

# SMLOUVA O DÍLO

## č. objednatele: č. 93/2013

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:** SK-EKO Systems s.r.o.  
**Se sídlem:** průmyslová zóna Synthesia a.s. 134, 533 53 Pardubice  
**Zastoupen:** Jan Kafka, Václav Novotný  
**Jednající:** Jan Kafka, Václav Novotný  
**IČ:** 648 27 763 **DIČ:** CZ64827763  
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, C 8874  
**bankovní spojení:** ČSOB a.s., pobočka Pardubice  
**číslo účtu:** 271931253/0300  
(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. 25/2013 a projektové dokumentace „**Kontejnerové stání Za Pasáží v Pardubicích**“ zpracované společností PRODIN a.s., se sídlem Jiráskova 169, Pardubice (zodpovědný projektant Bc. Lenka Ledvinková), a projektové dokumentace „**Kontejnerové stání Mezi Mosty v Pardubicích**“ „zpracované společností PRODIN a.s., se sídlem Jiráskova 169, Pardubice (zodpovědný projektant Radek Tušil), a dalších technických podkladů předložených zhotovitelem společně s nabídkou ze dne 30.9.2013 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, stavebních povolení
- projektové dokumentace
- dle nabídky zhotovitele ze dne 30.9.2013

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 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 ihned po uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště**

**Termín dokončení celého díla včetně jeho řádného odevzdání je nejpozději do 10 týdnů od převzetí staveniště**

2. Místem plnění předmětu smlouvy je: **Pardubice, ul. Za Pasáží a ul. Mezi Mosty**

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, dodávky, činnosti a náklady související s realizací díla:

<b>Celková cena DÍLA (bez DPH)</b>	<b>579 014,00 ,-- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>121 593,00 ,-- Kč</b>
<b>Celková cena DÍLA včetně DPH</b>	<b>700 607,00 ,-- Kč</b>
<i>(slovy: sedm set tisíc šest set sedm korun českých včetně DPH)</i>	



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 sepiší 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 obslužná 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 objednatel, 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 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 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 převímacího 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 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 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: Martin Veselý – vedoucí střediska stavebnictví

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 nedodělkou 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 18.11.2013

V Pardubicích dne 13. listopadu 2013

.....  
za objednatele

Ing. arch. Jaroslav Menšík  
starosta Městského obvodu Pardubice I



.....  
za zhotovitele

Jan Kafka  
jednatel společnosti

**SK&EKO**  
EKO-LOGICKY OD 1995  
SK-EKO Systems s.r.o.  
Průmyslová zóna Synthesia s.s. 134, 533 53 Pardubice - Benádky  
IČO: 64827763, DIČ: CZ64827763  
TEL/FAX 472 414 120, 602 458 105 www.sk&eko.cz

.....  
Václav Novotný  
jednatel společnosti

Předmět této smlouvy byl schválen usnesením  
Rady - Zastupitelstva městského obvodu Pardubice I  
Č. 484 (71/10/13) ze dne 14.10.2013

V Pardubicích dne 18.11.2013

Vyhotovil (odpovědný pracovník (jméno, funkce))

Ing. Gabriela Krížová  
Úřad městského obvodu Pardubice I



← *[Handwritten signature]*

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kontejnerové stání Za Pasáží v Pardubicích

**Objekt:**

Místo: Pardubice

Datum: 10.04.2013

Objednavatel: Statutární město Pardubice, Městský obvod Pardubice I, U Divadla 828, Pardubice IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: Prodin,a.s. Jiráskova 169, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel: Bc. Ledvinková

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	162 030,04
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>162 031,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	162 031,00	34 027,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>196 058,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kontejnerové stání Za Pasáží v Pardubicích

**Objekt:** 0

Místo: Pardubice

Datum: 10.04.2013

Objednavatel: Městský obvod Pardubice I

Projektant: Prodin,a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**162 030,04**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**111 122,49**

1 - Zemní práce

19 162,83

2 - Zakládání

37 258,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 752,00

4 - Vodorovné konstrukce

3 026,15

5 - Komunikace

22 058,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 923,46

99 - Přesun hmot

3 601,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

**50 907,55**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 136,70

767 - Konstrukce zámečnické

49 770,85

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**162 030,04**

# ROZPOČET

Stavba: Kontejnerové stání Za Pasáží v Pardubicích

Objekt:

