpevněná plocha před objekty č.p. 51, 54

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Projektant:
Zpracovatel: Aleš Hlavatý

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

Náklady z rozpočtu

86 709,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

75 119,02

1	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm <i>rozbití na kusy o velikosti max. 0,5x0,5m z důvodu recyklace</i>	m2	50,000	385,00	31 010,00
			50		50,000		19 250,00
2	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm <i>odstranění podkladní vrstvy (navážka) chodníku po úroveň zemní pláň v tl. cca 100 mm</i>	m2	50,000	20,00	1 000,00
			"navážka chodníku" 50		50,000		
3	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	75,00	3 750,00
			50		50,000		
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 <i>odstranění podloží pro výměnu aktivní zóny v tl. 50*0,2</i>	m3	10,000	56,00	560,00
			50*0,2		10,000		
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	5,000	15,00	75,00
			10/2		5,000		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>"navážka" 50*0,05</i>	m3	12,500	242,00	3 025,00
			"podloží" 50*0,2		2,500		
			Součet		10,000		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>"navážka" 50*0,05</i>	m3	12,500	14,00	175,00
			"podloží" 50*0,2		2,500		
			Součet		10,000		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>"navážka" 50*0,05</i>	t	22,500	110,00	2 475,00
			"podloží" 50*0,2		2,500		
			Součet		10,000		
9	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním <i>úprava zemní pláň do sklonů se zhutněním, požadavky na zhutnění viz. C.1.1, C.1.2</i>	m2	50,000	14,00	700,00
			50		50,000		

5 - Komunikace

10	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm <i>KONSTRUKCE CH5 - CHODNÍK - DOPLNĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY PODÉL PŘÍLEHLÝCH OBJEKTŮ</i>	m2	29,100	40,00	21 622,00
			48,5*0,6		29,100		1 164,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm konstrukce CH3 - CHODNÍK - SANACE DEFORMACÍ, POKLESŮ, ŠÍROKÝCH TRHLIN 42,7	m2	42,700	40,00	1 708,00
12	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 KONSTRUKCE CH1 - CHODNÍK - OPRAVA KRYTU - ODPOVÍDÁ D2-D1-CH-PIII 50	m2	50,000	205,00	10 250,00
13	M	592451100	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	50,000	170,00	8 500,00
8 - Trubní vedení							6 000,00
14	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu výšková úprava povrchových znaků "poklop šachty" 2 "jiné znaky" 2 Součet	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							16 487,02
15	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého výškové vyrovnaní anglických dvorků 4*4,5+3,7	m	21,700	190,00	4 123,00
16	M	592174110	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	22,000	68,00	1 496,00
17	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 50	m2	62,500	35,00	2 187,50
18	K	966051111a	Bourání betonových prvků "podélný, betonový prvek při patě objektu čp. 51, 54" (11,1+11)*0,05 "obetonování anglických dvorků" (4,5+4,5+4,5+4,5+3,7)*0,05 Součet	m3	2,190	1 150,00	2 518,50
99 - Přesun hmot							6 162,02
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km vyfrézovaný kryt uložení na místo určené správcem stavby do 5 km 5,15	t	5,150	38,00	195,70
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů vyfrézovaný kryt uložení na místo určené správcem stavby do 5 km 5,15	t	20,600	8,00	164,80
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km beton odvoz do recyklačního centra, 10km "beton prvky" 5,694	t	5,694	40,00	227,76
22	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km beton odvoz do recyklačního centra, 10km "podkladní beton" 11,25	t	11,250	40,00	450,00
23	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů beton odvoz do recyklačního centra, 10km "beton prvky" 5,694	t	51,246	8,00	409,97
24	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů beton odvoz do recyklačního centra, 10km	t	101,250	8,00	810,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"podkladní beton" 11,25		11,250		
25	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu beton	t	5,694	285,00	1 622,79
			"beton prvky" 5,694		5,694		
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	16,529	138,00	2 281,00

