

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 : **MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.**
Sídlo : Čepí 104, 533 32 Čepí
Zastoupený : Ladislav Šebek, jednatel
IČ : 29148871
DIČ : CZ29148871
Bankovní spojení :, Komerční banka a.s.

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31974

Oprávněný k jednání

ve věcech technických:

Tel :

E-mail :

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

Název akce: Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

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 „Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech“ přes náhon Mlýnského potoka spojující městský park na Ostrově s prostranstvím před zámkem dle zadávací dokumentace z 08.03.2017.
Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou Zhotovitele pro výběrové řízení ze dne 28.04.2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).
Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované firmou BENING s.r.o., Benešov u Semil, pod zakázkovým číslem 07-2016.
- 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.).
 - Provedení díla dle projektové dokumentace a vyjádření orgánů ochrany přírody a krajiny, která byla součástí zadávací dokumentace stavby a jsou součástí stavebního povolení.
 - Zajištění zpracování a předání havarijního a povodňového plánu.
 - Zajištění všech zkoušek a předání dokladů, které jsou relevantní pro realizaci a užívání stavby.
 - 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.
 - Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích. Zajištění staveniště takovým způsobem, aby nebyl znečištěn vodní tok jako součást lokality NATURA2000.
 - 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. Zhotovitel stavby je povinen přerušit provádění díla a zabezpečit staveniště v době konání následujících slavností:

A/ Semilská pouť – ve dnech 23.06. – 25.06.2017

B/ Semilský pecen – ve dnech 08.09. – 09.09.2017

Jelikož je pro pořádání shora uvedených slavností nezbytné zajistit propojení lokalit na obou stranách potoka, je v době konání slavností výše uvedené Zhotovitel povinen zajistit propojení pro pěší přes potok v místě stavby, a to po stávající lávce, provizoriu nebo nové lávce, a to tak, aby byly splněny veškeré povinnosti, podmínky či normy stanovené právním řádem, zejména v oblasti stavební a v oblasti bezpečnosti. Zhotovitel odpovídá za zajištění staveniště před vznikem škod způsobených Zhotoviteli třetími osobami a rovněž za škody způsobené třetími osobám v případě, že Zhotovitel nezajistí propojení přes potok v souladu s povinnostmi, podmínkami a normami stanovenými právním řádem.

3.4. 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	01.06.2017
b) Dokončení a předání stavby do	30.10.2017

Článek 5 Cena za dílo

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

Stavební objekt	Cena (bez DPH)
Lávka	1.136.602,55 Kč
Povinná rezerva	100 000 Kč
Celkem	1.236.602,55 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 1.496.289,09 Kč.

5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 28.04.2017, 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 převjímacího 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 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 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.

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 dodavateli 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 zadavateli 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 800 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 200 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 Objednatel 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 nepřeruší provádění díla nebo nezabezpečí staveniště v době konání slavností uvedených v článku 3 odst. 3.3. smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý případ porušení povinnosti. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená, a to z důvodu zásadního zájmu Objednatele na nerušené konání uvedených slavností.
- 11.5. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost zajistit přechod pro pěší přes potok v době konání slavností uvedené v článku 3 odst. 3.3. smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý případ porušení povinnosti. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená, a to z důvodu zásadního zájmu Objednatele na nerušené konání uvedených slavností a nezbytného zajištění propojení obou stran potoka.
- 11.6. 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.
- 11.7. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou vadu a i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.8. V případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit dodavateli 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.
- 11.9. 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: Ladislav Šebek - jednatel
- 12.2. Stavební a technický dozor Objednatele bude před zahájením prací oznámen Zhotoviteli a uveden ve stavebním deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatel 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 doзору 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 Objednatele. 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 Objednatele 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 10.05.2017 pod číslem usnesení 170510/RM/227.
- 15.7. Přílohy:
Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka Zhotovitele ze dne 28.04.2017.