Místo: Pardubice

Datum: 10.04.2013

Objednavatel: Městský obvod Pardubice I

Projektant: Prodin,a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Bc. Ledvinková

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

## Náklady z rozpočtu

162 030,04

## HSV - Práce a dodávky HSV

111 122,49

### 1 - Zemní práce

19 162,83

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 6*0,5	m2	3,000	80,00	240,00
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 6	m	6,000	60,00	360,00
4	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m ((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,1 (0,5*0,4*4)*0,1 Součet	m3	2,859 2,779 0,080 2,859	150,00	428,85
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 ((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,2 (0,5*0,4*4)*0,2 Součet	m3	5,717 5,557 0,160 5,717	95,00	543,12
44	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 (7,17+2,72+2,72+1,825+1,825+1,28)*0,48*0,6	m3	5,052 5,052	668,00	3 374,74
8	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "dovoz zeminy vhodné k ohumusování"2,797 "sejmutí ornice"((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,1 "sejmutí ornice"(0,5*0,4*4)*0,1 "odkopávky"((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,2 "odkopávky"(0,5*0,4*4)*0,2 "hloubení rýhy"(7,17+2,72+2,72+1,825+1,825+1,28)*0,48*0,6 Součet	m3	16,425 2,797 2,779 0,080 5,557 0,160 5,052 16,425	215,00	3 531,38
9	K	167101101	nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3 "dovoz zeminy vhodné k ohumusování"2,797	m3	2,797 2,797	180,00	503,46
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "sejmutí ornice"((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,1 "sejmutí ornice"(0,5*0,4*4)*0,1 "odkopávky"((3,68*7,17)+0,7+0,7)*0,2 "odkopávky"(0,5*0,4*4)*0,2 "hloubení rýhy"(7,17+2,72+2,72+1,825+1,825+1,28)*0,48*0,6 Součet	m3	13,628 2,779 0,080 5,557 0,160 5,052 13,628	20,00	272,56
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 13,628*1,8	t	24,530 24,530	80,00	1 962,40
13	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5 ((1,64+1,45+1)*0,5)+((4,9+4,8+6,9)*1)	m2	18,645 18,645	150,00	2 796,75



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "zemina vhodná k ohumusování"((1,64+1,45+1)*0,5)+((4,9+4,8+6,9)*1)	m2	18,645	29,00	540,71
15	M	1811111a	Nákup zeminy vhodné k ohumusování	m3	2,797	800,00	2 237,60
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 ((1,64+1,45+1)*0,5)+((4,9+4,8+6,9)*1)	m2	18,645	10,00	186,45
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,050	100,00	105,00
18	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění ((1,64+1,45+1)*0,5)+((4,9+4,8+6,9)*1)	m2	18,645	4,00	74,58
19	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 35+30*0,4	m2	47,000	9,00	423,00
20	K	183403153	Odstranění pudy trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	18,645	19,00	354,26
21	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	18,645	1,50	27,97
42	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 0,5*2*4	m2	4,000	250,00	1 000,00
43	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,000	50,00	200,00

## 2 - Zakládání

37 258,05

47	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů "bednění základových pasů"(7,17+2,72+2,72+1,825+1,825+1,28)*0,9*2 "bednění pro podezdívku KTS- pohledový beton"(3,4+3,4+6,49+1,345+1,345+1)*0,18*2 Součet	m2	37,685	280,00	10 551,80
48	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	37,685	100,00	3 768,50
49	K	279311911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20 "základové pasy"(7,17+2,72+2,72+1,825+1,825+1,28)*0,48*0,9 "podezdívka - pohledový beton"(3,4+3,4+6,49+1,345+1,345+1)*0,25*0,1 Součet	m3	8,341	2 750,00	22 937,75

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 752,00

50	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárníc ztrac. bed. přírodních včetně zákrytové desky a výztuže tl 10 mm (3,4+3,4+6,49+1,345+1,345+1)*1,5	m2	25,470	1 600,00	40 752,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