PSV - Práce a dodávky PSV

11 590,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

10 750,63

27	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky úprava pracovní spáry na lici objektu, včetně kotvení 48,5*0,5	m2	26,675	75,00	2 000,63
					24,250		
28	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací tištou úprava pracovní spáry na lici objektu, včetně kotvení 50	m	50,000	175,00	8 750,00
					50,000		
29	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000		0,00

767 - Konstrukce zámečnické

840,00

30	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg rozebrání mříží anglických dvorků	kg	30,000	28,00	840,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-05 - SO 101-05 Úprava schodů ve vstupech do č.p. 51, 54

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							81 195,46
HSV - Práce a dodávky HSV							81 195,46
1 - Zemní práce							1 368,10
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného <i>odstranění podkladu stávajících betonových schodů</i> "čp. 51" 1,3*0,15 "čp. 54" 2,5*0,15 "Drogerie" 1,4*0,15 "schod podél objektu" (0,4+6,7+7,2+0,4)*0,25*0,15 Součet	m3	1,331	250,00	332,75
2	K	131103102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2 <i>patky zábradlí</i> 0,08*3	m3	0,240	750,00	180,00
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,571	242,00	380,18
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,571	14,00	21,99
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,828	110,00	311,08
6	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním <i>úprava zemní pláně do sklonů se zhutněním, požadavky na zhutnění viz. C.1.1, C..1.2</i> "čp. 51:" 2,95 "čp. 54:" 4,3 "Drogerie:" 2,9 Součet	m2	10,150	14,00	142,10
2 - Zakládání							525,80
7	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 3*0,35*0,35*0,65	m3	0,239	2 200,00	525,80
4 - Vodorovné konstrukce							56 135,80
8	K	421662113	Spojování kontaktních spár dílců lepením epoxidovým tmelem	m2	3,000	880,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dvousložková, cemento-epoxidová spárovací hmota pro spárování silně dlažeb vodotěsná a mrazuvzdorná, zvýšená odolnost chemikáliím, pro spáry šířky od 2 do 12 mm spárovací hmota se zvýšenými parametry, s vysokou odolností proti oděru, se sníženou absorpcí vod MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN-EN 13888:2009, TŘÍDY CG2 WA				
9	K	434121425	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku "čp. 51:" 4,00+2,70+2,05 "čp. 54:" 5,08+3,76+2,44+1,78 "Drogerie:" 4,00+2,75+2,47 Součet	m	31,030 8,750 13,060 9,220 31,030	395,00	12 256,85
10	M	1593737550R	stupeň schodišťový nosný 100x35x15 cm SCHODIŠŤOVÝ PRVEK Z VIBROLISOVANÉHO BETONU 348/998/150MM, BARVA PŘÍRODNÍ, NÁŠLAPNÁ A POHLEDOVÁ STRANA UPRAVENA	kus	31,000	1 190,00	36 890,00
11	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm "čp. 51:" 2,95 "čp. 54-tl. 0,18" 4,3*(0,18/0,15) "Drogerie:" 2,9 Součet	m2	11,010 2,950 5,160 2,900 11,010	395,00	4 348,95

5 - Komunikace

12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm podtyp schodiště ŠTERKODRT, ŠDA frakce 0-63 tl. 200 mm dle ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285 "čp. 51:" 2,95 "čp. 54:" 4,3 "Drogerie:" 2,9 Součet	m2	10,150 2,950 4,300 2,900 10,150	122,00	1 238,30 1 238,30
----	---	-----------	---	----	---	--------	----------------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13	K	622111121a	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn zednické vyspravení drobných poškození fasády vzniklých při bourání schodů předběžná položka, možno čerpat pouze po odsouhlasení stavebníka	soub	1,000	3 500,00	3 500,00 3 500,00
----	---	------------	--	------	-------	----------	----------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

