

SMLOUVA O DÍLO

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

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : **Město Semily**
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily
Zastoupený : Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou
IČ : 00276111
DIČ : CZ00276111
Bankovní spojení : 1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Ing. Lucie Šimanovská Hořavová

Tel : 481 629 234

E-mail : simanovska@mu.semily.cz

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo : Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zastoupený : Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, na základě plné moci

IČ : 26177005

DIČ : CZ26177005

Bankovní spojení : xxxxxxxxxxxx, číslo účtu xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, sp. zn. B 6556,

Oprávněný k jednání

ve věcech smluvních : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ve věcech technických : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Název akce: Komunikace a infrastruktura Na Vinici, Semily

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení na výše uvedenou akci, které provedlo pro objednatele Vodohospodářské sdružení Turnov, IČO 49295934 (dále jen „VHS Turnov“).
- 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 realizace dešťové kanalizace a komunikace dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Semily – infrastruktura Na Vinici“ zpracované společností Vávra – projekty VHS, Železný Brod a dle projektové dokumentace „Komunikace a infrastruktura Na Vinici, Semily“ zpracované společností Rybář stavební s.r.o., Mělník a dále v souladu s podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců infrastruktury.

Technické specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a cenovou nabídkou zhotovitele pro výběrové řízení VHS Turnov ze dne 16.08.2019 (vše dále jen „dílo“).

- 3.2. Dílem se rozumí také provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to:
 - Zajištění dalších nezbytných povolení a rozhodnutí nutných pro řádné provedení a dokončení díla (zábor veřejného prostranství, dopravně inženýrská opatření apod.). Vytýčení podzemních sítí před zahájením stavby a doložení písemného souhlasu správců sítí s realizací stavby po jejím dokončení.
 - Zajištění prostoru stavby - staveniště, vybudování zařízení staveniště případně prostoru pro skládku materiálu a stavební techniky.
 - Koordinace a zajištění přístupu při odvozu komunálního odpadu vč. případného nutného přemístění nádob.
 - Zajištění bezpečnosti při provádění díla, včetně bezpečného pohybu uživatelů komunikací.
 - Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, včetně úklidu po stavebních pracích.
 - Zajištění a předjednání ploch pro provizorní parkování stavební techniky během stavby.
 - Zajištění a předání dokladů o likvidaci stavebního odpadu – vážní lístky dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby.
 - Fotodokumentace průběhu provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD.
 - Zhotovení zaměření stavby a dokumentace skutečného provedení (ve 2 vyhotoveních)
- 3.3. Objednatel je oprávněn jednostranně rozhodnout o změně předmětu nebo termínu plnění díla. Zhotovitel s právem objednatele uvedeným v tomto odstavci výslovně souhlasí.

- 3.4. Zhotovitel zároveň v dané lokalitě provádí pro VHS Turnov jiné dílo, spočívající ve stavbě vodovodu a splaškové kanalizace.

Článek 4 Termín provádění díla

Termíny provádění díla

Zahájení prací: Provedení (dokončení a předání) díla:	po nabytí účinnosti smlouvy 10.12.2019
--	---

V případě nevhodných klimatických podmínek, nebo po vzájemné dohodě je možné dokončit vrchní asfaltovou vrstvu komunikace v termínu do konce dubna 2020.

Článek 5 Cena za dílo

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

Cena prací	1.657.795 Kč bez DPH
Povinná rezerva	84.000 Kč bez DPH
Cena díla	1.741.795 Kč bez DPH

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 2.107.572 Kč.

- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 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. Cena za dílo je uvedena jako nejvýše přípustná za vymezený rozsah plnění, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy, zahrnující veškerá rizika, přiměřenou míru zisku a finanční vlivy po celou dobu trvání závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 5.5. Cena za dílo je stanovena pro zhotovení celého díla dle zadávací dokumentace a obsahuje i předpokládaný vývoj cen v daném oboru včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.
- 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.
- 5.10. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.11. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.

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.
- 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. 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.
- 6.5. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.7. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 6.8. „Povinná rezerva“ bude čerpána v případě sjednání víceprací nebo jiných změn dle odst. 5.6. a bude fakturovaná po odsouhlasení těchto víceprací nebo jiných změn objednatelům ve stavebním deníku nebo v knize víceprací, odpočtů a změn či po sjednání dodatku ke smlouvě a po jejich provedení zhotovitelem. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v Článku 5 odst. 5.1. této smlouvy.