## 4 - Vodorovné konstrukce

3 026,15

24	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	20,870	145,00	3 026,15
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

## 5 - Komunikace

22 058,20

46	K	567122110	Podklad stabilizace SC tl 100mm 6,49*3+1,4*0,5*2	m2	20,870	315,00	6 574,05
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm "zpevnění plocha"(6,49*3)+(1,4*0,5*2)+(0,5*0,4*4) "lože pod obruby"6*0,5 Součet	m2	24,670	185,00	4 563,95
26	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 6,49*3+1,4*0,5*2	m2	20,870	240,00	5 008,80
27	M	592453080	betonová dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	21,496	275,00	5 911,40

## 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10 923,46

29	K	916101a	Odstranění ocelové konstrukce vč. likvidace "oplocení kontejnerového stání 4+4*7m"1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
30	K	916101b	Demontáž a montáž svislé dopravní značky	kus	2,000	950,00	1 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	170,00	1 020,00
52	M	592175040	silniční betonová obruba, přírodní 100x15/12x25 cm	kus	6,000	169,00	1 014,00
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	170,00	340,00
55	M	592175090	chodníkový obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	4,000	137,00	548,00

#### 99 - Přesun hmot

3 601,46

33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,780	350,00	273,00
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7,020	10,00	70,20
			0,78*9		7,020		
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,230	470,00	578,10
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	11,070	10,00	110,70
			1,23*9		11,070		
37	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,780	600,00	468,00
38	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,230	600,00	738,00
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,010	160,00	321,60
61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	40,704	2 559,60	1 041,86

#### PSV - Práce a dodávky PSV

50 907,55

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

1 136,70

56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,428	120,00	411,36
			(6,49+3+3+1,825+1,825+1)*0,2		3,428		
57	M	628321340	pás těžký asfaltovaný MINERÁL (V60S40)	m2	4,600	140,00	644,00
58	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	7,707	1 055,36	81,34

##### 767 - Konstrukce zámečnické

49 770,85

59	K	767391112	Montáž krytin střech plechových tvarovaných šroubováním	m2	30,900	160,00	4 944,00
			7,5*4*1,03		30,900		
60	M	154841211	profil trapézový, vlna 40 mm, tl 75 mm vč. finální povrchové úpravy		33,990	315,00	10 706,85
			(7,5*4*1,03)*1,1		33,990		
53	K	592100100	D+M ocelové nosné konstrukce vč. kotvení a finálního nátěru	kus	1,000	34 120,00	34 120,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kontejnerové stání Mezi Mosty v Pardubicích

**Objekt:** A1 - Kontejnerové stání

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 14.09.2013

Zadavatel:

Městský obvod Pardubice I, U Divadla 828, Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

DIČ: CZ25292161

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>416 983,49</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	416 983,49	87 566,53
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>504 550,03</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kontejnerové stání Mezi Mosty v Pardubicích

Objekt: A1 - Kontejnerové stání

Místo: Pardubice

Datum:

14.09.2013

Zadavatel: Městský obvod Pardubice I, U Divadla 828, Pardu Projektant:

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

Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**416 983,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**251 074,09**

1 - Zemní práce

30 833,91

2 - Zakládání

72 016,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

115 863,00

5 - Komunikace

18 727,37

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 633,60

99 - Přesuny hmot a sutí

6 850,20

### PSV - Práce a dodávky PSV

**96 392,74**

767 - Konstrukce zámečnické

96 392,74

### M - Práce a dodávky M

**28 516,66**

21-M - Elektromontáže

28 516,66

### N00 - Ostatní práce

**20 000,00**

N01 - HZS

20 000,00

### OST - Ostatní

**0,00**

001 - Ostatní

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**21 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kontejnerové stání Mezi Mosty v Pardubicích

Objekt: A1 - Kontejnerové stání

Místo: Pardubice

Datum: 14.09.2013

Zadavatel: Městský obvod Pardubice I, U Divadla 828, Pardu Projektant:

PRODIN a.s., Jiráskova 169, 530

Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

416 983,49

HSV - Práce a dodávky HSV

251 074,09

1 - Zemní práce

30 833,91

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic "D.1.1.01" (16,22-0,11*2)*(1,7-0,11) Mezisoučet "D.1.1.02" 18,22*1,0 Mezisoučet Součet	m2	43,660	80,00	3 492,80	CS ÚRS 2013 02
		xd2			25,440			
		xdst			25,440			
		xd2			18,220			
		xdst			18,220			
		Součet			43,660			
2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm "ložná vrstva" xdst Součet	m2	43,660	92,00	4 016,72	CS ÚRS 2013 02
					43,660			
					43,660			
3	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm "štěrkodrt" xdst Součet	m2	43,660	168,00	7 334,88	CS ÚRS 2013 02
					43,660			
					43,660			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých "D.1.1.01" 1,5*2 Součet	m	3,000	40,00	120,00	CS ÚRS 2013 02
					3,000			
					3,000			
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,6*(16,22+1,7*2+0,6*2)*0,6 v1 Mezisoučet Součet	m3	7,495	185,00	1 386,58	CS ÚRS 2013 02
					7,495			
					7,495			
					7,495			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 v1 s1 Součet	m3	7,495	245,00	1 836,28	CS ÚRS 2013 02
					7,495			
					7,495			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m v1*2 Součet	m3	14,990	20,00	299,80	CS ÚRS 2013 02
					14,990			
					14,990			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) s1*1,8 Součet	t	13,491	80,00	1 079,28	CS ÚRS 2013 02
					13,491			
					13,491			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním v1 z1 Součet	m3	7,495	150,00	1 124,25	CS ÚRS 2013 02
					7,495			
					7,495			
10	M	1111010R01	nákup zeminy do násypů z1*1,8 Součet	t	13,491	600,00	8 094,60	
					13,491			
					13,491			
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 zelen	m2	12,492	150,00	1 873,80	CS ÚRS 2013 02
					12,492			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					12,492			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,492	10,00	124,92	CS ÚRS 2013 02
			(16,22+1,7*2+0,6*2)*0,6		12,492			
		zelen	Mezisoučet		12,492			
			Součet		12,492			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,500	100,00	50,00	CS ÚRS 2013 02
			zelen*4,0*0,01		0,500			
			Součet		0,500			

## 2 - Zakládání

72 016,21

14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	45,794	40,00	1 831,76	CS ÚRS 2013 02
			xd1		27,574			
			xd2		18,220			
			Součet		45,794			
15	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,515	2 950,00	16 269,25	CS ÚRS 2013 02
			"D.1.1.02"					
			"plocha desky"					
			16,22*1,7		27,574			
		xd1	Součet		27,574			
			"tl.200-220 mm"					
			0,2*xd1		5,515			
			Součet		5,515			
16	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,168	300,00	2 150,40	CS ÚRS 2013 02
			"D.1.1.02"					
			0,2*(16,22+1,7)*2		7,168			
		xd1b	Součet		7,168			
17	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,168	100,00	716,80	CS ÚRS 2013 02
			xd1b		7,168			
			Součet		7,168			
18	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,873	40 000,00	34 920,00	CS ÚRS 2013 02
			"D.4"					
			872,78*0,001		0,873			
			Součet		0,873			
19	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,384	42 000,00	16 128,00	CS ÚRS 2013 02
			"D.4"					
			384,16*0,001		0,384			
			Součet		0,384			

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

115 863,00

20	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	28,480	1 800,00	51 264,00	CS ÚRS 2013 02
			1,6*(1,4*4+2,0*4+0,6+3,6)		28,480			
			Součet		28,480			
21	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
			"Z01" 2*1,0		2,000			
			"Z02" 1*1,0		1,000			
			"Z03" 1*1,0		1,000			
			Součet		4,000			
22	M	55342319	ozn.Z01 výplň kovová pevná 900/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
23	M	55342320	ozn.Z02 výplň kovová pevná 880/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
24	M	55342321	ozn.Z03 výplň kovová pevná 920/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
25	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	7,000	215,00	1 505,00	CS ÚRS 2013 02
			"Z04" 3		3,000			
			"Z05" 2		2,000			
			"Z06" 2		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					7,000			
26	M	55342329	ozn.204 branka kovová,2 křídla,1500/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	3,000	5 850,00	17 550,00	
27	M	55342330	ozn.205 branka kovová,2 křídla,1580/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	2,000	5 850,00	11 700,00	
28	M	55342331	ozn.206 branka kovová,2 křídla,1570/1350 mm,lemovací rám z profilů L50/50/5 mm,výplň tahokov,vč.kování,pantů,závlače,žárově	kus	2,000	5 850,00	11 700,00	
29	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štipaných přírodních (1,4*4+2,0*4+0,6+3,6)	m	17,800	480,00	8 544,00	CS ÚRS 2013 02
Součet					17,800			