V Semilech dne 26.05.2017

V Čepí dne 26.05.2017

za Objednatele
Lena Mlejnková, starostka

za Zhotovitele
Ladislav Šebek, jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

01 - Lávka pro pěši

KSO:

Místo: Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Zhotovitel:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

BENING, spol. s r.o., Benešov u Semil 7, 51206

Poznámka:

Cena bez DPH

971 602,50

	Základ daně	971 602,50
DPH základní	0,00	
snížená	0,00	
zákl. přenesená	0,00	
sníž. přenesená	0,00	
nulová	0,00	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

01 - Lávka pro pěší

Místo:

Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

971 602,50

HSV - Práce a dodávky HSV

903 258,60

1 - Zemní práce

63 159,39

3 - Svislé a kompletní konstrukce

118 636,49

4 - Vodorovné konstrukce

368 431,88

5 - Komunikace pozemní

12 109,25

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

310 932,10

997 - Přesun sutě

18 937,49

998 - Přesun hmot

11 052,00

PSV - Práce a dodávky PSV

68 343,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 095,07

777 - Podlahy lité

34 487,95

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

31 760,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

01 - Lávka pro pěší

Místo:

Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK) Strabag	Cena celkem (CZK)	MPS
Náklady soupisu celkem							971 602,50	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				903 258,60	
D		1	Zemní práce				63 159,39	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	7,700	42,30	325,71	
	VV		2,5*2,23		5,575			
	VV		2,5*0,85		2,125			
	VV		Součet		7,700			
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,700	267,00	2 055,90	
	VV		"chodník - zámková dlažba					
	VV		2,5*2,23		5,575			
	VV		2,5*0,85		2,125			
	VV		Součet		7,700			

3	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	9,313	512,00	4 768,26
	VV		"asfaltová komunikace				
	VV		3,05*3,75		11,438		
	VV		"odpočet zámk.dlažby na pravé straně řeky"				
	VV		-2,5*0,85		-2,125		
	VV		Součet		9,313		
4	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,063	157,00	1 579,89
	VV		3,25*3,75		12,188		
	VV		"odpočet zámk.dlažby na pravé straně řeky"				
	VV		-2,5*0,85		-2,125		
	VV		Součet		10,063		
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	32,40	194,40
	VV		3,0+3,0		6,000		
6	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	3,000	32,40	97,20
	VV		3,0		3,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	36,000	500,00	18 000,00
	VV		3*12		36,000		
9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,042	500,00	2 521,00
	VV		"30% z výkopů				
	VV		16,808*0,3		5,042		

10	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,976	850,00	2 529,60
	VV		"ve dně koryta pro dlažbu z lomového kamene				
	VV		1,0*3,6*0,3+1,0*0,5*0,3*2+3,6*0,3*0,3		1,704		
	VV		3,31*1,0*0,3+3,1*0,3*0,3		1,272		
	VV		Součet		2,976		
11	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	4,604	850,00	3 913,40
	VV		3,3*9,3*0,15		4,604		
12	K	131103101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 soudržných	m3	16,808	472,00	7 933,38
	VV		2,2*3,1*1,02		6,956		
	VV		((2,025*2,8)+(4,4*3,8))/2*0,88		9,852		
	VV		Součet		16,808		
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,388	72,00	1 755,94
	VV		16,808+2,976+4,604		24,388		
14	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	24,388	28,50	695,06
15	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	12,194	212,60	2 592,44
16	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,194	12,40	151,21
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,364	200,00	4 072,80
	VV		24,388*1,67		40,728		
		171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 50% výkopku se ponechá a rozhrne 24,388*0,5	m3	12,194	187	2 280,28

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,369	95,00	1 270,06
	VV		"výkop" 16,808		16,808		
	VV		"odpočet beton"				
	VV		-2,4*0,41*1,04*2		-2,047		
	VV		-1,0*2,36*0,59		-1,392		
	VV		Součet		13,369		
20	M	583441700.1	štěrkodrt' frakce 0-32	t	24,305	250,00	6 076,25
	VV		13,369*1,8*1,01		24,305		
21	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,000	12,00	180,00
22	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	3,758	90,00	13,50
	VV		15*0,15*1,67		3,758		
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	8,50	153,13
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				118 636,49
29	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	1,200	5 389,00	6 466,80
	VV		"kamenné nábrežní zdi				
	VV		1,0*4,0*0,3		1,200		
30	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 - XF4	m3	7,251	5 210,00	37 777,71
	VV		(1,39+1,519)/2*2,1*0,98-2,1*0,85*(0,326+0,411)/2		2,336		
	VV		3,166*0,38*(1,22+0,985)/2		1,326		
	VV		3,086*0,28*(1,22+0,985)/2		0,953		
	VV		1,35*(2,556+2,1)/2*(0,645+0,51)/2		1,815		
	VV		2,1*0,415*(0,984+0,9)/2		0,821		
	VV		Součet		7,251		
31	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	27,967	726,00	20 304,04
	VV		2,1*0,98*2+1,39*0,98+1,519*0,98		6,967		
	VV		3,086*1,22*2+0,28*1,22*2		8,213		