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) třetími 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. Zhotovitel vyzve Objednatele k předání staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 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.
- 8.4. Objednatel předá Zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště 1 pare PD.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem podepsán předávací protokol. Objednatel nemá právo odmítnout dílo převzít pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla.
- 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 dodavatel povinen předložit doklady o likvidaci odpadu (vážní lístky), zejména nebezpečného.

Článek 10

Záruka

- 10.1. 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.
- 10.2. Záruční doba za jakost díla je stanovena na **60 měsíců od dne předání a převzetí díla**. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.
- 10.3. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky, má-li ji zhotovitel zřízenou. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelem. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace a vadu odstraní nejpozději do 7 dnů od nastoupení k odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednateli zhotovitel.

Článek 11

Smluvní pokuta

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla dle čl. 4, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo bez DPH uvedené v bodě 5.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý případ a i započatý den prodlení. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 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 500 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 200 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 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: Ing. Šímanovská Hořavová – odbor rozvoje a správy majetku
 - b) zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- 12.2. Stavební a technický dozor zadavatele 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

Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy

- 14.1. Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření 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.
- 14.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.
- 14.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy objednatelem v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem.
- 14.4. Objednatel zajistí, aby při uveřejnění této smlouvy nebyly uveřejněny informace, které nelze uveřejnit podle platných právních předpisů (osobní údaje zaměstnanců zhotovitele, jejich pracovní pozice a kontakty, telefonické i e-mailové adresy apod.) a dále, aby byly znečitelněny podpisy osob zastupujících smluvní strany.

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. Osobní údaje subjektu údajů jsou městem Semily zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách <http://www.semily.cz/> v záložce „Ochrana osobních údajů“ nebo je město Semily subjektu údajů na požádání poskytne.

15.4. 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.

15.5. 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 23.9.2019 pod číslem usnesení 190923/RM/549.

15.7. Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka zhotovitele ze dne 16.08.2019

V Semilech dne 01.10.2019

V Liberci dne 26.09.2019

za objednatele
Bc. Lena Mlejnkova
starostka

za zhotovitele
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
a zplnomocněný zástupce společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 26-09-2019

Stavba : 3190

Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace

Objednatel : Město Semily
Husova 82, 513 01 Semily
51101 Turnov

IČO : 276111
DIČ : CZ00276111

Zhotovitel : COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

IČO : 26177005
DIČ : CZ26177005

Za zhotovitele :



Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 741 795,00
DPH	21 %	365 777,00
Cena celkem za stavbu		2 107 572

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
100 Komunikace	1 164 159	0	962 115	202 044	55,2
301 Prodloužení vodovodu	0	0	0	0	0,0
302 Prodloužení splaškové kanalizace	0	0	0	0	0,0
303 Prodloužení dešťové kanalizace	790 189	0	653 049	137 140	37,5
ONS Ostatní náklady stavby	51 583	0	42 630	8 952	2,4
PR Povinná rezerva	101 640	0	84 000	17 640	4,8
Celkem za stavbu	2 107 572	0	1 741 795	365 777	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
100	3190/100 Komunikace	1 164 159	0	962 115	202 044	55,2
301	3190/301 Prodloužení vodovodu	0	0	0	0	0,0
302	3190/302 Prodloužení splaškové kanalizace	0	0	0	0	0,0
303	3190/303 Prodloužení dešťové kanalizace	790 189	0	653 049	137 140	37,5
Celkem za stavbu		1 954 349	0	1 615 164	339 184	92,7

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3190/100	Komunikace	JKSO	822.29
Objekt			SKP	
100	Komunikace		Měrná jednotka	m2
Stavba			Počet jednotek	0
3190	Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Semily			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	962 115	
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	962 115	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	962 115	
	ZRN+ost.náklady+HZS	962 115	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%	962 115 Kč
DPH	21,0	%	202 044 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 164 159 Kč

Poznámka :

