

SMLOUVA O DÍLO

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

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : **Město Semily**
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily
Zastoupený : Lena Mlejnková, starostka
IČ : 00276111
DIČ : CZ00276111
Bankovní spojení : 27-1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Ladislav Vacátko, odbor rozvoje a správy majetku

Tel : 481 629 234,
E-mail : vacatko@mu.semily.cz

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : Ludmila Němcová stavba a rekonstrukce silnic
Sídlo : Pernerova 168 Pardubice 530 02
Zastoupený : Ludmilou Němcovou
IČ : 13228382
DIČ : CZ 495915005
Bankovní spojení :

Zapsaný v obchodním rejstříku-fyzická osoba obecní živnostenský rejstřík 24868 Pardubice

Oprávněný k jednání
ve věcech technických:

Tel :
E-mail :

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

Název akce: Rekonstrukce chodníku v ulici Jizerská a Slunečná

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení Objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro Objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od dodavatele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

Článek 3 Dílo

- 3.1. Dílem se rozumí rekonstrukce části chodníku v Jizerské ulici a rekonstrukce chodníku v ulici Slunečná dle zadávací dokumentace z 23.02.2017.
Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou Zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 21. 3. 2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy, (vše dále jen „dílo“).
- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
 - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.).
 - Vytýčení podzemních sítí a písemné předání dotčených sítí správcům těchto sítí.
 - Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
 - Koordinace při odvozu komunálního odpadu vč. přemístění nádob.
 - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně uživatelů komunikací.
 - Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
 - Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
 - Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu po ukončení stavby.
 - Fotodokumentace průběhu díla; Zhotovitel zajistí a předá Objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD.
 - Zhotovení dokumentace skutečného provedení v případě odchylek od prováděcí dokumentace (postačuje ruční zákres do výkresů či technické zprávy.)
- 3.3. Objednatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Zhotovitel s právem Objednatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.

Článek 4 Termín provádění díla

- | | |
|-------------------|-----------------|
| a) Zahájení prací | červenec 2017 |
| b) Ukončení prací | |
| 1) Jizerská | do 28. 08. 2017 |
| 2) Slunečná | do 31. 10. 2017 |

Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky Zhotovitele:

Stavební objekt	Cena (bez DPH)
Chodník Jizerská	383 873,20Kč
Chodník Slunečná	754 849,00Kč
Ostatní stavební náklady nutné k provedení díla	0
Povinná rezerva	100.000 Kč
Celkem	1 238 722,20 Kč

K výše uvedené ceně za dílo bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši dle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V den podpisu této smlouvy je aktuální sazba DPH 21 %. Cena včetně 21 % DPH tedy činí 1 498 853,60 Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 21. 3. 2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště. Smluvní strany prohlašují a zaručují, že rozpočet je úplný. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla.
- 5.4. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.
- 5.6. V případě nutného provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které ale nejsou nezbytné pro provedení díla - tj. odlišné od prací nutných k provedení díla dle odst. 5.3. (dále jen „vícepráce nebo jiné změny“), budou tyto předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem Objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny. Cena za vícepráce nebo jiné změny bude hrazena z „Povinné rezervy“, až do jejího vyčerpání. Přesáhne-li cena za vícepráce nebo jiné změny výši „Povinné rezervy“, zvýší se cena za dílo o rozdíl mezi cenou za vícepráce nebo jiné změny a výší „Povinné rezervy“ - zvýšení ceny za dílo je v tom případě možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v odst. 5.1.

- 5.7. V případě, že bude Objednatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly Zhotovitelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem Objednatele (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace Zhotovitele uvedené v rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.
- 5.8. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn bude počítána na základě jednotkových cen uvedených v nabídce Zhotovitele, a pokud to není možné, tak podle dohodnutých cen obvyklých pro danou činnost v místě provádění. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10 % z ceny za dílo, zůstává termín dokončení uvedený v článku 4. Přesáhne-li cena 10 % z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.
- 5.9. V případě, že by celková cena víceprací nebo jiných změn měla přesáhnout výši povinné rezervy, jsou smluvní strany povinny sjednat úpravu ceny za dílo a úpravu rozsahu díla písemným dodatkem ke smlouvě.