	VV		3,166*1,22*2+0,38*1,22*2			8,652		
	VV		2,14*0,984+2,14*0,339			2,831		
	VV		2,556*0,51			1,304		
	VV		Součet			27,967		
32	K	33435119R.1	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za pohledový beton opěry	m2	27,967	200,00		5 593,40
33	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	27,967	120,00		3 356,04
34	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr	t	0,621	23 500,00		14 593,50
	VV		(455,9+165,2)/1000			0,621		
35	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	15,600	800,00		12 480,00
	VV		40*0,3+12*0,3			15,600		
36	K	34817112R.1	Dodávka a osazení oplocení - plotový dílec kovářský vč.zinkování 120mikrometrů a vrchní nátěr kovářská čern, rozměr 1680x1400mm	kus	1,000	12 500,00		12 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: zhotovený dle stávajícího oplocení</i>					
	VV		"zhotovené dle stávajícího plotu					
	VV		1			1,000		
37	K	33817112R.1	Osazování vzpěr plotových ocelových trubkových	kus	1,000	350,00		350,00
38	M	55342275R.1	vzpěra plotová TR 48 mm dl.do 2,5m s navařenými kotevními deskami v šedé barvě	kus	1,000	750,00		750,00
	VV		"vzepření betonového sloupku na pravém břehu					
	VV		1			1,000		
39	K	33817112R.2	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m do betonové patky	kus	1,000	500,00		500,00
40	M	55342261R.1	sloupek plotový koncový - pro oplocení z dílců kovářských vč.povrchové úpravy dle stávajícího oplocení	kus	1,000	900,00		900,00
41	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm	kus	1,000	300,00		300,00
42	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	3,000	255,00		765,00
	VV		"sloupky dříve demontované					
	VV		2			2,000		
	VV		"sloupek nový připevněn z boku na chemické kotvy					
	VV		1			1,000		

	VV		Součet						3,000
43	M	55342260R.1	sloupek plotový koncový pozinkovaný - náhrada za demontovaný sloupek oplocení (zábradlí vpravo)	kus	1,000	1 000,00			1 000,00
44	K	34817113R.1	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	4,000	250,00			1 000,00
	VV		"plotové dílce dřívě demontované						
	VV		4,0					4,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce						368 431,88
45	K	42113111R.1	Montáž nosné konstrukce z betonu autojeřábem, hmotnosti jednotlivě do 18 t	kus	1,000	42 500,00			42 500,00
46	K	42132112R.1	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 35/45 - XF4 - staveništní prefabrikát - všechny hrany sražené lištou 15/15mm do bednění, nadvýšení bednění cca 60mm viz výkres tvaru	m3	6,596	17 800,00			117 408,80
	VV		(0,4*(0,20+0,28)/2*2+1,3*0,28)*11,5					6,394	
	VV		2,1*0,24*0,2*2					0,202	
	VV		Součet					6,596	
47	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	1,533	23 500,00			36 025,50
48	K	42199521R.1	Chráníčka kabelů v mostním prefabrikátu z trub HDPE do DN 80	m	56,000	150,00			8 400,00
	VV		4*14					56,000	
49	K	42335213R.1	Bednění konstrukce boku a čel mostovky výšky do 350 mm zřízení	m2	13,056	900,00			11 750,40
	VV		2,1*0,28*2+0,28*11,5*2					7,616	
	VV		(2,1*0,5*2+0,2*0,5*2+2,1*0,2)*2					5,440	
	VV		Součet					13,056	
50	K	42335223R.1	Bednění konstrukce boku a čel mostovky výšky do 350 mm odstranění	m2	13,056	2 903,00			37 901,57
51	K	42335411R.1	Bednění konstrukce podhledu mostovky zřízení	m2	24,255	950,00			23 042,25
	VV		11,55*2,1					24,255	
52	K	42335421R.1	Bednění konstrukce podhledu mostovky odstranění	m2	24,255	300,00			7 276,50
53	K	33435119R.2	Bednění mostovky ze systémového bednění - Příplatek k ceně za pohledový beton	m2	27,967	250,00			6 991,75
54	K	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení nebo odstranění	m2	0,024	20 000,00			480,00
	VV		0,1*0,015*4*4					0,024	
55	K	42899211R.1	Osazení mostního ložiska elastomerového	kus	4,000	1 500,00			6 000,00
56	M	27244120R.1	Elastomerové ložisko 100x100x10mm	kus	4,000	12 500,00			50 000,00