14	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu včetně výroby a povrchové úpravy, ocelové zábradlí s madlem, sítědovým prutem a spodní tyčí - tvořeno ocelovou trubkou o průměru 44,5x3 mm dle ČSN 425715-113531- povrchová úprava vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem - v chodníku ukotveno pod dlažbu do betonového základu, druhý konec ukotven do schodišťového prvku za užití kotvící desky, šroubů a hmoždinek (1,15+1,15+1,5)*1,1	m	4,180	1 650,00	18 427,46 6 897,00
15	M	141153240	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D44,5 tl 2,9 mm Hmotnost: 2,98 kg/m včetně kotvících desek 3*2*1 3*2*1,15*1,1 3*1,5*1,1 Součet	m	20,394 6,000 7,590 4,950 18,540	126,00	2 569,64
16	K	915131116	Vodorovné značení retroreflexní žlutou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly Stupnice nástupního a výstupního schodišťového stupně každého schodišťového ramene bude označena pruhem žluté barvy šířky 100 mm, ve vzdálenosti nejvýše 30 mm od hrany schodu.	m2	1,938	260,00	503,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"čp. 51" 4,00+2,05		6,050		
			"čp. 54" 5,08+1,78		6,860		
			"Drogerie" 4,00+2,47		6,470		
			Součet		19,380		
			19,38*0,1		1,938		
17	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	12,688	35,00	444,08
			10,15		10,150		
18	K	953945131	Kotvy mechanické M 12 dl 115 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000	120,00	720,00
			kotvení zábradlí na schod stupni				
			3*2		6,000		
19	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000	100,00	1 200,00
			kotvení zábradlí na patce				
			3*4		12,000		
20	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	12,000	55,00	660,00
			3*4		12,000		
21	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	34,000	132,00	4 488,00
			"čp. 51:" 2+3,4		5,400		
			"čp. 54:" 2,5+2,7+3,2		8,400		
			"Drogerie:" 1,7+3,8		5,500		
			"schod podél objektu:" 0,4+6,7+7,2+0,4		14,700		
			Součet		34,000		
99 - Přesun hmot							944,86
22	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2,380	40,00	95,20
			beton				
			odvoz do recyklačního centra, 10km				
			"schody" 2,38		2,380		
23	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	21,420	8,00	171,36
			beton				
			odvoz do recyklačního centra, 10km				
			"schody" 2,38		2,380		
24	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,380	285,00	678,30
			"schody" 2,38		2,380		

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-06 - Údržba současného zábradlí

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I

Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							13 994,28
PSV - Práce a dodávky PSV							13 994,28
767 - Konstrukce zámečnické							645,00
1	K	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování doplnění příčného prutu	m	0,500	300,00	150,00
2	M	141208650	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D60,3 tl 2,9 mm Hmotnost: 4,1 kg/m	m	3,000	165,00	495,00
3	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							11 205,60
4	K	783103811	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí lehkých "C" oškrabáním 20,3	m2	24,360	45,00	1 096,20
					20,300		
5	K	783271001	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email 20,3	m2	24,360	305,00	7 429,80
					20,300		
6	K	783271007	Nátěry polyuretanové kovových doplňkových konstrukcí základní 20,3	m2	24,360	95,00	2 314,20
					20,300		
7	K	783903812	Odmaštění nátěrů saponáty 20,3	m2	24,360	15,00	365,40
					20,300		
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							2 143,68
8	K	789122152	Čištění ručním náradím ocelových konstrukcí třídy II C na St 3 20,3	m2	24,360	88,00	2 143,68
					20,300		

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-07 - SO 101-07 Dopravní značení + dočasné konstrukce

Část': SO 101-07-1 - SO 101-07-1 Trvalé dopravní značení

Místo: Pardubice Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I Projektant:
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Zpracovatel: Aleš Hlavatý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 080,00
HSV - Práce a dodávky HSV							2 080,00
5 - Komunikace							0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 080,00
1	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu základní velikost, retroreflexní materiál min. třídy R1	kus	2,000	150,00	300,00
			"IP 25a Zóna s dopravním omezením" 1		1,000		
			"IP 25b Konec zóny s dopravním omezením" 1		1,000		
			Součet		2,000		
2	M	404441120	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 700 mm	kus	2,000	850,00	1 700,00
			IP 25a Zóna s dopravním omezením		1,000		
			IP 25b Konec zóny s dopravním omezením		1,000		
			se symbolem značky B 28 „Zákaz zastavení“ + B 20a		2,000		
			"Nejvyšší dovolená rychlost" 30km/hod				
			"IP 25a Zóna s dopravním omezením" 1		1,000		
			"IP 25b Konec zóny s dopravním omezením" 1		1,000		
			Součet		2,000		
3	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	40,00	80,00
			"IP 25a Zóna s dopravním omezením" 1		1,000		
			"IP 25b Konec zóny s dopravním omezením" 1		1,000		
			Součet		2,000		

