

OBCHODNÍ PODMÍNKY – SMLOUVA O DÍLO

1. Ev.číslo zhotovitele : 211240219.1
2. Ev.číslo objednatele :
(dále jen smlouva)

„Semily – rekonstrukce komunikace v ulici Cihlářská“
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání
veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ)

Smluvní strany**Objednatel: Město Semily**

Sídlo: Husova 82, 513 01 Semily

IČ: 002 76 111

DIČ: CZ00276111

telefon: +420481629211

e-mail: podatelna@mu.semily.cz

ID datové schránky: d36bywp

bankovní spojení: 27-1263108309/0800

Smluvně je oprávněn za objednatele jednat:

Bc. Lena Mlejnková, starostka

Zástupce pro věci technické:

Martin Boreš, odbor rozvoje a správy majetku, tel: [REDACTED] e-
mail: bores@mu.semily.cz

Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“)

.....(bude doplněno objednatelem před uzavřením smlouvy)

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.**Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9**Společnost je zapsaná ve veřejném rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B
6556

Bankovní spojení: [REDACTED], číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Zastoupený: [REDACTED]
a zplnomocněným zástupcem společnostiVe věcech smluvních oprávněn k jednání: [REDACTED]
[REDACTED] a zplnomocněným zástupcem společnosti

Ve věcech technických oprávněn k jednání: [REDACTED]

Korespondenční adresa: COLAS CZ, a.s., Hodkovická 135, 463 12 Liberec 23

dále jen „zhotovitel“

Článek 1. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení díla, kterým je rekonstrukce komunikace v ulici Cihlářská, vedoucí z Komenského náměstí severovýchodně od centra města směrem na Nouzov. Komunikace bude opravena v původním šířkovém uspořádání, které odpovídá typu MO1k s šířkou jízdního pásu 3,5 m a oboustrannými nezpevněnými krajnicemi šíře 0,5 m. V rámci opravy bude provedena nová netuhá konstrukce vozovky s asfaltovým povrchem o celkové tloušťce 0,39 m. Navazující dlážděné plochy v zástavbě na začátku úseku jsou navrženy z drobných žulových kostek DK 8/10 s celkovou skladbou tloušťky 0,34 m. Předmět smlouvy je dále v této smlouvě uváděn také jen jako "dílo".

2. Rozsah díla je určen :

1. zadávacími podmínkami (dále jen "ZP") k veřejné zakázce s názvem „Semily – oprava vodohospodářské infrastruktury a následná rekonstrukce kanalizace v ulici Cihlářská“ vypsané objednatelem formou zjednodušeného podlimitního řízení v souladu se ZZVZ (dále jen "zadávací řízení" a "veřejná zakázka"), zahájeného uveřejněním výzvy k podání nabídky na profilu zadavatele na adrese <https://nen.nipez.cz/profil/vhsturnovNEN> dne 2. 2. 2021 pod evidenčním číslem zadávacího postupu N006/21/V00002439.

2. projektovou dokumentací ve stupni dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro zadání stavby s názvem „Oprava komunikací v ulicích Ivana Olbrachta, Wolkerova, Slunečná, kpt. Jaroše a Cihlářská“, zpracovanou společností Civil Engineering s.r.o., se sídlem Jiráskova 303, 512 63 Rovensko pod Troskami (dále jako "PD"), která byla v elektronické podobě přílohou ZP a jejíž listinná podoba byla zhotoviteli předána při uzavření smlouvy.

3. nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku ze dne 04.03.2021 (dále jako "nabídka")

3. cenovou nabídkou obsahující zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele (dále jako "položkový rozpočet"),

4. podmínkami Stavebního povolení č.j. OD/134/19 vydaného Městským úřadem Semily, odborem dopravy (dále jen „stavební povolení“), které bylo přílohou ZP.

3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje toto dílo na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě řádně provést a objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu dle čl. 2 této smlouvy.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být spolufinancováno z finančních prostředků Ministerstva pro místní rozvoj ČR z programu Podpora rozvoje regionů 2019+ na rok 2021 a uvědomuje si, že neplnění povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.