57	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	4,779	290,00	1 385,91
	P		<i>Poznámka k položce: podkladní beton</i>				
	VV		"podkladní beton opěr				
	VV		0,86*2,3		1,978		
	VV		1,452*0,6+1,4*0,49		1,557		
	VV		"beton prahu lomového kamene ve dně				
	VV		3,6*0,3*0,6+3,31*0,3*0,6		1,244		
	VV		Součet		4,779		
58	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,040	50 000,00	2 000,00
	VV		0,1*0,1*4		0,040		
59	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	0,020	25 000,00	500,00
	VV		0,1*0,1*4/2		0,020		
60	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	7,910	2 120,00	16 769,20
	VV		"ve dně koryta pro dlažbu z lomového kamene				
	VV		1,0*3,6+1,0*0,5*2		4,600		
	VV		3,31*1,0		3,310		
	VV		Součet		7,910		
	D	5	Komunikace pozemní				12 109,25
61	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	6,785	150,00	1 017,75
	VV		2,3*2,95		6,785		
62	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	11,116	240,00	2 667,84
	VV		4,3*(3,07+2,1)/2		11,116		
63	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	12,020	580,00	6 971,60
	VV		4,65*(3,07+2,1)/2		12,020		

64	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,785	200,00	1 357,00
	VV	2,3*2,95			6,785		
65	M	592453040	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	0,679	140,00	95,06
	VV	"použije se stávající - pouze 10% ztratné					
	VV	2,3*2,95*0,1			0,679		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				310 932,10
66	K	91112111R.1	Montáž a dodávka zábradlí ocelového přichyceného do kotevních přípravků osazených v mostovce a na opěry dodatečně vrtanými a vlepanými nerez kotvami, zábradlí s horním madlem ve výšce 1,1m a výplní tvořenou nerezovou sítí viz výkres č.B.8, ocel tř. S235 JR	m	26,750	5 120,00	136 960,00
	P		Poznámka k položce: Před výrobou bude zhotovitelem zpracována dílenská dokumentace				
	VV	"zábradlí na opěře					
	VV	2,45*2			4,900		
	VV	"zábradlí na mostovce					
	VV	10,925*2			21,850		
	VV	Součet			26,750		
67	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	6,000	150,00	900,00
	VV	6,0			6,000		
68	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	6,000	105,00	630,00
69	K	916231213	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	m	3,000	150,00	450,00
70	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	3,000	90,00	270,00
71	K	919121111	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	5,000	120,00	600,00
72	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,000	85,00	425,00

73	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	4,500	210,00	945,00
	VV		"těsnění mez mostovkou a opěrou				
	VV		4,5		4,500		
74	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	4,500	100,00	450,00
	VV		"těsnění mez mostovkou a opěrou				
	VV		4,5		4,500		
75	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný epoxidový	m2	8,956	250,00	2 239,00
	VV		"nátěr mezi stávající a novou částí mostní opěry				
	VV		2,1*(1,519+1,39)/2		3,054		
	VV		1,76*(3,23+2,14)/2		4,726		
	VV		"nátěr volitelné pracovní spáry mostovky				
	VV		2,1*0,28*2		1,176		
	VV		Součet		8,956		
76	K	936171122	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě kotevní desky uchycené k výztuži	kus	14,000	500,00	7 000,00
77	K	93694212R.1	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 200/200 mm - litinový odvodňovač	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
78	M	spec. 1	Litinový odvodňovač 200x200 DN100	kus	2,000	7 250,00	14 500,00
79	K	93694323R.1	Montáž odvodnění mostu z potrubí litinového bez spojek, profilu Příplatek k ceně za krácení litinového potrubí DN 100	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
80	K	95396111R.1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm	kus	28,000	560,00	15 680,00
	VV		"kotvení zábradlí na opěrách				
	VV		4*4		16,000		
	VV		"sloupek oplocení				
	VV		4		4,000		
	VV		"vzpěra				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		28,000		
81	K	95396512R.1	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 120 mm	kus	28,000	560,00	15 680,00
82	K	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu	m3	8,682	3 120,00	27 087,84
	VV		1,75*1,2*2,9+0,9*1,2*2,4		8,682		
83	K	963065511	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí dřevěných podlah z fošen nebo prken ze dřeva měkkého	m3	1,000	1 250,00	1 250,00