Článek 6 Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude Zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu.
- 6.3. Faktura Zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Dílčí faktury uhradí Objednatel Zhotoviteli do výše 90 % z celkové ceny. Zbývajících 10 % smluvní ceny za dílo uhradí Objednatel po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla; v případě výskytu vad, které nebrání předání a převzetí díla, uhradí Objednatel Zhotoviteli zbývajících 10 % ceny za dílo až po jejich odstranění.
- 6.6. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená Zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDI soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Následně bude Zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním Objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.7. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury Objednateli.
- 6.8. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.9. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

- 6.10. „Povinná rezerva“ bude čerpána v případě sjednání víceprací nebo jiných změn dle odst. 5.6. a bude fakturovaná po odsouhlasení těchto víceprací nebo jiných změn Objednatelům ve stavebním deníku nebo v knize víceprací, odpočtů a změn či po sjednání dodatku ke smlouvě a po jejich provedení Zhotovitelem. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v článku 5.

Článek 7

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla stavební deník. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro provádění díla, které jsou na stavbě prováděny. Stavební deník musí být denně přístupný na stavbě.
- 7.2. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže Zhotovitel, byť jen z části, nesouhlasí se záznamem Objednatele nebo stavebního dozoru, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Nevyvratitelná domněnka dle věty předchozí se nevztahuje na záznamy ve stavebním deníku provedené Zhotovitelem.
- 7.3. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatelům, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatelům určenou, k převzetí konstrukcí nebo prací, které budou zakryty další činností Zhotovitele, a to zápisem do stavebního deníku a ústně v dostatečném předstihu, nejdéle však tři dny před jejich zakrytím. Pokud tak neprovede, půjde náklad na odkrytí a znovu zakrytí k tíži Zhotovitele.
- 7.5. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.6. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.7. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i Objednatelům.

Článek 8

Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Objednatel je povinen na základě písemné výzvy (žádosti) Zhotovitele předat Zhotoviteli staveniště před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem ve stavebním deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní neprodleně požadavky na sjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může Objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady. V případě zjištění vyhovujícího stavu hradí náklady spojené s kontrolou Objednatel, v případě zjištění nevyhovujícího stavu, hradí náklady spojené s kontrolou Zhotovitel.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost. Výzvu je třeba doručit Objednatelům minimálně 2 dny před dnem kontroly.

Článek 9 Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí příslušné části díla bude mezi Zhotovitelem a Objednatelům podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo nebo jeho část převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla nebo jeho části.
- 9.2. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Protokol bude podepsán Zhotovitelem a Objednatelům, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí. K zápisu je Zhotovitel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu, zejména nebezpečného.

Článek 10 Záruka

Zhotovitel dává Objednateli za jakost díla záruku. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů a touto smlouvou po celou záruční dobu. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady Zhotovitelem.

Článek 11 Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že Zhotovitel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, a to i dílčí termín, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně Zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že Zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.6. V případě prodlení Objednatel s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12

Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

12.1. Ve všech věcech stavby jednají za:

- a) Objednatele: Martin Boreš – odbor rozvoje a správy majetku
- b) Zhotovitele: Ludmila Němcová

12.2. Stavební a technický dozor Objednatele bude před zahájením prací oznámen Zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo dozorem budou zapsány do stavebního deníku Zhotovitele.

Článek 13

Ostatní ujednání

13.1. Pracovníci Zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na stavenišť a stavbu stavebnímu dozoru Objednatele, písemně pověřené osobě Objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy kdykoliv po celou pracovní dobu na stavbě. Rovněž jim musí být přístupný stavební deník a místo pro provádění zápisů do něj (na stavbě). Tyto osoby jsou povinny dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka Zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby Zhotovitele a na požádání bude předložen zástupcům Objednatele a stavebního dozoru.

13.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti Zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami Objednatele.

Článek 14

Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.

Článek 15

Závěrečná ustanovení

15.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.

15.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

15.3. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.

