

**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 : **SaM silnice a mosty a.s.**  
Sídlo : Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa  
Zastoupený : Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku  
IČ : 25018094  
DIČ : CZ25018094  
Bankovní spojení : Komerční banka Česká Lípa, č.ú.

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

Oprávněný k jednání

ve věcech technických:

Tel :  
E-mail :

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

# **Název akce: Komunikace větev C a VO Za Policí**

## **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 Zhotovitele 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 výstavba nové obslužné komunikace a veřejného osvětlení k výstavbě rodinných domů za objektem Policie na pozemkové parcele č. 1931/2 k.ú. Semily dle zadávací dokumentace z 20.02.2017.  
Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou Zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 16.3.2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).  
Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované Ing. Jaroslavem Vávrou ze Železného Brodu a firmou Elektros Martinice s.r.o.
- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu díla a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
  - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábory 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.
  - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně součinnosti s dalšími dodavateli, kteří v průběhu výstavby budou působit na staveništi.
  - 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 včetně polohového a výškopisného zaměření.
- 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) Dokončení a předání díla do 29.09.2017

#### **Článek 5 Cena za dílo**

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

Stavební objekt	Cena (bez DPH)
Komunikace včetně vsakovacího příkopu	1 972 003 Kč
Veřejné osvětlení	194 228 Kč
Ostatní náklady stavby	65 000 Kč
Povinná rezerva	200 000 Kč
<b>Celkem</b>	<b>2 431 231 Kč</b>

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 2 941 790 Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 16.3.2017, 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

Objednatelem 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 TDI, 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 Objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.4. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele, popř. osobu Objednatelem 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 Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s dalšími dodavateli, kteří v průběhu roku 2017 budou provádět stavební práce v daném staveništi (kanalizace, vodovod, plynovod, rodinné domy). Součinnost v případě nedohody mezi dalšími dodavateli a Zhotovitelem bude řídit Objednatel a Zhotovitel je povinen v tomto případě řídit se pokyny Objednatele.

## **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 Objednateli 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 Objednatelem 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 Objednatelem, 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 900 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 přejímacím protokolu, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 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 300 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 Objednatele s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH 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: Ladislav Vacátko – odbor rozvoje a správy majetku
- b) Zhotovitele: Ing. Dušan Drahoš – předseda představenstva a ředitel podniku

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 staveniště 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 povinné 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 Objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

15.6. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 29.05.2017 pod číslem usnesení 170529/RM/312.

15.7. Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka Zhotovitele ze dne 16.3.2017

V Semilech dne 01.06.2017

V České Lípě dne 03.05.2017

za Objednatele  
Lena Mlejnková

za Zhotovitele  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a ředitel  
podniku



## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>SEMILY - KOMUNIKACE VĚTEV C ZA POLICIÍ</b>	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby a účel:	NOVÁ DOPRAVNÍ STAVBA	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	SEMILY - 14.POMOCNÍKŮ	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	25.1.2017	Konec výstavby:	Položek: 85
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 42 760

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplňkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)
<b>HSV</b>	Dodávky	0	Práce přesčas	0	Zařízení staveniště	20 000	
	Montáž	0	Bez pevné podl.	0	Mimostav. doprava	0	
<b>PSV</b>	Dodávky	0	Kulturní památka	0	Územní vlivy	0	
	Montáž	0		0	Provozní vlivy	0	
<b>"M"</b>	Dodávky	0		0	Ostatní	0	
	Montáž	0		0	NUS z rozpočtu	0	
<b>Ostatní materiál</b>		0		0			
<b>Přesun hmot a sutí</b>		0		0			
<b>ZRN celkem</b>		1 952 003	<b>DN celkem</b>	0	<b>NUS celkem</b>	20 000	

<b>Základ 0%</b>	<b>0</b>			
<b>Základ 21%</b>	<b>1 972 003</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>414 121</b>	<b>Celkem bez DPH</b> <span style="float: right;"><b>2 386 124</b></span>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