#### 5 - Komunikace

18 727,37

30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	18,220	220,00	4 008,40	CS ÚRS 2013 02
xd2					18,220			
Součet					18,220			
31	K	567122110	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 100 mm	m2	18,220	280,00	5 101,60	
xd2					18,220			
Součet					18,220			
32	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,220	240,00	4 372,80	CS ÚRS 2013 02
xd2					18,220			
Součet					18,220			
33	M	592453000	dlažba se zámkem tl.80 mm přírodní	m2	18,402	285,00	5 244,57	CS ÚRS 2013 02
xd2*1,01					18,402			
Součet					18,402			

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

13 633,60

34	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	170,00	510,00	CS ÚRS 2013 02
1,5*2					3,000			
Součet					3,000			
35	M	592174610	obrubník betonový chodníkový 50x10x25 cm	kus	6,000	97,00	582,00	CS ÚRS 2013 02
6					6,000			
Součet					6,000			
36	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	0,680	145,00	98,60	CS ÚRS 2013 02
"D.1.1.02"					0,680			
0,2*1,7*2					0,680			
Součet					0,680			
37	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání (pro zastřešení do stěny)	kus	11,000	80,00	880,00	CS ÚRS 2013 02
11					11,000			
Součet					11,000			
38	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání (pro zastřešení do desky)	kus	11,000	86,00	946,00	CS ÚRS 2013 02
11					11,000			
Součet					11,000			
39	K	966051111	Bourání betonových palisád osazovaných v řadě	m3	3,139	1 200,00	3 766,80	CS ÚRS 2013 02
"D.1.1.01"					3,139			
0,8*(1,7*2+16,22)*0,2					3,139			
Součet					3,139			

#### 99 - Přesuny hmot a suti

6 850,20

40	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnice v do 10 m	t	34,251	200,00	6 850,20	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

96 392,74

#### 767 - Konstrukce zámečnické

96 392,74

41	K	767391112	Montáž krytin střech plechových tvarovaných šroubováním	m2	36,580	160,00	5 852,80	CS ÚRS 2013 02
"D.5"					36,58			
36,58					36,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					36,580			
42	M	154843200	profil trapézový TR40S/160 tl 0,63 mm	m2	40,238	315,00	12 674,97	CS ÚRS 2013 02
36,58*1,1					40,238			
Součet					40,238			
43	K	767401010R01	Nosná konstrukce zastřešení, uzavřené ocelové profily a válcované nosníky, ocel S235, vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	1 143,000	67,00	76 581,00	
1143,00					1143,00			
Součet					632,000			
44	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	95 108,77	1 283,97	CS ÚRS 2013 02

## M - Práce a dodávky M

28 516,66

### 21-M - Elektromontáže

28 516,66

45	K	9211010	Elektroinstalace (dle samostatného rozpočtu v příloze)	kus	1,000	28 516,66	28 516,66	
----	---	---------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

## N00 - Ostatní práce

20 000,00

### N01 - HZS

20 000,00

46	K	001020R01	Nespecifikované práce nutné k řádnému dokončení díla- vliv koordinace na staveništi, stav konstrukcí po rozkrytí "odborný odhad"	hod	100,000	200,00	20 000,00	
100					100,000			
Součet					100,000			

## OST - Ostatní

0,00

### 001 - Ostatní

0,00

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

21 000,00

### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 000,00

47	K	012002000	Geodetické práce- vytyčení sítí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
48	K	013254000	Vypracování výrobní - dílenské a montážní dokumentace pro ocelové konstrukce	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2013 02