15.4. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouvu v Registru smluv zveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

15.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zadavatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

15.6. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 10. 4. 2017 pod číslem usnesení 170410/RM/162

15.7. Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka Zhotovitele ze dne 21. 3. 2017

V Semilech dne 3. 5. 2017

V Jilemnici dne 9. 5. 2017

za Objednatele
Lena Mlejnková

za Zhotovitele
Ludmila Němcová

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Semily - Řeky, PD na V. etapu regenerace panelového sídliště

Objekt:

SO 101 - Komunikace - část chodníku Jizerská

KSO:

Místo: Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01

Uchazeč:

Projektant:

Kamil Hronovský

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

383 873,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	383 873,20	21,00%	80 613,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

464 486,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Semily - Řeky, PD na V. etapu regenerace panelového sídliště

Objekt:

SO 101 - Komunikace - část chodníku Jizerská

Místo: Semily

Datum: 18.11.2016

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, 513 01

Projektant: Kamil Hronovský

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

383 873,20

HSV - Práce a dodávky HSV

383 873,20

1 - Zemní práce

64 534,00

5 - Komunikace pozemní

200 260,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 419,70

997 - Přesun sutě

22 011,00

998 - Přesun hmot

12 648,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Semily - Řeky, PD na V. etapu regenerace panelového sídliště

Objekt:

SO 101 - Komunikace - část chodníku Jizerská

Místo: Semily

Datum: 18.11.2016

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, 513 01

Projektant: Kamil Hronovský

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

383 873,20

D HSV Práce a dodávky HSV

383 873,20

D 1 Zemní práce

64 534,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	43,000	45,00	1 935,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic					
	VV		43		43,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	330,000	43,80	14 454,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm					
	VV		160 + 170		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
3	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	330,000	85,00	28 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		160 + 170		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm					
	VV		10		10,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		45 + 50		95,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,000	45,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		95 * 0,5m * 2		90,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
33	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	90,000	68,00	6 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		95 * 0,5 * 2		90,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
35	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	3,600	125,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		90*0,04 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
39	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	330,000	15,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"Přehutnění parapláně - pouze dle lokálních podmínek"					
	VV		170 + 160		330,000			
	VV		Součet		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
	D	5	Komunikace pozemní				200 260,50	
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	330,000	138,00	45 540,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"Konstrukce chodníku ze zámkové dlažby"					
	VV		Mezisoučet		330,000			
	VV		Součet		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
61	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	330,000	165,00	54 450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	VV		"Konstrukce chodníku ze zámkové dlažby"					
	VV		Mezisoučet		330,000			
	VV		Součet		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
63	M	592452665	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	339,900	295,00	100 270,50	
	VV		"Konstrukce chodníku ze zámkové dlažby"					
	VV		170 + 160		330,000			
	VV		Mezisoučet		330,000			
	VV		Součet		330,000			
	VV		"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"					
	VV		330*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		339,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				84 419,70	
88	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	214,000	180,00	38 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV	103 + 100 + 3 +3 +5			214,000			
	VV	"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"						
89	M	592174155	obrubník betonový chodníkový ABO 14-10 100x10x25 cm	kus	216,140	105,00	22 694,70	
	PP	obrubník betonový chodníkový ABO 14-10 100x10x25 cm						
	VV	214*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			216,140			
91	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	330,000	68,00	22 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
	VV	" pouze dle lokálních podmínek"						
	VV	170 + 160			330,000			
	VV	Součet			330,000			
	VV	"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"						
93	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	9,000	85,00	765,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm						
	VV	3 + 3 + 3			9,000			
	VV	"viz výkresy PD přílohy B.1.1 - B.1.12"						
D 997			Přesun sutě				22 011,00	
101	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku zhotovitele	t	151,800	45,00	6 831,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku zhotovitele						
103	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	151,800	100,00	15 180,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)						
D 998			Přesun hmot				12 648,00	
104	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	148,800	85,00	12 648,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným						