## Stavební rozpočet

Název stavby:		SEMILY - KOMUNIKACE VĚTEV C ZA POLICÍ				Doba výstavby:				Objednatel:		MĚSTO SEMILY	
Druh stavby a účel:		NOVÁ DOPRAVNÍ STAVBA				Začátek výstavby:		25.1.2017		Projektant:		Ing. Jaroslav Vávra	
Lokalita:		SEMILY - 14.POMOCNÍKŮ				Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:						Zpracováno dne:		25.1.2017		Zpracoval:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
									Celkem	Jednot.	Celkem		
<b>KOMUNIKACE VĚTEV C</b>							<b>0,00</b>	<b>1 308 158</b>	<b>1 308 158</b>		<b>1397,063</b>		
		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>		<b>9,240</b>		
1	SO-01	113151315R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.6 cm	m2	60,00	50,00	0,00	3 000	3 000	0,154	9,240		
		<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>103 849</b>	<b>103 849</b>		<b>0,000</b>		
2	SO-01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	353,77	80,00	0,00	28 302	28 302	0,000	0,000		
3	SO-01	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	436,06	120,00	0,00	52 327	52 327	0,000	0,000		
4	SO-01	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	165,86	140,00	0,00	23 220	23 220	0,000	0,000		
		<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>28 017</b>	<b>28 017</b>		<b>0,000</b>		
5	SO-01	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	400,24	70,00	0,00	28 017	28 017	0,000	0,000		
		<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>0,00</b>	<b>4 002</b>	<b>4 002</b>		<b>0,000</b>		
6	SO-01	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	400,24	10,00	0,00	4 002	4 002	0,000	0,000		
		<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>0,00</b>	<b>41 413</b>	<b>41 413</b>		<b>0,000</b>		
7	SO-01	182301123R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	163,00	25,00	0,00	4 075	4 075	0,000	0,000		
8	SO-01	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	99,69	20,00	0,00	1 994	1 994	0,000	0,000		
11	SO-01	181103111R00	Úprava pláně v zářezích, hor. 1 - 5 se zhutněním	m2	1 819,97	15,00	0,00	27 300	27 300	0,000	0,000		
12	SO-01	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	57,34	22,00	0,00	1 261	1 261	0,000	0,000		
13	SO-01	182101102R00	Svahování v zářezích v hor. 5	m2	57,34	25,00	0,00	1 434	1 434	0,000	0,000		
14	SO-01	182202112R00	Svahování násypů	m2	267,46	20,00	0,00	5 349	5 349	0,000	0,000		
		<b>19</b>	<b>Ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>20 910</b>	<b>20 910</b>		<b>0,000</b>		
15	SO-01	199000000R00	Poplatek za skládku suti	t	102,00	205,00	0,00	20 910	20 910	0,000	0,000		
		<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>0,00</b>	<b>267 823</b>	<b>267 823</b>		<b>938,562</b>		
16	SO-01	569231111R00	Zpevnění krajnic, šterkopisek/kamen.těžené tl.10 cm	m2	206,07	75,00	0,00	15 455	15 455	0,212	43,769		
17	SO-01	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	201,68	110,00	0,00	22 185	22 185	0,000	0,000		
18	SO-01	564752111R00	Podklad z kam.drceného 0-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	1 315,33	90,00	0,00	118 380	118 380	0,370	487,119		
19	SO-01	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 315,33	85,00	0,00	111 803	111 803	0,310	407,673		
		<b>57</b>	<b>Kryty šterkových a živičných komunikací a ploch</b>				<b>0,00</b>	<b>469 074</b>	<b>469 074</b>		<b>228,719</b>		
20	SO-01	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	998,03	15,00	0,00	14 970	14 970	0,001	0,609		
21	SO-01	577132211R00	Beton asfalt. ACO11+nad 3 m, tl. 4 cm	m2	998,03	210,00	0,00	209 586	209 586	0,101	101,210		
22	SO-01	577142212R00	Beton asfalt. ACP16+ tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	998,03	245,00	0,00	244 517	244 517	0,127	126,900		
		<b>59</b>	<b>Dlažby pozemních komunikací a ploch</b>				<b>0,00</b>	<b>70 640</b>	<b>70 640</b>		<b>26,101</b>		
23	SO-01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	353,20	200,00	0,00	70 640	70 640	0,074	26,101		

		<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>					<b>0,00</b>	<b>127 410</b>	<b>127 410</b>		<b>99,202</b>
24	SO-01	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	32,00	120,00	0,00	3 840	3 840	0,064	2,044	
25	SO-01	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	348,50	210,00	0,00	73 185	73 185	0,217	75,537	
26	SO-01	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	183,00	150,00	0,00	27 450	27 450	0,118	21,552	
27	SO-01	915712111R00	Vodorovné značení střík.barvou proužků š.25 cm	m	341,10	50,00	0,00	17 055	17 055	0,000	0,061	
28	SO-01	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisy	m2	12,00	10,00	0,00	120	120	0,000	0,000	
29	SO-01	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	12,00	480,00	0,00	5 760	5 760	0,001	0,008	
		<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letišť</b>				<b>0,00</b>	<b>27 950</b>	<b>27 950</b>		<b>0,000</b>	
30	SO-01	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 397,50	20,00	0,00	27 950	27 950	0,000	0,000	
		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	<b>6 570</b>	<b>6 570</b>		<b>0,005</b>	
31	SO-01	460620006RT1	Osetí povrchu trávou	m2	262,79	25,00	0,00	6 570	6 570	0,000	0,005	
		<b>S0</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>4 590</b>	<b>4 590</b>		<b>0,000</b>	
32	SO-01	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	102,00	10,00	0,00	1 020	1 020	0,000	0,000	
33	SO-01	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu na skládku zhotovitele	t	102,00	35,00	0,00	3 570	3 570	0,000	0,000	
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>0,00</b>	<b>132 911</b>	<b>132 911</b>		<b>95,233</b>	
34	SO-01	59248052R	Dlažba zámková 10/10/8 II červená slepecká	m2	71,35	370,00	0,00	26 400	26 400	0,184	13,128	
35	SO-01	59248050R	Dlažba zámková 10/10/8 II přírodní	m2	285,39	180,00	0,00	51 370	51 370	0,184	52,512	
36	SO-01	59217330R	Obrubník záhonový ABO 45-25 1000x50x250 mm	kus	186,66	45,00	0,00	8 400	8 400	0,027	5,040	
37	SO-01	59217500R	Obrubník chodník ABO 2-15	kus	28,05	85,00	0,00	2 384	2 384	0,084	2,356	
38	SO-01	59217410R	Obrubník silniční T10 100/10/25 1000x100x250	kus	167,28	75,00	0,00	12 546	12 546	0,055	9,200	
39	SO-01	59217450R	Obrubník silniční nájezdový 100/15/15	kus	160,14	80,00	0,00	12 811	12 811	0,081	12,971	
40	SO-01	40445029.AR	Značka dopr dej přednost, přechod pro chodce, křižovatka	kus	5,00	3 800,00	0,00	19 000	19 000	0,005	0,026	
			<b>ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE</b>				<b>0,00</b>	<b>475 662</b>	<b>475 662</b>		<b>651,583</b>	
		<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>88 583</b>	<b>88 583</b>		<b>0,000</b>	
41	SO-02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	354,33	250,00	0,00	88 583	88 583	0,000	0,000	
		<b>15</b>	<b>Roubení</b>				<b>0,00</b>	<b>30 776</b>	<b>30 776</b>		<b>0,381</b>	
42	SO-02	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	384,70	20,00	0,00	7 694	7 694	0,000	0,000	
43	SO-02	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	384,70	60,00	0,00	23 082	23 082	0,001	0,381	
		<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>21 832</b>	<b>21 832</b>		<b>0,000</b>	
44	SO-02	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	311,88	70,00	0,00	21 832	21 832	0,000	0,000	
		<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>0,00</b>	<b>9 559</b>	<b>9 559</b>		<b>0,000</b>	
45	SO-02	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	80,50	80,00	0,00	6 440	6 440	0,000	0,000	
46	SO-02	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	311,88	10,00	0,00	3 119	3 119	0,000	0,000	
		<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>0,00</b>	<b>147</b>	<b>147</b>		<b>0,000</b>	
47	SO-02	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext. filtrační > 60 l/s/m2	m2	4,90	30,00	0,00	147	147	0,000	0,000	
		<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)</b>				<b>0,00</b>	<b>189 343</b>	<b>189 343</b>		<b>578,570</b>	
48	SO-02	457572211R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.hr.16-32, bez úpravy	m3	276,15	650,00	0,00	179 498	179 498	2,088	576,601	
49	SO-02	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	984,51	10,00	0,00	9 845	9 845	0,002	1,969	
		<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	<b>2 880</b>	<b>2 880</b>		<b>0,019</b>	
50	SO-02	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930	kus	4,00	720,00	0,00	2 880	2 880	0,005	0,019	
		<b>87</b>	<b>Potrubi z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových</b>				<b>0,00</b>	<b>10 226</b>	<b>10 226</b>		<b>0,000</b>	
51	SO-02	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 225 mm	m	169,66	30,00	0,00	5 090	5 090	0,000	0,000	
52	SO-02	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, DN 250	m	113,04	35,00	0,00	3 956	3 956	0,000	0,000	
53	SO-02	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 110 mm	m	30,50	20,00	0,00	610	610	0,000	0,000	
54	SO-02	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	2,00	70,00	0,00	140	140	0,000	0,000	
55	SO-02	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	17,20	25,00	0,00	430	430	0,000	0,000	
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	<b>19 900</b>	<b>19 900</b>		<b>6,117</b>	