Článek 2. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla specifikovaného v čl. 1 této smlouvy je sjednána na základě nabídky zhotovitele a podmínek objednatele stanovených v ZP, položkovém rozpočtu, PD, a ve stavebním povolení.

2. Celková cena díla je za rozsah plnění vymezený touto smlouvou stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Celková cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH : 6 835 282,90 ,- Kč

DPH 21 % : 1 435 409,40,- Kč

Celkem včetně DPH : 8 270 692,31,- Kč

3. DPH je vyčísleno ke dni uzavření smlouvy dle platných předpisů, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena a účtována způsobem dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu a při fakturaci zdanitelného plnění.

4. Smluvní strany se dohodly na následujícím:

2.4.1 Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k jeho řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení včetně zahrnutí všech obvyklých rizik a vlivů působících při provádění díla.

2.4.2 Cena díla zahrnuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám. Cena díla zahrnuje náklady na všechny činnosti nutné k realizaci díla dle této smlouvy, ZP, položkového rozpočtu, PD a stavebního povolení, včetně nákladů na zřízení staveniště, případnou aktualizaci vydaných stanovisek, která jsou součástí PD, nákladů na provedení všech zkoušek a atestů prokazujících dodržení předepsané kvality, i nákladů na veškeré potřebné doklady, předpisy, potvrzení, pojištění apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení dle čl. 12 této smlouvy.

3. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám, či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.

5. Objednatel připouští následující podmínky pro změnu celkové ceny díla:

1. Cena díla včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH.

2. Celkovou cenu díla je možné změnit v případě změny rozsahu nebo kvality realizovaných prací a dodávek oproti rozsahu a kvalitě stanoveným v ZP, položkovém rozpočtu a PD. Tyto změny je možné realizovat pouze po písemném odsouhlasení pověřenou osobou objednatele (TDS) a za předpokladu splnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ. Zhotovitel je povinen na potřebu změn v daném smyslu neprodleně upozornit TDS a realizaci takto zjištěných změn ne zahájit dříve, než budou ze strany objednatele písemně odsouhlaseny ve změnové knize dle odst. 2.5.3.

3. Pro účely evidence změn rozsahu nebo kvality realizovaných prací a dodávek povede zhotovitel na stavbě samostatnou **změnovou knihu**, která bude vedena jak v tištěné, tak v digitální podobě, a to dle požadavků a instrukcí TDS. Ve změnové knize bude vedena jak věcná specifikace navržených změn, tak jejich finanční vyčíslení (odpočty/přípočty). Finanční vyčíslení změn bude prováděno na základě jednotkových cen uvedených v oceněném položkovém rozpočtu, a pokud to nebude možné, tak podle cenové soustavy ve které je zpracován rozpočet, vždy max. ve výši 90 % jednotkových cen z této soustavy. Změnová kniha bude průběžně předkládána spolu se stavebním deníkem k odsouhlasení objednateli.

4. I v případě, že smluvní strany nebudou umět před realizací přesně ocenit navrženou změnu, je možné takovou změnu realizovat, avšak opět pouze po písemném odsouhlasení oběma stranami ve změnové knize, kde bude současně uveden způsob a maximální lhůta pro stanovení dohodnuté ceny.

5. Za dodržení podmínek stanovených v § 222 ZZVZ odpovídá objednatel, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že objednatel může smlouvu vypovědět nebo od ní

odstoupit v případě, že by realizací změn v rozsahu a kvalitě díla měly být tyto podmínky porušeny.

6. Změny v rozsahu nebo kvalitě díla ovlivňující cenový nárůst díla musí být řešeny dodatkem k této smlouvě. Podkladem pro uzavření dodatku bude uvedená změnová kniha.

6. Nárok na vystavení faktury vzniká zhotoviteli po provedení prací dle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur. Faktury budou zasílány i elektronicky v otevřeném formátu xlsx.

7. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany TDS soupis skutečně provedených prací a dodávek za fakturované období. Podkladem pro odsouhlasení soupisu prací a dodávek bude pro objednatele oceněný položkový rozpočet. Následně bude zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDS. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek.