Položkový rozpočet

Stavba :	3156 Semily-Rekonstrukce chodníku Slunečná	Rozpočet: 3156/104
Objekt :	100 Rekonstrukce chodníku Slunečná	Oprava komunikace ulice Slunečná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111301111R0X	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním na skládku zhotovitele <u>TZ, v.č.B/03:40,00</u>	m2	40,00	32,00	1 280,00
2	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky <u>TZ, v.č.B/03:5,80</u>	m2	5,80	35,00	203,00
3	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drčené tl. 25 cm <u>TZ, v.č.B/03:80,40+5,80+295,50+197,70+40,00+3,10</u>	m2	622,50	25,00	15 562,50
4	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 5 cm <u>Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</u> <u>TZ, v.č.B/03:295,20+255,50+7,10</u>	m2	557,80	35,00	19 523,00
5	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl. 10 cm <u>Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</u> <u>TZ, v.č.B/03:9,20+1,20+19,30+50,70</u>	m2	80,40	55,00	4 422,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých <u>TZ, v.č.B/03:314,10</u>	m	314,10	62,00	19 474,20
7	120001101RRX	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení včetně jeho ochrany a úpravy <u>Poplžka obsahuje:</u> <u>- zajištění ochrany kabelového vedení dotčeného výkopem pro konstrukci vozovky a doplňkových konstrukcí</u> <u>Položka zahrnuje:</u> <u>- obnažení dotčených kabelů ručním obkopáním</u> <u>- zavěšení nebo jiné podepření</u> <u>- opětovný obsyp ochrannou vrstvou z kopaného písku ŠP fr. 0-4 mm v tl. min. 0,3 m</u> <u>- položení nové výstražné fólie dle typu vedení</u> <u>- v místech zvýšeného zatížení (namáhání), malého krytí, špatného přístupu nebo v místě křížení např. s obrubou musí být kabely vloženy do plast. půlených chrániček</u> <u>- chráničky těsnit na obou koncích</u> <u>Předpokládaná výměra: 50,0 m</u> <u>- účtování dle skutečného rozsahu na stavbě"</u>	soubor	1,00	12,00	12,00
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním <u>TZ, v.č.B/03:687,30</u>	m2	687,30	15,00	10 309,50
9	919735111R00	Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm <u>TZ, v.č.B/03:308,60</u>	m	308,60	85,00	26 231,00
10	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž. <u>TZ, v.č.B/03:5,80</u>	m2	5,80	35,00	203,00
11	979082213RXX	Vodorovná doprava suťi po suchu na skládku zhotovitele	t	466,97	25,00	11 674,14
12	979084212RRX	Vodorovná doprava vybour. hmot na skládku inv. do 2 km včetně naložení a složení	t	0,68	55,00	37,64
13	979990103RBT	Poplatek za skládku suťi - beton	t	45,54	100,00	4 554,45
14	979990112RAS	Poplatek za skládku suťi - obalovaný asfalt	t	79,05	325,00	25 689,95
15	97999997RŠT	Poplatek za skládku suťi - šterky	t	342,38	35,00	11 983,13
Celkem za		1 Zemní práce				151 159,50
Díl: 5		Komunikace				
16	564791111R00	Podklad pro zpevnění z kameniva drčeného 0 - 32 mm <u>Včetně kameniva, rozprostření a zhutnění podkladu.</u> <u>TZ, v.č.B/03, C/03,04:</u> <u>Ochranná a podkladní vrstva vozovky, chodníku a ZP:151,2650</u>	m3	151,27	650,00	98 322,25
17	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	95,40	310,00	29 574,00