56	SO-02	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	2,00	6 200,00	0,00	12 400	12 400	2,929	5,858
57	SO-02	899203111RT2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	2,00	2 800,00	0,00	5 600	5 600	0,119	0,239
58	SO-02	895941311RT2	Zřízení filtru AS-PLURAFIT VČETNĚ MATERIÁLU	kus	2,00	950,00	0,00	1 900	1 900	0,010	0,020
		<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				<b>0,00</b>	<b>13 684</b>	<b>13 684</b>		<b>0,000</b>
59	SO-02	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	684,20	20,00	0,00	13 684	13 684	0,000	0,000
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>0,00</b>	<b>88 734</b>	<b>88 734</b>		<b>66,496</b>
60	SO-02	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 150x5,9x5000	kus	2,86	720,00	0,00	2 059	2 059	0,025	0,072
61	SO-02	28611268.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000	kus	23,74	1 480,00	0,00	35 135	35 135	0,039	0,925
62	SO-02	28614504.AR	DRENÁŽNÍ roura PE-HD DN 200 l=6m LP (TS) 2/3 perforace 220°	kus	27,30	285,00	0,00	7 781	7 781	0,013	0,360
63	SO-02	69370514R	Geotextilie SEPARAČNÍ např. Geomatex NTI	m2	166,58	15,00	0,00	2 499	2 499	0,000	0,050
64	SO-02	69366194.AR	Geotextilie FILTRAČNÍ >60 l/s/m2/ SF94 (4,5 x 100 m) např. Geomatex NTB 20 300g/m2	m2	872,74	15,00	0,00	13 091	13 091	0,000	0,279
65	SO-02	28651833.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC	kus	5,00	50,00	0,00	250	250	0,001	0,003
66	SO-02	28651759.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 200/87° PVC	kus	2,00	260,00	0,00	520	520	0,002	0,004
67	SO-02	28651756.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 110/87° PVC	kus	5,00	200,00	0,00	1 000	1 000	0,001	0,006
68	SO-02	28611140.AR	Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,2x 500mm SN4	kus	31,11	45,00	0,00	1 400	1 400	0,001	0,023
69	SO-02	28651672.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 45° PVC	kus	9,00	310,00	0,00	2 790	2 790	0,003	0,024
70	SO-02	28651671.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 30° PVC	kus	9,00	310,00	0,00	2 790	2 790	0,002	0,020
71	SO-02	58344197R	Štěrka frakce 0-63 A	T	64,73	300,00	0,00	19 419	19 419	1,000	64,730
			<b>ODVODNĚNÍ - VYSTROJENÍ REGULAČNÍCH ŠACHET</b>				<b>0,00</b>	<b>168 183</b>	<b>168 183</b>		<b>32,618</b>
		<b>24</b>	<b>Studny</b>				<b>0,00</b>	<b>6 338</b>	<b>6 338</b>		<b>0,000</b>
72	SO-021	247681114R00	Těsnění kolem šachet se zhutněním z jilu	m3	9,75	650,00	0,00	6 338	6 338	0,000	0,000
		<b>87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových</b>				<b>0,00</b>	<b>3 150</b>	<b>3 150</b>		<b>0,009</b>
73	SO-021	877355122R00	Montáž mezikusu nalepením z PVC DN 110/150 na šoupě VALTERRA DN110	kus	9,00	150,00	0,00	1 350	1 350	0,001	0,009
74	SO-021	877313123R00	Montáž tvarovek z PVC gum. kroužek DN 150	kus	36,00	50,00	0,00	1 800	1 800	0,000	0,000
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	<b>138 150</b>	<b>138 150</b>		<b>32,492</b>
75	SO-021	894410020RAC	Šachta z betonových dílců DN1000 pro DN 200-300 včetně litinového poklopu s pantem C250	kus	5,00	15 000,00	0,00	75 000	75 000	3,813	19,066
76	SO-021	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	9,00	350,00	0,00	3 150	3 150	0,002	0,018
77	SO-021	894410020RAB	Šachta z betonových dílců DN1000 pro DN 200-300 včetně litinového poklopu s pantem C250	kus	4,00	15 000,00	0,00	60 000	60 000	3,352	13,408
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>0,00</b>	<b>20 545</b>	<b>20 545</b>		<b>0,116</b>
78	SO-021	42297587IM	šoupě 110 mm (VALTERRA), tažný PVC uzávěr, napojení lepením na mezikus KG110/150	ks	9,00	1 720,00	0,00	15 480	15 480	0,006	0,057
79	SO-021	28651691.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	9,00	50,00	0,00	450	450	0,000	0,004
80	SO-021	28651693.AR	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	kus	9,00	100,00	0,00	900	900	0,001	0,007
81	SO-021	28651813.AR	Přesuvka kanalizační KGU 200 PVC	kus	9,00	120,00	0,00	1 080	1 080	0,001	0,011
82	SO-021	28651700.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	9,00	60,00	0,00	540	540	0,001	0,006
83	SO-021	28611141.AR	Trubka PVC kanalizační hladká d110x3,2x1000mm SN4	kus	18,36	70,00	0,00	1 285	1 285	0,002	0,028
84	SO-021	28697309.AR	Objímka pevná dvoušroubová d102 - 116 mm DN 100	kus	9,00	30,00	0,00	270	270	0,000	0,000
85	SO-021	28651750.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/87° PVC	kus	9,00	60,00	0,00	540	540	0,000	0,004