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Objekt: SO 101-07 - SO 101-07 Dopravní značení + dočasné konstrukce

Část: SO 101-07-2 - SO 101-07-2 Dočasné dopravní značení

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I

Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zpracovatel: Aleš Hlavatý

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							15 202,00
HSV - Práce a dodávky HSV							15 202,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							15 202,00
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	3,000	15,00	45,00
			"práce na vozovce, umístění na fluorescenčním žlutozeleném podkladu A15" 2		2,000		
			"označník zastávky na dočasném sloupku a základové desce IJ4a" 1		1,000		
			Součet		3,000		
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	180,000	12,00	2 160,00
			předpoklad 60 dní				
3	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	7,000	12,00	84,00
4	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	1,000	85,00	85,00
5	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	420,000	10,00	4 200,00
			předpoklad 60 dní				
6	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	60,000	100,00	6 000,00
			předpoklad 60 dní				
7	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	30,00	30,00
8	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	30,00	30,00
9	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	60,000	15,00	900,00
			předpoklad 60 dní				
10	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	60,000	5,00	300,00
			předpoklad 60 dní				
11	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	72,000	15,00	1 080,00
			"V11a, zastávka autobusu, tl. 0.125, barva žlutá" 36+36		72,000		
12	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 36+36	m	72,000	4,00	288,00
					72,000		

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku
 Objekt: SO 101-07 - SO 101-07 Dopravní značení + dočasné konstrukce
 Část: SO 101-07-3 - SO 101-07-3 Dočasné konstrukce

Místo: Pardubice Datum: 25.09.2013
 Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I Projektant:
 Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							29 920,10
HSV - Práce a dodávky HSV							29 920,10
4 - Vodorovné konstrukce							23 544,00
1	K	421953111	Dřevěné podlahy dočasné z fošen a hranolů - zřízení konstrukce chodníku tvořená dřevěnými, roštovými prvky (dřevěné palety) s ukotvením proti jejich "přístupový chodník kzastávce" 12,5 "dočasné nástupiště - 1. část" 13,0*2,5 "dočasné nástupiště - 2. část" 12,0*1,7 Součet	m2	65,400	180,00	11 772,00
2	K	421953211	Dřevěné podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění včetně likvidace "přístupový chodník kzastávce" 12,5 "dočasné nástupiště - 1. část" 13,0*2,5 "dočasné nástupiště - 2. část" 12,0*1,7 Součet	m2	65,400	180,00	11 772,00
5 - Komunikace							1 438,80
3	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm "přístupový chodník kzastávce" 12,5 "dočasné nástupiště - 1. část" 13,0*2,5 "dočasné nástupiště - 2. část" 12,0*1,7 Součet	m2	65,400	22,00	1 438,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 937,30
4	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného opětovná montáž 2ks dopravně-bezpečnostního zábradlí ukotvení zabetonováním, 2 * pole 3m 2*3	m	6,000	150,00	900,00
5	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 "přístupový chodník kzastávce" 12,5 "dočasné nástupiště - 1. část" 13,0*2,5 "dočasné nástupiště - 2. část" 12,0*1,7 Součet	m2	65,400	35,00	2 289,00
6	K	966005111	Rozebrání (demontáž) silničního zábradlí se sloupky ukotvených zabetonováním demontáž 2ks dopravně-bezpečnostního zábradlí ukotvených zabetonováním, 2 * pole 3m 2*3	m	6,000	280,00	1 680,00
99 - Přesun hmot							68,30
7	K	998218111	Přesun hmot pro mosty dřevěné v do 10 m	t	0,683	100,00	68,30

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I

Projektant:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							20 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							20 000,00
0 - Všeobecné a předběžné položky							20 000,00
1	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00