### VRN3 - Zařízení staveniště

8 000,00

49	K	032002000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------



Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		7 908,87
Montáž - práce		6 589,74
<b>Mezisoučet 1</b>		<b>14 498,61</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		305,58
Nátěry		0,00
Zemní práce		13 712,47
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>		<b>28 516,66</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>28 516,66</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		<b>0,00</b>
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>28 516,66</b>
Základ a hodnota DPH 21%	28 516,66	5 988,50
Základ a hodnota DPH 15%		0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>34 505,15</b>
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Elektromontáže	7 908,87	6 589,74
Demontáže	0,00	305,58
Zemní práce	13 712,47	0,00

6-111

Věta	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		<b>Elektromontáže</b>									
		<b>Demontáže</b>									
7002-17		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
7002-31		CYKY-J 4x16 , volně	m	25,00	0,00	0,00		9,26	231,50	9,26	231,50
9999-456		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
9999-457		Do 16 mm2	ks	8,00	0,00	0,00		9,26	74,08	9,26	74,08
		<b>Demontáže - celkem</b>				<b>0,00</b>			<b>305,58</b>		<b>305,58</b>
		<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>									
1123-594		FLEXIBILNÍ TRUBKA DN63 - dvouplášťová	m	25,00	30,69	767,25		33,28	832,00	63,97	1 599,25
7002-17		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
7002-31		CYKY-J 4x16 , volně	m	30,00	225,50	6 765,00		18,51	555,30	244,01	7 320,30
9999-456		UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI									
9999-457		Do 16 mm2	ks	8,00	0,00	0,00		18,51	148,08	18,51	148,08
1244-1		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
1244-3		Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně - pouze přeložení stávajícího ved	m	25,00	0,00	0,00		73,84	1 846,00	73,84	1 846,00
9999-1280		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY									
9999-1286		Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00		275,00	275,00	275,00	275,00
9999-1290		Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	0,00	0,00		275,00	550,00	275,00	550,00
9999-1294		KOORDINACE POSTUPU PRACI									
9999-1295		S ostatními profesemi	hod	2,00	0,00	0,00		275,00	550,00	275,00	550,00
9999-1292		SPOLUPRACE S PROVOZOVATELEM PRI									
9999-1293		zapojování a zkouškách	hod	2,00	0,00	0,00		275,00	550,00	275,00	550,00
9999-1296		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK									
9999-1297		DLE CSN 331500									
9999-1298		Revizní technik	hod	4,00	0,00	0,00		320,84	1 283,36	320,84	1 283,36
		Podružný materiál				376,62					376,62
		<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>7 908,87</b>			<b>6 589,74</b>		<b>14 498,61</b>
		<b>Zemní práce</b>									
9999-878		VYTÝČENÍ TRATI									
9999-890		Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,03	####	38,94		0,00	0,00	####	38,94
9999-896		SEJMUTÍ DRNU									
9999-897		Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	15,00	49,50	742,50		0,00	0,00	49,50	742,50
9999-991		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
9999-999		Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	25,00	75,08	1 877,00		0,00	0,00	75,08	1 877,00
9999-1067		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
9999-1073		Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	25,00	48,95	1 223,75		0,00	0,00	48,95	1 223,75
9999-1117		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
9999-1118		Do šířky 20cm	m	25,00	9,13	228,25		0,00	0,00	9,13	228,25
9999-1137		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY									
9999-1138		Světlost do 10,5 cm	m	25,00	302,50	7 562,50		0,00	0,00	302,50	7 562,50
9999-1175		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1180		Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	25,00	44,28	1 107,00		0,00	0,00	44,28	1 107,00
9999-1185		ODVOZ ZEMINY									
9999-1186		Do vzdálenosti 1 km	m3	1,75	113,30	198,28		0,00	0,00	113,30	198,28
9999-1188		ÚPRAVA POVRCHU									
9999-1195		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	15,00	29,70	445,50		0,00	0,00	29,70	445,50
9999-1189		Položení drnu	m2	15,00	19,25	288,75		0,00	0,00	19,25	288,75
		<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>13 712,47</b>			<b>0,00</b>		<b>13 712,47</b>