**Celkem před slevou: 1 952 003**  
**Celková sleva (%): 0**  
**Celkem po slevě: 1 952 003**

## Výkaz výměr

Název stavby	SEMILY - KOMUNIKACE VĚTEV C ZA POLICIÍ			Objednatel:		
Druh stavby	NOVÁ DOPRAVNÍ STAVBA			Projektant:		
Lokalita:	SEMILY - 14.POMOCNÍKŮ			Zhotovitel:		
Zpracoval:				Zpracováno dne:	25.1.2017	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství
	SO-01		KOMUNIKACE VĚTEV C			0,00
1	SO-01	113151315R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.6 cm	m2	30*1*2	60,00
2	SO-01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	52.2*2*0.2 spodní úsek od pravé obruby šíře 2m	353,77
	SO-01				20.3*2*0.2 horní úsek od pravé obruby šíře 2m	0,00
	SO-01				165.7*2*0.2 od levé obruby šíře 2m	0,00
	SO-01				(175.95-5.4-1)*7.5*0.2 pod komunikací a chodníkem	0,00
	SO-01				10.4*2*0.2 pod pravým chodníkem	0,00
3	SO-01	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	436.06*1 množství dle SW	436,06
4	SO-01	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	(0.77*3)/2*143.6 odkopávky pod úroveň RT (pod násypy k Policii)	165,86
5	SO-01	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	436.06 vykopávky v hornině 3	400,24
	SO-01				165.86 vykopávky v hornině 4	0,00
	SO-01				-1*201.68 použito do násypů krajnice	0,00
6	SO-01	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	400.24 vytlačena hornina konstrukcemi chodníku a komunikace	400,24
7	SO-01	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	163*1 násyp rozprostření svahu k policii	163,00
8	SO-01	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	99.69*1	99,69
11	SO-01	181103111R00	Úprava pláň v zářezech, hor. 1 - 5 se zhutněním	m2	1819.97*1	1 819,97
12	SO-01	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	114.68*0.5 50% v hornině 4	57,34
13	SO-01	182101102R00	Svahování v zářezech v hor. 5	m2	114.68*0.5 50% v hornině 5	57,34
14	SO-01	182202112R00	Svahování násypů	m2	267.46*1	267,46
15	SO-01	199000000R00	Poplatek za skládku suti	t	30*1*2*1.7	102,00
16	SO-01	569231111R00	Zpevnění krajnic, štěrkopísk/kamen.těžené tl.10 cm	m2	(0.5+0.5+0.435)*143.6 filtrační vrstva ŠD 8-16	206,07
17	SO-01	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	107.62 krajnice nad úrovní RT	201,68
	SO-01				0.77*3/2*143.6 krajnice pod úrovní RT	0,00
	SO-01				-(1*0.5*143.6) odečet výplně zasakovacího zařízení (ŠD 16-32)	0,00
18	SO-01	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm	m2	(175.95-5.4-1)*5.5	1 315,33
	SO-01				15+15	0,00
	SO-01				165.7*2	0,00
	SO-01				10.7*2	0,00