Položkový rozpočet

Stavba :	3156 Semily-Rekonstrukce chodníku Slunečná	Rozpočet: 3156/104
Objekt :	100 Rekonstrukce chodníku Slunečná	Oprava komunikace ulice Slunečná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.				
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dvoulinka:31,52			31,52	
		Čtyřlinka:63,88			63,88	
18	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	199,96	145,00	28 994,20
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.				
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/20/6 okrová:177,42			177,42	
		Dlažba 10/10/6 okrová:18,42			18,42	
		Dlažba reliéfní 20/10/6 antracit:4,12			4,12	
19	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě	m2	381,50	5,00	1 907,50
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/20/6 okrová:321,66			321,66	
		Dlažba 10/10/6 okrová:35,36			35,36	
		Dlažba reliéfní 20/10/6 antracit:24,48			24,48	
20	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	364,30	165,00	60 109,50
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/10/8 šedá:207,00			207,00	
		Dlažba 20/10/8 antracit:50,10			50,10	
		Dlažba 20/20/8 okrová:82,04			82,04	
		Dlažba reliéfní 20/10/8 antracit:25,16			25,16	
21	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	364,30	5,00	1 821,50
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/10/8 šedá:207,00			207,00	
		Dlažba 20/10/8 antracit:50,10			50,10	
		Dlažba 20/20/8 okrová:82,04			82,04	
		Dlažba reliéfní 20/10/8 antracit:25,16			25,16	
22	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	323,50	120,00	38 820,00
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:323,50				
23	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 t = 5 m2	m2	96,35	450,00	43 359,30
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dvoulinka:31,52*1,01			31,84	
		Čtyřlinka:63,88*1,01			64,52	
24	59245266	Dlažba betonová 20x10x8 cm barva šedá povrch standart	m2	211,14	220,00	46 450,80
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/10/8 šedá:207,00*1,02			211,14	
25	59245268	Dlažba betonová 20x10x8 cm barva antracit povrch standart	m2	51,10	350,00	17 885,70
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/10/8 antracit:50,10*1,02			51,10	
26	59245270	Dlažba betonová 10x10x6 cm barva okrová povrch standart	m2	18,79	260,00	4 884,98
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 10/10/6 okrová:18,42*1,02			18,79	
27	59245275	Dlažba betonová 20x20x6 cm barva okrová povrch standart	m2	180,97	310,00	56 100,20
		TZ, v.č.B/03, C/03,04:				
		Dlažba 20/20/6 okrová:177,42*1,02			180,97	
28	59245276	Dlažba betonová 20x20x8 cm barva okrová povrch standart	m2	83,68	330,00	27 614,66

Položkový rozpočet

Stavba :	3156 Semily-Rekonstrukce chodníku Slunečná	Rozpočet: 3156/104
Objekt :	100 Rekonstrukce chodníku Slunečná	Oprava komunikace ulice Slunečná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		TZ, v.č.B/03, C/03,04: Dlažba 20/20/8 okrová:82,04*1,02		83,68		
29	59245280	Dlažba betonová 20x10x6 cm barva antracit reliéfní pro slabozraké	m2	4,20	610,00	2 563,46
		TZ, v.č.B/03, C/03,04: Dlažba reliéfní 20/10/6 antracit:4,12*1,02		4,20		
30	59245281	Dlažba betonová 20x10x8 cm barva antracit reliéfní pro slabozraké	m2	25,66	695,00	17 835,92
		TZ, v.č.B/03, C/03,04: Dlažba reliéfní 20/10/8 antracit:25,16*1,02		25,66		
Celkem za		5 Komunikace				476 243,99
Díl: 8		Trubní vedení				
31	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno.</i>				
		TZ, v.č. /05: Pro UV:1		1,00		
32	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
33	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	12,00	450,00	5 400,00
34	55242510.B	Mříž pro vozovku D400 dle PD včetně dodávky kalového koše H600 Pz	kus	1,00	3 100,00	3 100,00
		TZ, v.č. /05: Pro UV:1		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				11 500,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
35	917832111R00	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15	m	319,60	195,00	62 322,00
		TZ, v.č.B/03: Obrubník 100/250/1000:2,30 Obrubník 150/250/1000:164,50 Obrubník nájezdový 150/150/1000:151,80 Obrubník náběhový 150/250(150)/1000:1,00		2,30 164,50 151,80 1,00		
36	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250 šedý	kus	2,32	101,00	234,62
		TZ, v.č.B/03: Obrubník 100/250/1000:2,30*1,01		2,32		
37	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	166,15	110,00	18 275,95
		TZ, v.č.B/03: Obrubník 150/250/1000:164,50*1,01		166,15		
38	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	153,32	105,00	16 098,39
		TZ, v.č.B/03: Obrubník nájezdový 150/150/1000:151,80*1,01		153,32		
39	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	1,01	320,00	323,20
		TZ, v.č.B/03: Obrubník náběhový 150/250(150)/1000:1,00*1,01		1,01		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				97 254,16
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
40	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	534,04	35,00	18 691,36
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				18 691,36