ROZPOČET

Stavba: Pardubice, ul. Karla IV. - oprava chodníku - SO 102

Objekt: SO 102 - SO 102 Přístřešek pro cestující

Místo: Pardubice

Datum: 25.09.2013

Objednavatel: Pardubice - Městský obvod Pardubice I
Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

199 237,90

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

19 687,90

7 568,50

1 - Zemní práce

1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>výkop pro základovou desku přístřešku</i> 5*2*0,4	m3	4,000	175,00	700,00
2	K	132132201	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 1 a 2 při překozech inž sítí <i>hloubení rýh ručním odkopáním pro osazení betonových chrániček na kabelová vedení</i>	m3	8,500	175,00	1 487,50
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 8,5-4 4	m3	8,500	150,00	1 275,00
4	K	171201201	Součet Uložení sypaniny na skládky 8,5-4 4 Součet	m3	8,500	12,00	102,00
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 8,5-4 4 Součet	t	15,300	80,00	1 224,00
6	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí <i>použito 1/2 výkopku rýh</i> 8	m3	8,000	100,00	800,00
7	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	4,000	100,00	400,00
8	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	8,000	180,00	1 440,00
9	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním 2*5	m2	10,000	14,00	140,00

5 - Komunikace

500,00

500,00

10	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 50 mm <i>podsyp základové desky</i> 5*2	m2	10,000	50,00	500,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 619,40

11	K	935111111R	Osazení kabelového žlabu do štěrkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic 7*6,5	m	45,500	68,00	3 094,00
12	M	592133900	žlab kabelový 100x17x14 cm	kus	45,500	115,00	5 290,00
13	M	592133440	poklop kabelového žlabu 50x16x3,5 cm 46,000*2	kus	92,000	35,00	3 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99 - Přesun hmot							
14	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	15,397	1,00	15,40
							15,40

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické							
15	K	767111140R	Montáž a dodávka konstrukce přístřešku pro cestující	soub	1,000	179 550,00	179 550,00
							179 550,00

- 3 modulové uspořádání, se zadní stěnou, s oboustrannými bočními stěnami, s jednostranným reklamním panelem (levá bočnice při čelním pohledu), plochá střecha; půdorysný rozměr čekárny dl. 4,08m * š. 1,76m * výška 2,57m
- včetně žlb základu a povrch. úpravy
specifikace čekárny: silnostěnné ocelové profily, nerezový plech, kalené bezpečnostní sklo, dutinkový polykarbonát s ochranou proti UV záření, laminované desky - armovaná základová deska 4,5x1,8m pro 3 modulové uspořádání - rámy tvaru L a U z ocelového profilu 100/60/5 mm, ocelový rám osvětleného panelu - ocelový profil otevřený tvaru U 60/40/3 mm - rámy z nerezové oceli - lavička s latěmi z tvrdého plastu - povrch ocelových profilů žárově zinkován, nátěr barvou reagující se zinkem

PARDUBICE, UL. KARLA IV. - OPRAVA CHODNÍKU - SO 102 PŘÍSTŘEŠEK
PRO CESTUJÍCÍ MHD - ELEKTRO - REKAPITULACE

REKAPITULACE - SO 102 – ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA

1/ El. montáže dle 21M - ZEMNÍ PRÁCE	11579,00
2/ Materiál nosný	2439,15
3/ Podružný materiál = 3% z materiálu nosného	69,69
4/ Pomocné práce = 6% z ceníku 21M a materiálu	694,74
5/ Ceník 46M - MONTÁŽE	3430,00
6/ Doprava pracovníků na místo montáže	1,00
Celkem URN - BEZ DPH	18213,58

PARDUBICE, UL. KARLA IV. - OPRAVA CHODNÍKU - SO 102 PŘÍSTŘEŠEK
PRO CESTUJÍCÍ MHD - ELEKTRO - ZEMNÍ PRÁCE

Cislo ZEMNÍ PRÁCE

		JEDN	MNOZSTVI	CENA/MJ	Celekm (Kc)
1	kabel.rýha 50cm/sir. 130cm/hl. zem.tr.4	m	10,00	280,00	2800,00
2	hutnení zeminy vrstvy 20cm	m3	1,00	40,00	40,00
3	folie vystrazna z PVC sirky 33cm	m	10,00	4,00	40,00
4	stroj.zához.kab.rýhy 80cm sir.130cm hl.zem.tr.4	m	10,00	55,00	550,00