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet :	3190/100
Objekt :	100 Komunikace		Komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	0	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	114 390	0	0	0	0
5	Komunikace	719 124	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	127 493	0	0	0	0
99	Přesun hmot	1 107	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		962 115	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítě a komunikace	Rozpočet: 3190/100
Objekt :	100 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	113107222RA0	Odstranění asfaltobet.krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 Řezání asfaltobetonového krytu tl. 4 cm, odstranění asfaltobetonového krytu tl. 4 cm, řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm, odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm, odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 12 cm, odstranění šterkodrti tl. 15 cm, nakládání suti, vodorovná doprava suti na skládku zhotovitele včetně poplatku za skládku	m2	168,50	0,00	0,00
2	121100001RA0	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení Včetně nakládání, vodorovného přemístění na meziskládku zhotovitele Ornice pro konečné úpravy:826,00*0,15	m3	123,90	0,00	0,00
3	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km Plocha upravovaná v rámci komunikace:1365,00*0,20 Ornice pro konečné úpravy:-826,00*0,15	m3	149,10	0,00	0,00
4	122203202R00	Odkopávky pro silnice,třída I.,do 1000 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu Odkopávka pro komunikace a chodníky:781,3600 Konec provozního součtu V hornině tř. 2 - 4 - 90%:781,3600*0,9	m3	703,22	0,00	0,00
5	122203209R00	Příplatek za lepivost - odkop.pro silnice,třída I. Začátek provozního součtu Odkopávka pro komunikace a chodníky:781,3600 Konec provozního součtu V hornině tř. 2 - 4 - 90%:781,3600*0,90*0,5	m3	351,61	0,00	0,00
6	122403202R00	Odkopávky pro silnice,třída II.,do 1000 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu Odkopávka pro komunikace a chodníky:781,3600 Konec provozního součtu V hornině tř. 5 - 10%:781,3600*0,10	m3	78,14	0,00	0,00
7	132201112R00	Hloubení rýh š do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenu ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Osazení palisád:13,00*0,50*0,40 38,40*0,30*0,20 Drenáž :91,00*0,35*0,40	m3	17,64	0,00	0,00
8	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ Osazení palisád:13,00*0,50*0,40*0,5 38,40*0,30*0,20*0,5 Drenáž :91,00*0,35*0,40*0,5	m3	8,82	0,00	0,00
9	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele Výkopy:703,2240+78,1360+17,6440 Ospočet objemu násypů:-65,36	m3	733,64	0,00	0,00
10	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 96% PS Násypy pro realizaci komunikace a chodníků:65,3600	m3	65,36	0,00	0,00
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	1 095,00	0,00	0,00
12	181300010RAB	Rozprostření ornice - tloušťka do 15 cm dovoz ornice z meziskládky, osetí trávou Včetně přesunu hmot. Plocha úprav po realizaci stavby:826,00	m2	826,00	0,00	0,00
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7 Výkopy:703,2240+78,1360+17,6440	m3	733,64	0,00	0,00

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/100
Objekt :	100 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Ospóčet objemu násypu:-65,36		-65,36		
	Celkem za	1 Zemní práce				0,00
	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
14	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm Včetně zaústění do revizní šachty dešťové kanalizace	m	90,76	0,00	0,00
		Drenáž DN150:90,76		90,76		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				0,00
	Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
15	338920011R00	Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze.	m	38,40	716,00	27 494,40
16	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	13,00	1 380,00	17 940,00
17	59228419	Palisáda betonová 11x11x60 cm 38,40/0,11*1,01	kus	352,58 352,58	119,00	41 957,23
18	59228422	Palisáda betonová 16x16x120 cm 13,00/0,16*1,01	kus	82,06 82,06	329,00	26 998,56
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				114 390,20
	Díl: 5	Komunikace				
19	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkdrt' frakce 0-32 mm	m2	170,00	0,00	0,00
20	564861111RT2	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkdrt' frakce 0-32 mm	m2	11,00	0,00	0,00
21	564861111RT4	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkdrt' frakce 0-63 mm	m2	967,50	0,00	0,00
22	565141211RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.6 cm plochy 201-1000 m2	m2	735,00	345,00	253 575,00
23	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	755,00	191,00	144 205,00
24	569621121R00	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 15 cm	m2	72,50	108,00	7 830,00
25	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 463,00	12,00	17 556,00
26	577132211RT2	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	728,00	285,00	207 480,00
27	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.	m2	170,00	256,00	43 520,00
28	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.	m2	11,00	265,00	2 915,00
29	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	95,60	42,00	4 015,20
30	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	6,00	63,00	378,00
31	59245264	Dlažba beton. zámková barevná pro nevidomé 20x10x8 2,00*1,02	m2	2,04 2,04	501,00	1 022,04
32	592452655	Dlažba betonová zámková přírodní 20x10x8 cm 9,00*1,02	m2	9,18 9,18	250,00	2 295,00
33	59245308	Dlažba betonová zámková přírodní 20x10x6 cm 170,00*1,02	m2	173,40 173,40	198,00	34 333,20
	Celkem za	5 Komunikace				719 124,44
	Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
34	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníků ABO 4 - 5 50/5/25	m	100,00	334,00	33 400,00
35	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	213,00	335,00	71 355,00
36	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý 105,00*1,01	kus	106,05 106,05	111,00	11 771,55
37	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 106,00*1,01	kus	107,06 107,06	97,00	10 384,82
38	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	1,01	288,00	290,88