19	SO-01	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	(175.95-5.4-1)*5.5	1 315,33
	SO-01				15+15	0,00
	SO-01				165.7*2	0,00
	SO-01				10.7*2	0,00
20	SO-01	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	(175.95-5.4)*5.5 běžná trať	998,03
	SO-01				30 napojení Nad Špejcharem	0,00
	SO-01				15+15 rozšíření u ulice Nad Špejcharem	0,00
21	SO-01	577132211R00	Beton asfalt. ACO11+nad 3 m, tl. 4 cm	m2	(175.95-5.4)*5.5 komunikace	998,03
	SO-01				30 rozšíření u křižovatky	0,00
	SO-01				30 ulice nad špejcharem	0,00
22	SO-01	577142212R00	Beton asfalt. ACP16+ tř.2 nad 3 m, tl. 5 cm	m2	(175.95-5.4)*5.5 komunikace	998,03
	SO-01				30 rozšíření u křižovatky	0,00
	SO-01				30 nad špejcharem	0,00
23	SO-01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	165.7*2 LEVÝ CHODNÍK VČETNĚ LOŽE A POSYPU	353,20
	SO-01				21.8 PRAVÝ CHODNÍK VČETNĚ LOŽE A POSYPU	0,00
24	SO-01	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	30+1+1	32,00
25	SO-01	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	27.5 ABO 2-15	348,50
	SO-01				164 T10 (100x10x25)	0,00
	SO-01				157 nájezdový 100x15x15	0,00
26	SO-01	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	170 levý chodník	183,00
	SO-01				13 pravý chodník	0,00
27	SO-01	915712111R00	Vodorovné značení střík.barvou proužků š.25 cm	m	(175.95-5.4)*2 krajní pruhy komunikace	341,10
28	SO-01	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	6*0.5*4 přechod pro chodce	12,00
29	SO-01	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	6*0.5*4	12,00
30	SO-01	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1397.5	1 397,50
31	SO-01	460620006RT1	Osetí povrchu trávou	m2	163.1 svahy včetně osiva luční směs	262,79
	SO-01				99.69 rovina včetně osiva luční směs	0,00
32	SO-01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	30*1*2*1.7	102,00
33	SO-01	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu na skládku zhotovitele	t	30*1*2*1.7 asfalt Nad Špejcharem	102,00
34	SO-01	59248052R	Dlažba zámková 10/10/8 II červená slepecká	m2	165.7*2*0.2 levý chodník varovný a signalizační pás	71,35
	SO-01				21.8*0.2 pravý chodník varovný a signalizační pás	0,00
	SO-01				;ztratiné 1%; 0.7064	0,00
35	SO-01	59248050R	Dlažba zámková 10/10/8 II přírodní	m2	165.7*2*0.8 levý chodník dlažba běžná trať	285,39
	SO-01				21.8*0.8 pravý chodník dlažba běžná trať	0,00
	SO-01				;ztratiné 1%; 2.8256	0,00
36	SO-01	59217330R	Obrubník záhonový ABO 45-25 1000x50x250 mm	kus	183	186,66
	SO-01				;ztratiné 2%; 3.66	0,00
37	SO-01	59217500R	Obrubník chodník ABO 2-15	kus	10 levý chodník	28,05
	SO-01				10 pravý chodník	0,00

	SO-01				7.5 zakončení komunikace	0,00
	SO-01				;ztratiné 2%; 0.55	0,00
38	SO-01	59217410R	Obrubník silniční T10 100/10/25 1000x100x250	kus	164 pravá hrana komunikace zapuštěný obrubník	167,28
	SO-01				;ztratiné 2%; 3.28	0,00
39	SO-01	59217450R	Obrubník silniční nájezdový 100/15/15	kus	157 levá strana komunikace nášlap 2cm	160,14
	SO-01				;ztratiné 2%; 3.14	0,00
40	SO-01	40445029.AR	Značka dopr dej přednost, přechod pro chodce, křižovatka	kus	1 osazení, montáž, materiál, kompletace	5,00
	SO-01				2	0,00
	SO-01				2	0,00
	SO-02		ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE			0,00
41	SO-02	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	60.9*1 rýha zasakování A 100%	354,33
	SO-02				54.19*1 rýha zasakování B 100%	0,00
	SO-02				217.48*1 rýha zasakování C 100%	0,00
	SO-02				(6.8+6.8)*1*1.6 PŘÍPOJKY UV1 a UV2	0,00
42	SO-02	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	38.1*1.5*2*0.4	384,70
	SO-02				33.98*1.5*2*0.6	0,00
	SO-02				97.48*1.5*2*0.95	0,00
	SO-02				0	0,00
43	SO-02	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	38.1*1.5*2*0.4	384,70
	SO-02				33.98*1.5*2*0.6	0,00
	SO-02				97.48*1.5*2*0.95	0,00
	SO-02				0	0,00
44	SO-02	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku zhotovitele	m3	254.56 rýhy v hornině 3	311,88
	SO-02				99.77 rýhy v hornině 4	0,00
	SO-02				-1*(31.9*1.1*1.21) odečet zásyp rýhy C3 (původní výkopek)	0,00
	SO-02				0	0,00
45	SO-02	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	31.9*1.1*1.21 zasakování C zásyp nad podpovrchovým vsakem	80,50
	SO-02				3.51*1*1.6 ZASAKOVÁNÍ A OD STOKY ZP POD KOMUNIKACÍ	0,00
	SO-02				5.4*1*1.8 ZASAKOVÁNÍ OD STOKY ZP POD KOMUNIKACÍ	0,00
	SO-02				2.9*1*2.2 ZASAKOVÁNÍ OD STOKY ZP POD KOMUNIKACÍ	0,00
	SO-02				(6.8+6.8)*1*(1.6-0.4) přípojky UV1 a UV2	0,00
46	SO-02	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	311.88	311,88
47	SO-02	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext. filtrační > 60 l/s/m2	m2	0+(pi*0.1^2*156.1)	4,90
48	SO-02	457572211R00	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.hr.16-32, bez úpravy	m3	56.92 ZASAKOVÁNÍ A VČETNĚ LOŽE	276,15
	SO-02				51.18 ZASAKOVÁNÍ B VČETNĚ LOŽE	0,00
	SO-02				168.05 ZASAKOVÁNÍ C VČETNĚ LOŽE	0,00
49	SO-02	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami	m2	151.44 sepační folie	984,51
	SO-02				833.07 vodopropustná folie	0,00
50	SO-02	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930	kus	1 zasakování A	4,00