	VV		10*0,05*2			1,000		
84	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg	kg	1 370,000		21,00	28 770,00
	VV		32*12,5*2+4*30+30*15		1 370,000			
85	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	4,000		50,00	200,00
86	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	28,000		250,00	7 000,00
	VV		"zábradlí mostu					
	VV		2*14		28,000			
87	K	97721111R.1	Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	15,900		1 500,00	23 850,00
	VV		1,75*2+2,9*2		9,300			
	VV		0,9*2+2,4*2		6,600			
	VV		Součet		15,900			
89	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,375		70,00	516,25
	VV		2,5*2,95		7,375			
90	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	7,435		250,00	1 858,75
	VV		2,8*1,18+1,365*1,18/2*2		4,915			
	VV		2,1*1,20		2,520			
	VV		Součet		7,435			
91	K	985121912	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7,435		25,00	185,88
92	K	98531111R.1	Reprofilace betonu sanačními maltami ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm, sanační malta s nízkým smrštěním třídy R3	m2	7,435		900,00	6 691,50
93	K	98532111R.1	Ochranný nátěr betonářské výztuže stěn vč. očištění a protikorozivního nátěru	m2	0,744		520,00	386,88
	VV		"v případě zastižení - 10% plochy					
	VV		7,435/10		0,744			

94	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	15,215	250,00	3 803,75
	VV		"sanace stáv.opěr				
	VV		2,8*1,18+1,365*1,18/2*2		4,915		
	VV		2,1*1,20		2,520		
	VV		"spojovací můstek mezi stávající a novou částí mostní opěry				
	VV		2,1*(1,519+1,39)/2		3,054		
	VV		1,76*(3,23+2,14)/2		4,726		
	VV		Součet		15,215		
95	K	98532421R.1	Ochranný nátěr betonu stěn	m2	7,435	350,00	2 602,25
	D	997	Přesun sutě				18 937,49
96	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	20,450	185,00	3 783,25
	VV		"obrubníky				
	VV		1,23+0,12		1,350		
	VV		"pilíř				
	VV		19,1		19,100		
	VV		Součet		20,450		
97	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,050	12,50	2 300,63
	VV		"skládka 10km				
	VV		20,45*9		184,050		
98	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	1,921	327,00	628,17
	VV		"dřevo				
	VV		0,551		0,551		
	VV		"ocel				
	VV		1,37		1,370		
	VV		Součet		1,921		
99	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,289	25,00	432,23
	VV		"skládka 10km				

	VV		1,921*9			17,289		
100	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	20,450	89,00	1 820,05	
101	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,921	350,00	672,35	
102	K	997221151	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	2,002	32,50	65,07	
	VV		"zámková dlažba pro pozdější využití					
	VV		2,002			2,002		
103	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,551	520,00	286,52	
104	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	20,450	290,00	5 930,50	
	VV		"obrubníky					
	VV		1,23+0,12			1,350		
	VV		"pilíř					
	VV		19,1			19,100		
	VV		Součet			20,450		
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,214	620,00	1 372,68	
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,331	260,00	1 646,06	
	D	998	Přesun hmot				11 052,00	
107	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	55,260	200,00	11 052,00	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				68 343,90	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 095,07	
108	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	24,089	14,80	356,52	
	VV		$2,1*(1,519+1,39)/2+2,1*0,98$			5,112		
	VV		$1,35*(2,55+2,14)/2+2,55*0,51+3,166*(1,22+0,985)/2*2+3,086*(1,22+0,985)/2*2+2,14*0,339$			18,977		
	VV		Součet			24,089		
109	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,008	39 500,00	316,00	