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/100
Objekt :	100 Komunikace	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	1,01	288,00	290,88
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				127 493,13
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
40	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 107,46	1,00	1 107,46
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 107,46

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3190/303	Prodloužení dešťové kanalizace	JKSO	827.21.A3
Objekt			SKP	
303	Prodloužení dešťové kanalizace		Měrná jednotka	m
Stavba			Počet jednotek	0
3190	Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Město Semily			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	653 049		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	653 049		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	653 049		
	ZRN+ost.náklady+HZS	653 049		
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		653 049 Kč	
DPH	21,0 %		137 140 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			790 189 Kč	

Poznámka :

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet : 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	437 151	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	22 589	0	0	0	0
8	Trubní vedení	192 833	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	475	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		653 049	0	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
		Zemní práce				
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení Včetně ruční dokopávky a potřebných ručních výkopů Začátek provozního součtu	m3	28,12	358,00	10 068,28
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 4 10%:281,2371*0,1		28,12		
2	132201212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadavek, urovnání dna výkopu. Součástí položky je i pažení výkopů a to v souladu s BOZP.	m3	140,62	238,00	33 467,20
		Začátek provozního součtu				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 50%:281,2371*0,5		140,62		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Začátek provozního součtu	m3	70,31	31,00	2 179,59
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 50%:281,2371*0,5*0,5		70,31		
4	132301212RRX	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	140,62	255,00	35 857,72

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel počtáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenu ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</p> <p>Součástí položky je i pažení výkopu a to v souladu s BOZP.</p>				
		Začátek provozního součtu				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.4 - 50%:281,2371*0,5		140,62		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	70,31	38,00	2 671,75
		Začátek provozního součtu				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.4 - 50%:281,2371*0,5*0,5		70,31		
6	162701105RSZ	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	281,24	454,00	127 681,64
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 4 :281,2371		281,24		
7	174100050RAB	Zásyp jam,rýh a šachet šterkodrtí fr. 0-63 mm včetně dodávky šterkodrtě	m3	153,32	716,00	109 778,84
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 4 :281,2371		281,24		
		Odpočet lože, potrubí a obsypů:				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:-117,48*1,00*(0,20+0,25+0,30)		-88,11		
		KP PVC min. SN10 DN150:-50,10*0,80*(0,20+0,15+0,30)		-26,05		
		Odpočet objemu RŠ:-0,64*2*Pi*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		-13,19		
		Odpočet objemu UV:-0,225*2*Pi*(1,60-0,42)*3		-0,56		
8	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem včetně dodávka šterkopísku	m3	62,44	876,00	54 698,93
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48*(1,00*(0,25+0,30)-0,125*2*Pi)		58,85		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*(0,80*(0,15+0,30)-0,075*2*Pi)		3,59		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	281,24	216,00	60 747,21
		Výkopy:				
		Začátek provozního součtu				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:12,00*1,00*((2,12+3,06)/2-0,42)		26,04		
		(26,28-12,00)*1,00*((2,56+2,66)/2-0,42)		31,27		
		(46,31-26,28)*1,00*((2,66+2,47)/2-0,42)		42,96		
		(70,26-46,31)*1,00*((2,47+2,52)/2-0,42)		49,70		
		(117,48-70,26)*1,00*((2,52+2,65)/2-0,42)		102,23		
		Prohloubení pro RŠ:1,60*1,60*0,20*5		2,56		
		Rozšíření pro RŠ:1,60*(1,60-1,00)*(2,03+2,66+2,47+2,52+2,67-0,42*5)		9,84		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*(2,40-0,42)		16,63		
		Konec provozního součtu		281,24		
		V hornině tř.3 - 4 :281,2371		281,24		
		Celkem za 1 Zemní práce				437 151,17
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
10	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	25,18	833,00	20 971,61
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48*1,00*0,20		23,50		
		KP PVC min. SN10 DN150:10,50*0,80*0,20		1,68		
11	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod poklapy, výšky do100 mm	kus	5,00	115,00	575,00
		Volba položky se řídí výškou prstence nebo rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových výrobků:				
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		VP H4:4		4,00		
		VP H10:1		1,00		
12	59224345.B	Prsteneц vyrovn šachetni TBW-Q 40/625/120	kus	4,04	192,00	775,68
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		VP H4:4*1,01		4,04		