	SO-02				1 zasakování B	0,00
	SO-02				1+1 zasakování C2 a C3	0,00
51	SO-02	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 225 mm	m	8.65+8.65+8.64+8.65 zasakování A	169,66
	SO-02				12.6+15.98 zasakování B	0,00
	SO-02				31.89+35.12+25.88 zasakování C	0,00
	SO-02				6.8 přípojka UV1	0,00
	SO-02				6.8 přípojka UV2	0,00
52	SO-02	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, DN 250	m	3.51+8.65+8.65+8.64 zasakování A	113,04
	SO-02				5.4+12.6 zasakování B	0,00
	SO-02				2.9+35.3+27.39 zasakování C	0,00
53	SO-02	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 110 mm	m	2.5+(4*2) zasakování A - ventilace	30,50
	SO-02				2.5+(2*2) zasakování B - ventilace	0,00
	SO-02				2.5+2.5+(3*2) zasakování C - ventilace C2	0,00
	SO-02				1*2.5 zasakování C3	0,00
54	SO-02	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	1 odbočka k UV1	2,00
	SO-02				1 odbočka k UV2	0,00
55	SO-02	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	8.6 přípojka UV1	17,20
	SO-02				8.6 přípojka UV2	0,00
56	SO-02	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	2 VPUSTI VČETNĚ MATERIÁLU BEZ MŘÍŽE A PSTÝMKŮ	2,00
57	SO-02	899203111RT2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	2 OSAZENÍ MŘÍŽÍ VČETNĚ MATERIÁLU 500x500 D400	2,00
	SO-02				0 A KALOVÉHO KOŠE	0,00
58	SO-02	895941311RT2	Zřízení filtru AS-PLURAFIT VČETNĚ MATERIÁLU	kus	2 AS PLURAFIT S KOŠEM	2,00
59	SO-02	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	651.6 SO-02 BĚŽNÁ TRAŤ	684,20
	SO-02				32.6 SO-021 REGULACNÍ ŠACHTY	0,00
60	SO-02	28611265.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 150x5,9x5000	kus	6.8/5 PŘÍPOJKA UV1	2,86
	SO-02				6.8/5 PŘÍPOJKA UV2	0,00
	SO-02				0	0,00
	SO-02				;ztratné 5%; 0.136	0,00
61	SO-02	28611268.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000	kus	113.04/5 TRANSPORTNÍ POTRUBÍ	23,74
	SO-02				;ztratné 5%; 1.1305	0,00
62	SO-02	28614504.AR	DRENÁŽNÍ roura PE-HD DN 200 l=6m LP (TS) 2/3 perforace 220°	kus	156/6 Šířka otvorů 0,8 - 1,4 mm	27,30
	SO-02				0 ZASAKOVACÍ POTRUBÍ	0,00
	SO-02				;ztratné 5%; 1.3	0,00
63	SO-02	69370514R	Geotextilie SEPARAČNÍ např. Geomatex NTI	m2	0.6*126.2 PRAVÁ STĚNA ZASAKOVACÍHO PŘÍKOPU	166,58
	SO-02				0.6*126.2 LEVÁ STRANA ZASAKOVACÍHO PŘÍKOPU	0,00
	SO-02				;ztratné 10%; 15.144	0,00
64	SO-02	69366194.AR	Geotextilie FILTRAČNÍ >60 l/s/m2/ SF94 (4,5 x 100 m) např. Geom	m2	1*126.2 dno A, B, C1, C2	872,74
	SO-02				1.6*126.2 levá stěna A, B, C1, C2	0,00
	SO-02				1.6*126.2 pravá stěna A, B, C1, C2	0,00