8. Zálohy objednatel neposkytuje.

9. Faktury budou vystavovány měsíčně se splatností 30 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.

10. Dílčí faktury budou zhotoviteli objednatelem hrazeny do výše 90 % z ceny díla, zbývajících 10 % smluvní ceny bude uhrazeno následujícím způsobem: 5% z této částky bude uhrazeno po provedení (dokončení, předání a převzetí) díla a zbývajících 5% bude uhrazeno po odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.

11. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.

12. Podmínky fakturace mohou být v průběhu realizace díla po dohodě smluvních stran upřesněny podle aktuálních podmínek poskytovatele podpory nebo objednatele, ale pouze za předpokladu, že tím nedojde k podstatné změně této smlouvy ve smyslu § 222 odst. 3 ZZVZ.

13. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že to bude požadovat poskytovatel dotace, bude na daňovém dokladu uveden název projektu a registrační číslo projektu, popř. další specifické údaje. Tyto údaje sdělí zhotoviteli objednatel, jakmile je bude mít

k dispozici. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

14. Zhotovitel se je vědom toho, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek 3.

Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Liberecký kraj, Město Semily, ulice Cihlářská.

2. Předání staveniště zhotoviteli proběhne na základě písemné výzvy objednatele, a to bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy, nejpozději ve lhůtě do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy. Písemná výzva bude zhotoviteli odeslána nejpozději 3 pracovní dny před požadovaným termínem převzetí staveniště, a to e-mailem na adresu: [REDAKCE] O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven protokol odsouhlasený a podepsaný smluvními stranami.

3. Pokud zhotovitel nepřevzme staveniště ve lhůtě do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, je staveniště považováno za předané 10. den po nabytí účinnosti smlouvy. Případně-li tento den na den pracovního volna či klidu, je staveniště předáno k datu prvního pracovního dne následujícího po dni pracovního volna nebo klidu.

4. **Zhotovitel se zavazuje celé dílo dokončit ve lhůtě 6 měsíců ode dne převzetí staveniště.**

5. Zhotovitel dosáhne dokončení celého díla (nebo jeho dílčí části) v den úspěšného ukončení přejímacího řízení dle odst. 12.3 této smlouvy.

6. Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. Zhotoviteli z toho neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

7. Návrh podrobného věcného harmonogramu stavebních prací zhotovitel zpracuje a předloží objednateli **do 14 dnů**

od protokolárního převzetí staveniště. Konečná verze harmonogramu, která vyjde z projednání postupu výstavby mezi zhotovitelem, objednatel a zástupci Vodohospodářského sdružení Turnov, IČO 49295934, bude schválena na nejblíže kontrolním dni následujícím po předložení harmonogramu objednateli. **Schválený harmonogram** se stane součástí dokladů z kontrolního dne a **bude pro realizaci díla závazný.**

8. Změnu závazné lhůty uvedené výše v odst. 3.4 této smlouvy může zhotovitel požadovat a objednatel může akceptovat pouze v případech, kdy dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:

1. nemožnost zahájit nebo realizovat dílo ve stanovené lhůtě z důvodů na straně objednatele nebo třetích stran (orgány veřejné správy, správci inženýrských sítí apod.)

2. pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele;

3. nemožnost provádět dílo, resp. určité technologické procesy z důvodů výrazně nepříznivých klimatických podmínek, které neodpovídají danému ročnímu období (extrémní deště či sněžení apod.);

4. v důsledku působení vyšší moci, přičemž definice vyšší moci pro účely této smlouvy je uvedena níže v čl. 19;

5. v případě, že dojde v souladu s bodem 2.5.2 této smlouvy ke změně v rozsahu nebo kvalitě díla, která bude mít prokazatelný vliv na lhůtu pro jeho dokončení, přičemž však platí, že lhůta nebude změněna ani pokud budou oběma stranami projednány a dohodnuty změny v rozsahu nebo kvalitě do hodnoty 10 % z původní sjednané celkové ceny díla.

9. **Změny dílčích termínů** uvedených ve schváleném harmonogramu, které se nedotýkají závazné lhůty uvedené výše v odst. 3.4 této smlouvy, jsou přípustné na základě dohody smluvních stran písemně potvrzené v zápisu z kontrolního dne. Harmonogram je zhotovitel povinen udržovat v aktuálním stavu.