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
13	59224348.B	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q 100/625/120 ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: ----- VP H10:1*1,01	kus	1,01	264,00	266,64
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				22 588,93
Díl: 8		Trubní vedení				
14	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 Položka je určena pro montáž potrubí z PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. ----- KP PVC min. SN10 DN150:10,50	m	10,50	131,00	1 375,50
15	871371111R00	Montáž trubek z PVC ve výkopu DN 250-300 mm Položka je určena pro montáž potrubí z PVC těsněných gumovým kroužkem. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48	m	117,48	163,00	19 149,24
16	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti včetně zavakování potrubí dle zvolené technologie zhotovitele. ----- KP PVC min. SN10 DN150:10,50	m	10,50	36,00	378,00
17	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti včetně zavakování potrubí dle zvolené technologie zhotovitele. ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48	m	117,48	42,00	4 934,16
18	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m Provedení kamerové prohlídky včetně dodání elektronického záznamu na CD zadavateli a tištěné dokumentace průběhu kamerové prohlídky ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48	m	117,48	108,00	12 687,84
19	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže rovné na kroužek, hmotnost do 0,5 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: ----- Skruž H25:3 ----- Skruž H50:3	kus	6,00	636,00	3 816,00
20	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, skruže přechodové na kroužek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: ----- Kónus H60:5	kus	5,00	636,00	3 180,00
21	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034, šachtová dna na kroužek, hmotnost do 2,0 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: ----- ŠD 250-735:5	kus	5,00	1 007,00	5 035,00
22	894423122RT1	Vyvytání orvoru DN 250 do stávající šachty včetně dodávky a osazení šachtové vložky	kus	1,00	1 470,00	1 470,00
23	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TB -Q Dodávka prvků dle TZ projektové dokumentace včetně kalového koše A4 ----- Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:	kus	3,00	2 815,00	8 445,00

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		UV:3		3,00		
24	896290115T00	Příplatek za vytvoření spadiště pro DN 250-500 Součástí položky je i dodávka příslušných tvarovek a potrubí	soubor	1,00	4 752,00	4 752,00
25	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650 Poklop samonivelační dle PD Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: Poklop:5	kus	5,00	967,00	4 835,00
26	899202111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg včetně dodávky mříže D400 500 x 500 KM12P Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno. Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250: UV:3	kus	3,00	5 053,00	15 159,00
27	286111904	Trubka kanalizační PVC min. SN 12 DN 150 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, min. SN 12 kN/m ² , zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (díků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jistěna výtlačným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s KP PVC min. SN10 DN150:10,50*1,093	m	11,48	226,00	2 593,69
28	286111924	Trubka kanalizační PVC min. SN 12 DN 250 Jedná se o plnostěnné kanalizační trubky DN 150 – DN 400, min. SN 12 kN/m ² , zvenčí i zevnitř hladké. Jsou opatřeny hrdlem, v němž je vložen vysoce elastický jazýčkový kroužek. konce trubek (díků) jsou opatřeny zkosením pod úhlem 15°. Způsob použití trubek je „U“ dle normy ČSN EN 1401-1, tj. mimo budovy. Spolehlivá funkce těsnění je jistěna výtlačným kroužkem z elastomeru. Je tak zamezeno vypadnutí nebo vytlačení kroužku při manipulaci a montáži. Tento systém zaručuje při správné montáži dokonalou těsnost do výšky vodního sloupce 5 metrů. Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:117,48*1,093	m	128,41	457,00	58 681,36
29	286506012	Koleno kanalizační PVC SDR 34 DN 150/45° Tvarovky kanalizačního systému PVC SDR 34 Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s KP PVC min. SN10 DN150:3*2*1,015	kus	6,09	293,00	1 784,37
30	286506131	Odbočka kanaliz. PVC SDR 34 DN 250/150/45° Tvarovky kanalizačního systému PVC SDR 34 Teplota při pokládce: min. -10 °C, max. 50 °C Max. teplota média: trvale do 40 °C, krátkodobě do 60 °C Orientační výška krytí: min. 0,5 m, max. 10 m Max. rychlost média: 12 m/s Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:2*1,015	kus	2,03	1 733,00	3 517,99