	SO-02				1*126.2 strop A, B, C1, C2	0,00
	SO-02				1.1*31.9 DNO C3	0,00
	SO-02				1.05*31.9 LEVÁ STĚNA C3	0,00
	SO-02				1.05*31.9 PRAVÁ STĚNA C3	0,00
	SO-02				1.1*31.9 STROP C3	0,00
	SO-02				;ztravné 10%; 79.34	0,00
65	SO-02	28651833.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC	kus	1 ZASAKOVÁNÍ A ukončení za ventilací	5,00
	SO-02				1 ZASAKOVÁNÍ B ukončení za ventilací	0,00
	SO-02				1+1+1 ZASAKOVÁNÍ C ukončení za ventilací	0,00
66	SO-02	28651759.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 200/87° PVC	kus	1 ODBOČKA K PŘÍPOJCE UV1	2,00
	SO-02				1 ODBOČKA K PŘÍPOJCE UV2	0,00
67	SO-02	28651756.AR	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 110/87° PVC	kus	1 ZASAKOVÁNÍ A ukončení VENTILACE	5,00
	SO-02				1 ZASAKOVÁNÍ B ukončení VENTILACE	0,00
	SO-02				1+1+1 ZASAKOVÁNÍ C ukončení VENTILACE	0,00
68	SO-02	28611140.AR	Trubka PVC kanalizační hladká d 110x3,2x 500mm SN4	kus	2.5+(4*2) ZASAKOVÁNÍ A-VENTILACE	31,11
	SO-02				2.5+(2*2) ZASAKOVÁNÍ B-VENTILACE	0,00
	SO-02				2.5+2.5+2.5+(3*2) ZASAKOVÁNÍ C-VENTILACE	0,00
	SO-02				;ztravné 2%; 0.61	0,00
69	SO-02	28651672.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 45° PVC	kus	4 zasakování A	9,00
	SO-02				2 zasakování A	0,00
	SO-02				3 zasakování A	0,00
70	SO-02	28651671.AR	Koleno kanalizační KGB 250/ 30° PVC	kus	4 zasakování A	9,00
	SO-02				2 zasakování B	0,00
	SO-02				3 zasakování C	0,00
71	SO-02	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	3.51*1*(1.6-0.4)*1.7 zasakování A zásyp pod komunikací	64,73
	SO-02				5.4*1*(1.8-0.4)*1.7 zasakování B zásyp pod komunikací	0,00
	SO-02				2.9*1*(2.2-0.4)*1.7 zasakování C zásyp pod komunikací	0,00
	SO-02				(6.8+6.8)*1*1.6*1.7 přípojky UV1 a UV2 pod komunikací	0,00
	SO-02				-(pi*0.12^2*25.4) vytlačeno potrubím	0,00
	SO-021		ODVODNĚNÍ - VYSTROJENÍ REGULAČNÍCH ŠACHET			0,00
72	SO-021	247681114R00	Těsnění kolem šachet se zhutněním z jílu	m3	*(0.5*0.5*2*2) zasakování A kolem šachty dva pilíře 0,5*0,5 o vášce 2	9,75
	SO-021				2*(0.5*0.5*2*2) zasakování B kolem šachty dva pilíře 0,5*0,5 o výšce 2,0	0,00
	SO-021				3*(0.5*0.5*2*2.5) zasakování C kolem šachty dva pilíře 0,5*0,5 o hlobce 2	0,00
73	SO-021	877355122R00	Montáž mezikusu nalepením z PVC DN 110/150 na šoupě VALTERRA	kus	4 ZASAKOVÁNÍ A	9,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
74	SO-021	877313123R00	Montáž tvarovek z PVC gum. kroužek DN 150	kus	4*4 ZASAKOVÁNÍ A MONTÁŽ TVAROVEK v šachtách a kolem	36,00
	SO-021				2*4 ZASAKOVÁNÍ B MONTÁŽ TVAROVEK v šachtách a kolem	0,00
	SO-021				3*4 ZASAKOVÁNÍ C MONTÁŽ TVAROVEK v šachtách a kolem	0,00

75	SO-021	894410020RAC	Šachta z betonových dílců DN1000 pro DN 200-300 včetně litinových	kus	0 ZASAKOVÁNÍ A	5,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B včetně dna skruží a poklopu z litiny s pantem	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ C - dtto B	0,00
76	SO-021	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	4 zasakování A	9,00
	SO-021				2 zasakování B	0,00
	SO-021				3 zasakování C	0,00
77	SO-021	894410020RAB	Šachta z betonových dílců DN1000 pro DN 200-300 včetně litinových	kus	4 zasakování A	4,00
78	SO-021	42297587IM	šoupě 110 mm (VALTERRA), tažný PVC uzávěr, napojení lepením na	ks	4 zasakování A	9,00
	SO-021				2 zasakování B	0,00
	SO-021				3 zasakování C	0,00
79	SO-021	28651691.AR	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	4 ZASAKOVÁNÍ A	9,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ C	0,00
80	SO-021	28651693.AR	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	kus	4 ZASAKOVÁNÍ A	9,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ C	0,00
81	SO-021	28651813.AR	Přesuvka kanalizační KGU 200 PVC	kus	4 ZASAKOVÁNÍ A	9,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ C	0,00
82	SO-021	28651700.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	4 ZASAKOVÁNÍ A	9,00
	SO-021				2 ZASAKOVÁNÍ B	0,00
	SO-021				3 ZASAKOVÁNÍ C	0,00
83	SO-021	28611141.AR	Trubka PVC kanalizační hladká d110x3,2x1000mm SN4	kus	4*2 ZASAKOVÁNÍ A - REGULACE ODTOKU a PROSTUP STĚNOU Š	18,36
	SO-021				2*2 ZASAKOVÁNÍ A - REGULACE ODTOKU a PROSTUP STĚNOU Š	0,00
	SO-021				3*2 ZASAKOVÁNÍ A - REGULACE ODTOKU a PROSTUP STĚNOU Š	0,00
	SO-021				;ztratiné 2%; 0.36	0,00
84	SO-021	28697309.AR	Objímka pevná dvoušroubová d102 - 116 mm DN 100	kus	4 zasakování A	9,00
	SO-021				2 zasakování B	0,00
	SO-021				3 zasakování C	0,00
85	SO-021	28651750.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/87° PVC	kus	9	9,00

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET ONS**

Stavba :	<b>Semily - KOMUNIKACE VĚTEV C "Za policií"</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>ONS - Ostatní náklady stavby</b>	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>950</b>	<b>Ostatní náklady stavby</b>				
1	950 99-0001.ONS	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	1,00	20 000	20 000
2	950 99-0005.ONS	Vytýčení stavby a hranic pozemků při provádění stavby	soubor	1,00	10 000	10 000
3	950 99-0008.ONS	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	1,00	9 000	9 000
4	950 99-0013.ONS	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele	soubor	1,00	6 000	6 000
5	950 99-0016.ONS	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla dle TS. Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a konstrukce před jejich zakrytím	soubor	1,00	5 000	5 000
6	950 99-0022.ONS	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla -v případě drobných změn postačí ruční zákres do předané zadávací dokumentace	soubor	1,00	10 000	10 000
7	950 99-0025.ONS	Ostatní činnosti nutné ke zdárnému provedení díla, které jsou vymezeny zejména v technické specifikaci stavby	soubor	1,00	5 000	5 000