10. Pokud se smluvní strany nedohodnou na konečném znění harmonogramu ve vymezeném termínu, má objednatel právo tento harmonogram stanovit. Objednatel má právo navržené změny ve věcném harmonogramu neschválit.

11. K prodloužení lhůty pro dokončení díla uvedené v odst. 3.4 této smlouvy může dojít pouze po odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele a TDI. Prodloužení lhůty bude řešeno dodatkem ke smlouvě.

Článek 4.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy určenými v technických a uživatelských standardech a v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů. V ZP uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ závazné.

2. PD včetně položkového rozpočtu byla zpracována tak, aby (pokud je to možné) neobsahovala přímé ani nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu. Pokud PD takové odkazy obsahuje, pak se jedná o výrobky nebo materiály, jejichž použití nevede k omezení hospodářské soutěže nebo je to odůvodněno tím, že samotný popis by nebyl dostatečně srozumitelný a přesný. V takovém případě je možno takto specifikované

výrobky a materiály nahradit jinými, s technicky a kvalitativně srovnatelnými parametry nebo nabídnout rovnocenné řešení. Zhotovitel je povinen předložit v dostatečné době předem ke schválení objednateli výčet jednotlivých zařízení a použitých materiálů k realizaci celého díla.

3. Zhotovitel prohlašuje, že na vlastní výrobky, které budou zabudovány do díla a vztahuje se na ně ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a § 5, 6, 7, 8 a 11 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bylo vydáno prohlášení o shodě. Obdobně si vyžádá zhotovitel průkaz o existenci prohlášení o shodě na výrobky, které nakoupí a zabudují jeho poddodavatelé.

4. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody včetně ekologických, které způsobí v souvislosti s prováděním díla.

5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků a požární ochranu staveniště a stavby.

6. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupcům objednatele, zástupcům Vodohospodářského sdružení Turnov a zástupcům organizací státní správy pro výkon případné kontrolní činnosti.

7. Zhotovitel oznámí zahájení výkopových prací příslušnému archeologickému pracovišti. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.

8. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

9. Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

10. Zhotovitel se v souladu s čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění, které předložil ve své nabídce, zavazuje při provádění díla dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na provádění díla podílet (tj. i pro své poddodavatele).

11. Objednatel je plnění povinností z čestného prohlášení ke společensky odpovědnému plnění předloženého v nabídce zhotovitele kdykoli v průběhu provádění díla kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Tato výzva může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

12. Zhotovitel se zavazuje, že vedení stavby bude zajištěno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění (stavební zákon).

13. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, které zjistil v průběhu výstavby.

14. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení financování díla.

Článek 5.

Projektová dokumentace

1. Podkladem pro provedení díla je PD definovaná výše v bodě 1.2.2 smlouvy, včetně stanovisek – dokladové části, která je součástí PD. Dvě listinná vyhotovení PD převzal zhotovitel současně s podpisem této smlouvy. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

2. Zhotovitel si na své náklady zajistí případné obnovení stanovisek.

3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na případně zjištěné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele dle odst. 5.1 této smlouvy. Po provedení kontroly

předá zhotovitel objednateli soupis případných zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

4. V případě vynucených změn technického řešení oproti projektu, navrhne zhotovitel v úzké součinnosti s pověřeným zástupcem objednatele před provedením prací úpravu projektu. Práce podle takto navržených změn mohou být provedeny až po odsouhlasení TDS a pokud si to TDS vyžádá, tak současně po odsouhlasení ze strany projektanta v rámci autorského dozoru a po zapracování změny do projektu.

5. Zhotovitel se v rámci plnění předmětu této smlouvy zavazuje zpracovat dokumentaci skutečného provedení díla.

6. Dokumentaci skutečného provedení díla ve výše uvedeném rozsahu předá zhotovitel objednateli ke kontrole nejdéle při zahájení finálního přejímacího řízení.

7. Odsouhlasenou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli při ukončení přejímacího řízení, ve 4 listinných vyhotoveních včetně digitálního zpracování.

Článek 6. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím PD a v takovém stavu, aby bylo možno dílo provádět bez vynucených omezení a zdržení.