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily-ul. Na Vinici-výstavba VH sítí a komunikace	Rozpočet: 3190/303
Objekt :	303 Prodloužení dešťové kanalizace	Prodloužení dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	59224353.B	Konus šachetní TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	5,05	1 296,00	6 544,80
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		Kónus H60:5*1,01		5,05		
32	592243554.B	Skruž šachetní TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	3,03	750,00	2 272,50
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		Skruž H25:3*1,01		3,03		
33	592243555.B	Skruž šachetní TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	3,03	1 044,00	3 163,32
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		Skruž H50:3*1,01		3,03		
34	59224368.B	Dno šachetní TBZ-Q 250 - 735 včetně kynety dle PD	kus	5,05	5 400,00	27 270,00
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		ŠD 250-735:5*1,01		5,05		
35	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	11,11	161,00	1 788,71
		Prodloužení DK PVC min. SN10 DN250:				
		Těsnění:11*1,01		11,11		
	Celkem za	8 Trubní vedení				192 833,48
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
36	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	475,36	1,00	475,36
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				475,36

Položkový rozpočet

Stavba :	3190 Semily - ul. Na Vinici - výstavba VH sítí	Rozpočet: ONS
Objekt :	ONS - Ostatní náklady stavby	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	950	Ostatní náklady stavby				
1	950 99-0001.ONS	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soubor	0,42	7 000,00	2 940,00
2	950 99-0003.ONS	Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně	soubor	0,42	3 500,00	1 470,00
3	950 99-0005.ONS	Vytyčení stavby a hranic pozemků při provádění stavby	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00
4	950 99-0006.ONS	Zajištění včasného oznámení o zahájení prací majitelům pozemků a správců sítí dotčených stavbou	soubor	0,42	1 000,00	420,00
5	950 99-0007.ONS	Spolupráce s vlastníky pozemků při případném uvolnění pozemků pro stavbu (např. skládky osobního materiálu vlastníků)	soubor	0,42	2 500,00	1 050,00
6	950 99-0008.ONS	Zajištění vytyčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásypem	soubor	0,42	10 000,00	4 200,00
7	950 99-0009.ONS	Vypracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soubor	0,42	3 000,00	1 260,00
8	950 99-0010.ONS	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atd.)	soubor	0,42	3 000,00	1 260,00
9	950 99-0011.ONS	Zřízení, údržba a likvidace dopravního opatření po dobu realizace stavby	soubor	0,42	10 000,00	4 200,00
10	950 99-0013.ONS	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00
11	950 99-0014.ONS	Zajištění činnosti odpovědného geologa zhotovitele	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00
12	950 99-0015.ONS	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soubor	0,42	2 000,00	840,00
13	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	0,42	3 000,00	1 260,00
14	950 99-0017.ONS	Péče o nepředané objekty nebo jejich části a konstrukce stavby, jejich ošetřování a nutný rozsah pojištění	soubor	0,42	3 000,00	1 260,00
15	950 99-0020.ONS	Přepojování stávajících řadů v návaznosti na postup realizace stavby zhotovitelem	soubor	0,42	3 500,00	1 470,00
16	950 99-0021.ONS	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele dle TS	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00
17	950 99-0022.ONS	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soubor	0,42	10 000,00	4 200,00
18	950 99-0023.ONS	Geodetické zaměření stavby	soubor	0,42	10 000,00	4 200,00
19	950 99-0024.ONS	Provizorní zásobování vodou cisternou dle zvolené technologie stavby zhotovitelem	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00
20	950 99-0025.ONS	Ostatní činnosti nutné ke zdárnému provedení díla, které jsou vymezeny zejména v technické specifikaci stavby	soubor	0,42	5 000,00	2 100,00

ONS Celkem

42 630,00