<b>ONS Celkem</b>	<b>65 000</b>
-------------------	---------------

ozn.stavby: 2016/048/j  
název akce: Město Semily  
objekt: VO - Za Policií

<b>Rekapitulace ceny</b>				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			72 890
2	prořez	5,00		0
3	materiál podružný	3,00	72 890	2 187
4	materiál zemní+stavební			23 749
5	elektromontáže			41 570
6	zemní práce			39 738
7	PPV pro elektromontáže	1,00	116 647	1 166
8	PPV pro zemní práce	1,00	63 487	635
9	materiál+výkony celkem			181 935
10	ostatní náklady			6 380
11	<b>NÁKLADY hl.III celkem</b>			<b>188 315</b>
12	zařízení staveniště	3,25	181 935	5 913
13	<b>NÁKLADY hl.VI celkem</b>			<b>5 913</b>
14	kompletační činnost			
15	revize			
16	<b>NÁKLADY hl.XI celkem</b>			<b>0</b>
17	cena bez DPH			194 228
18	DPH základní sazba	21,00	194 228	40 788
19	<b>CENA vč.DPH (Kč)</b>			<b>235 016</b>

Datum: 2.6.2016

Vypracoval: Jiří Jebavý

ozn.stavby: 2016/048/j  
název akce: Město Semily  
objekt: VO - Za Policií

## Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Materiál elektromontážní</b>						
1	000560055	stožár osv bezpatic 5m kónický žárZn +manžeta	ks	4,00	6800,00	27 200
2	000533082	svítidlo venkovní výbojkové 70W Artechnic - Schreder safir	ks	0,00	0,00	
3	000593281	výbojka sodík SON-T E 70W	ks	4,00	300,00	1 200
4	000579401	elvýzbroj stožáru SR721-27Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	4,00	600,00	2 400
5	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	4,00	60,00	240
6	000101209	kabel CYKY 4x10	m	228,00	120,00	27 360
7	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	20,00	15,00	300
8	000321501	roura korugovaná pr.50/41mm	m	183,00	30,00	5 490
9	000321505	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	30,00	50,00	1 500
10	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,00	40,00	6 000
11	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	8,00	30,00	240
12	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	6,00	60,00	360
13	000295073	svorka pásku drátu zemnicí SR3a 2šrouby FeZn	ks	8,00	60,00	480
14	000190213	kabelové oko Al lisovací 50x10 ALU	ks	4,00	30,00	120
<b>součet</b>						<b>72 890</b>
<b>Materiál zemní+stavební</b>						
15	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	12,25	660,00	8 085
16	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	175,00	10,00	1 750
17	000046134	beton B13,5	m3	0,84	2350,00	1 974
18	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,20	7500,00	1 500
19	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	4,00	1200,00	4 800
20	000046412	roura PE pr.110mm	m	15,00	180,00	2 700
21	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	3,57	660,00	2 356
22	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,84	660,00	554
23	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	3,00	10,00	30
<b>součet</b>						<b>23 749</b>

Svítidla dodá  
zadavatel -  
možno ponechat  
jako nulovou  
položku

## Soupis položek

### Elektromontáže

24	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový 5m kónický	ks	4,00	2500,00	10 000
25	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár Schreder safir	ks	4,00	700,00	2 800
26	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	4,00	480,00	1 920
27	210810013	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	228,00	30,00	6 840
28	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00	25,00	500
29	210100211	ukončení kabelu do 4x10	ks	8,00	25,00	200
30	210100204	ukončení kabelu do 3x4	ks	8,00	20,00	160
31	210950202	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 2kg	m	213,00	20,00	4 260
32	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	183,00	30,00	5 490
33	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	30,00	40,00	1 200
34	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	150,00	30,00	4 500
35	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	8,00	30,00	240
36	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	60,00	360
37	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	8,00	60,00	480
38	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	4,00	30,00	120
39	210220310	připojení do stávajícího stožáru	kpl.	1,00	2500,00	2 500

**součet**

**41 570**

### Zemní práce

40	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	175,00	50,00	8 750
41	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	175,00	30,00	5 250
42	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	175,00	10,00	1 750
43	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	175,00	20,00	3 500
44	460600001	odvoz zeminy na skládku zhotovitele vč.poplatku za skládku	m3	12,25	275,00	3 369
45	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	61,25	15,00	919
46	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	4,00	800,00	3 200
47	460050713	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.0	m3	2,00	250,00	500
48	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	0,80	80,00	64
49	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	0,80	30,00	24
50	460600001	odvoz zeminy na skládku zhotovitele vč.poplatku za skládku	m3	1,20	275,00	330
51	460300223	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.3/ko1.0	m	15,00	400,00	6 000
52	460201483	výkop kabel.rýhy šířka 140/hloubka 120cm tz3/ko1.0	m	3,00	420,00	1 260
53	460030032	vytrhání velké dlažby v písku, spáry zalité	m2	4,20	50,00	210
54	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	3,00	10,00	30
55	460600001	odvoz zeminy na skládku zhotovitele vč.poplatku za skládku	m3	5,04	275,00	1 386
56	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	3,57	660,00	2 356
57	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	4,20	200,00	840

**součet**

**39 738**

### Ostatní náklady

58	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	4,00	10,00	40
59	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	4,00	10,00	40
60	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	m	190,00	30,00	5 700
61	219000231	montážní plošina MP14	hod	2,00	300,00	600

**součet**

**6 380**

Datum: 2.6.2016

Vypracoval: Jiří Jebavý