Zemní práce CELKEM

3430,00

**PARDUBICE, UL. KARLA IV. - OPRAVA CHODNÍKU - SO 102 PŘÍSTŘEŠEK
PRO CESTUJÍCÍ MHD - ELEKTRO - MATERIÁL**

Císlo	MATERIÁL NOSNÝ	JEDN	MNOZSTVÍ	CENA/MJ	Celkem (Kc)
1	elektrovýzbroj 2 poj. 12 sv.	ks	1,00	800,00	800,00
2	trubka kopoflex 70	m	10,00	42,00	420,00
3	pasek FeZn 30/4 mm	m	10,00	53,00	530,00
4	vodic FeZn o 8 mm	m	2,00	24,00	48,00
5	svorka pro spojení v zemi SR03	ks	2,00	50	100,00
6	svorka spojovací SS	ks	1,00	55	55,00
7	ochranný protikoroziční nátěr	ks	1,00	25	25,00
8	CYKY 3C x 2.5 mm2	m	14,00	20	280,00
9	folie z polyetylenu síře 220mm	m	10,00	2	20,00
10	kopany písek	m3	0,10	450	45,00

Materiál nosný - Celkem	2323,00
Prořez 5%	116,15
Mezisoučet	2439,15
Podružný materiál 3% z nosného materiálu	69,69
Materiál - Celkem	2508,84

PARDUBICE, UL. KARLA IV. - OPRAVA CHODNÍKU - SO 102 PŘÍSTŘEŠEK
PRO CESTUJÍCÍ MHD - ELEKTRO - MONTÁŽ

Císlo MONTÁŽE		JEDN	MNOZSTVÍ	CENA/MJ	Celkem
1	vytyčení Telefonica O2	ks	1,00	8330,00	8330,00
2	připojení kabel.vedení na stávající sloup VO	ks	1,00	200,00	200,00
3	vypracování revize	hod	9,00	200,00	1800,00
4	vypnutí a opětovné zapnutí elektr.energie SmP	ks	2,00	150,00	300,00
5	připojení uzemnění konstrukce přístřešku	ks	1,00	75	75,00
6	elektrovyzbroj 2 poj. 12 sv.	ks	1,00	354	354,00
7	trubka kopoflex 70	m	10,00	8	80,00
8	uzemn. v zemi FeZn do 120 mm2 vc.svorek;propoj.aj.	m	10,00	12	120,00
9	svodové vodiče FeZn do o 10mm;Al o 10mm;Cu o 8mm	m	2,00	50	100,00
10	svorky hromosvodové do 2 sroubu (SS;SR 03)	ks	3,00	35	105,00
11	ochranný protikorozní nátěr	ks	1,00	5	5,00
12	ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 35mm2	ks	6,00	10	60,00
13	CYKY 3C x 1.5 mm2	ks	10,00	5	50,00

Montáže VO Celkem

11579,00

REKAPITULACE VEŘ. OSVĚTLENÍ

1/ El. montáže dle 21M - ZEMNÍ PRÁCE	7131,00
2/ Materiál nosný	18912,60
3/ Podružný materiál = 3% z materiálu nosného	540,36
4/ Pomocné práce = 6% z ceníku 21M a materiálu	1562,62
5/ Ceník 46M - MONTÁŽE	11645,00
6/ Doprava pracovníků na místo montáže	1,00
Celkem URN - BEZ DPH	39792,58