	VV		24,089			24,089		
	VV		24,089*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,008		
110	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	48,178	15,20		732,31
	VV		24,089*2			48,178		
111	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,017	39 500,00		671,50
	VV		48,178			48,178		
	VV		48,178*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,017		
112	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	750,00		18,75
	D	777	Podlahy lité					34 487,95
113	K	77751112R.1	Pochozí stěrka mostovky metyl-metakrylátová pryskyřice s protiskluzovým agregátem v tloušťce 4mm	m2	24,255	1 420,00		34 442,10
	VV		2,1*11,55			24,255		
114	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,131	350,00		45,85
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					31 760,88
115	K	78932521R.1	Nátěr epoxidový zinkofosfátový - mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	67,654	120,00		8 118,48
	VV		"2x vrstva 80mikronů					
	VV		"U80					
	VV		((10,925*2+2,45*2)*2+1,1*4)*(0,08*2+0,06*4)*1,1			25,476		
	VV		"TR 80/50/5					
	VV		1,3*10*2*(0,05*2+0,08*2)*1,1			7,436		
	VV		"plechy					
	VV		0,16*0,13*20*2*1,1			0,915		
	VV		Součet			33,827		
	VV		33,827*2			67,654		
116	K	78932532R.1	Nátěr polyuretanový alifatický krycí (vrchní), tloušťky do 60 µm	m2	33,827	150,00		5 074,05
	VV		"U80					
	VV		((10,925*2+2,45*2)*2+1,1*4)*(0,08*2+0,06*4)*1,1			25,476		
	VV		"TR 80/50/5					
	VV		1,3*10*2*(0,05*2+0,08*2)*1,1			7,436		

	VV	"plechy					
	VV	0,16*0,13*20*2*1,1				0,915	
	VV	Součet				33,827	
117	K	78942123R.1	Provedení žárového zinkování ponorem, tloušťky 70 µm	m2	41,263	450,00	18 568,35
	VV	"U80					
	VV	((10,925*2+2,45*2)*2+1,1*4)*(0,08*2+0,06*4)*1,1				25,476	
	VV	"TR 80/50/5					
	VV	1,3*10*2*(0,05*2+0,08*2)*2*1,1				14,872	
	VV	"plechy					
	VV	0,16*0,13*20*2*1,1				0,915	
	VV	Součet				41,263	

KRYCÍ LIST SOUPISU

MPS

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

02 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Zhotovitel:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Projektant:

BENING, spol. s r.o., Benešov u Semil 7, 51206

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně
DPH základní	0,00
snížená	0,00
zákl. přenesená	0,00
sníž. přenesená	0,00
nulová	0,00

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

02 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Semily

Zadavatel:

Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Uchazeč:

MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK] MPS
Náklady soupisu celkem	165 000,00
VON - Vedlejší a ostatní náklady	165 000,00
ZS - Zařízení staveniště	50 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00
ON - Ostatní náklady	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce lávky u zámku v Semilech

Objekt:

02 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Semily

Zadavatel: Město Semily, Husova 82, 513 01, Semily

Uchazeč: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK] Strabag
Náklady soupisu celkem						
D	VON		Vedlejší a ostatní náklady			165 000,00
D	ZS		Zařízení staveniště			50 000,00
1	K	vrn1.01	Zařízení staveniště	Kč	1,000	50 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			85 000,00
2	K	vrn2.01	Fotodokumentace stavby a pasportizace okolních objektů	Kč	1,000	5 000,00
5	K	vrn2.04	Vytyčení stavby a geodetické práce během stavby	Kč	1,000	30 000,00
6	K	vrn2.05	Geodetické zaměření skutečně provedených prací	Kč	1,000	7 500,00
7	K	vrn2.06	Mostní list	Kč	1,000	8 000,00
8	K	vrn2.07	Hlavní mostní prohlídka	Kč	1,000	8 000,00
9	K	vrn2.08	Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření	Kč	1,000	7 500,00
10	K	vrn2.09	Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele	Kč	1,000	10 000,00
11	K	vrn2.10	Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kč	1,000	2 000,00
14	K	vrn2.13	Označení stavby	Kč	1,000	5 000,00
15	K	vrn2.14	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000	2 000,00
D	ON		Ostatní náklady			30 000,00
16	K	on1.01	Přeložka kabelů CETIN	Kč	1,000	20 000,00
17	K	on1.02	Přeložka kabelů KATRO	Kč	1,000	10 000,00