Cislo ZEMNÍ PRÁCE

	JEDN	MNOZSTVI	CENA/MJ	Celekm (Kc)
1 pouzdrovy zakl.pro stožar VO v trase 300x1500mm	ks	1,00	1200,00	1200,00
2 odvoz zeminy	m3	0,50	150,00	75,00
3 kabel.rýha 50cm/sir. 130cm/hl. zem.tr.4	m	30,00	280,00	8400,00
4 hutnění zeminy vrstvy 20cm	m3	5,00	40,00	200,00
5 folie vystrazna z PVC sirky 33cm	m	30,00	4,00	120,00
6 stroj.zához.kab.rýhy 80cm sir.130cm hl.zem.tr.4	m	30,00	55,00	1650,00

Zemní práce CELKEM

11645,00

CSC MATERIÁL NOSNÝ

	JEDN	MNOZSTVI	CENA/MJ	Celkem (Kc)
1 svítidlo veř.osv.230V,W,HST,IP65,např.Malaga SGS101	ks	1,00	2840,00	2840,00
2 sodíková výbojka HST 70W	ks	1,00	215,00	215,00
3 ocel.stožár žar.zin.dvoutupňový 4m	ks	1,00	3250,00	3250,00
4 elektrovyzbroj 1 poj. 6 sv.	ks	1,00	1450,00	1450,00
5 elektrovyzbroj 1 poj. 9 sv.	ks	1,00	539,00	539,00
6 trubka kopoflex 50	m	30,00	35,00	1050,00
7 pasek FeZn 30/4 mm	m	20,00	53,00	1060,00
8 vodic FeZn o 8 mm	m	2,00	24,00	48,00
9 svorka pro spojení v zemi SR03	ks	2,00	50,00	100,00
10 svorka spojovací SS	ks	1,00	55,00	55,00
11 ochranný protikorozi nářer	ks	1,00	25,00	25,00
12 CYKY 4B x 16 mm2	m	38,00	150,00	5700,00
13 CYKY 3C x 1.5 mm2	m	7,00	30,00	210,00
14 folie z polyetylenu sire 220mm	m	30,00	4,00	120,00
15 kopany pisek	m3	0,30	450,00	135,00
16 betonova smes B15	m3	0,50	1500,00	750,00
17 recyklační poplatek zdroj	ks	1,00	5,00	5,00
18 recyklační poplatek svítidlo	ks	1,00	10,00	10,00
19 beton.roura svetlosti do 20cm hrdlova 2-20	m	1,00	450	450,00

Materiál nosný - Celkem

18012,00

Prořez 5%

900,60

Mezisoučet

18912,60

Podružný materiál 3% z nosného materiálu

540,36

Materiál - Celkem

19452,96

Císlo	MONTÁŽE	JEDN	MNOZSTVÍ	CENA/MJ	Celkem
1	vytyčení Telefonica O2	ks	1,00	2500,00	2500,00
2	připojení kabel.vedení na stávající sloup VO	ks	1,00	200,00	200,00
3	vypracování revize	hod	9,00	200,00	1800,00
4	vypnutí a opětovné zapnutí elektr.energie SmP	ks	2,00	150,00	300,00
5	připojení uzemnění sloupu	ks	1,00	50,00	50,00
6	svítidlo veř.osv.230V,70W,HST,IP54,např. Malaga SGS1	ks	1,00	180,00	180,00
7	ocel.stožár žar.zín.dvoutupňový 4m	ks	1,00	600,00	600,00
8	elektrovyzbroj 1 poj. 6 sv.	ks	1,00	150,00	150,00
9	elektrovyzbroj 1 poj. 9 sv.	ks	1,00	150,00	150,00
10	trubka kopoflex 50	m	30,00	6,00	180,00
11	uzemn. v zemi FeZn do 120 mm2 vc.svorek;propoj.aj.	m	20,00	12,00	240,00
12	svodové vodiče FeZn do o 10mm;Al o 10mm;Cu o 8mm	m	2,00	50,00	100,00
13	svorky hromosvodové do 2 sroubu (SS;SR 03)	ks	3,00	35,00	105,00
14	ochranný protikoroziní nátěr	ks	1,00	5,00	5,00
15	ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 35mm2	ks	8,00	10,00	80,00
16	CYKY 4B x 16 mm2	ks	38,00	12,00	456,00
17	CYKY 3C x 1.5 mm2	ks	7,00	5,00	35,00

Montáže VO Celkem

7131,00