2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně v souladu s PD, stavebním povolením, harmonogramem prací a postupem výstavby za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Na případné trvalé překážky upozorní objednatele a vyzve k jejich odstranění. Pokud tyto překážky bezprostředně neohrožují nebo neomezují zahájení prací na dalších částech díla, bude pokračovat v jeho realizaci tam, kde nemají vliv.

3. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. V rámci zařízení staveniště zajistí objednatel v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce TDS a autorského dozoru projektanta (dále jen "AD"), případně i podmínky pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud bude koordinátor BOZP objednatelem jmenován.

4. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu i způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Je povinen mimo jiné vypracovat pro staveniště příslušné řády a směrnice, zajistit vstup a vjezd, či výstup a výjezd na i ze staveniště.

5. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro zhotovitele závazné.

6. Zhotovitel bude denně udržovat staveniště a stavbou dotčené komunikace čisté a v náležitém pořádku, a bude průběžně odstraňovat na své náklady veškeré odpady a zbytkové materiály související s prováděním díla. V případě neplnění této povinnosti zajistí denní úklid objednatel, a to na náklady zhotovitele.

7. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, výkopům, či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese za ně veškeré případné poplatky.

8. O předání staveniště vyhotoví TDS dozor písemný protokol, které obě strany podepíší.

9. Do deseti (10) pracovních dnů po odstranění vad a nedodělků na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 12 této smlouvy je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. odklidit veškeré zbytky, demontovat zařízení staveniště a odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

10. Zhotovitel umožní v maximální míře obyvatelům dané lokality stálý přístup a příjezd k jejich nemovitostem. V době stavebního klidu zahotovitel zajistí dopravní obslužnost jednotlivých objektů a budov, zejména přilehlého autoservisu.

11. Zhotovitel bude materiál, určený pro stavbu, uskladňovat na předem vytipovaných a s majitelem pozemku projednaných místech tak, aby minimalizoval omezení průjezdu, průchodu a parkování a zásobování v dané lokalitě.

Článek 7.

Poddodavatelé zhotovitele

1. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo, které je předmětem této smlouvy, i za pomoci svých poddodavatelů, přičemž seznam významných poddodavatelů, kteří mu byli v té době známi, předložil objednateli při předání staveniště. Tento seznam bude součástí dokladů o předání a převzetí staveniště. Poddodavatel nesmí provádět dílo jako celek.

2. Ostatní významné poddodavatele, které neidentifikoval zhotovitel podle odst. 7.1 a kteří se do plnění předmětu této smlouvy zapojí následně, oznámí zhotovitel objednateli na jednání kontrolního dne, nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem. Tato povinnost se bude považovat za splněnou i zápisem takových poddodavatelů do stavebního deníku.

3. Za významné poddodavatele se považují osoby, pomocí kterých bude zhotovitel plnit určitou významnou část předmětu díla nebo prostřednictvím kterých zhotovitel prokázal určitou část kvalifikace v rámci zadávacího řízení. Za významnou poddodávku se nepovažují dodávky stavebních materiálů ani výrobků, ani služby či pomocné práce s nevýznamným vlivem na plnění díla s podílem nižším než je 10% ze sjednané ceny díla.

4. Změna významného poddodavatele je v průběhu provádění díla podmíněna souhlasem objednatele. Zhotovitel předloží návrh změny poddodavatele na pracovní poradě nebo na jednání kontrolního dne. Tato povinnost se bude považovat za splněnou i zápisem takových poddodavatelů do stavebního deníku. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít.

5. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace prostřednictvím jiné osoby (dále také jako „kvalifikační poddodavatel“), pak se tato jiná osoba bude podílet na plnění předmětu smlouvy min. v rozsahu, který byl obsažen v písemném závazku této jiné osoby předloženém v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) ZZVZ. Pokud obsahem tohoto písemného závazku byla i společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně se zhotovitelem ve smyslu § 83 odst. 2 ZZVZ, pak je tato jiná osoba identifikována v záhlaví této smlouvy a svým podpisem na této smlouvě svou společnou a nerozdílnou odpovědnost stvrzuje.

6. Změna kvalifikačního poddodavatele je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu a shodným způsobem jako původní kvalifikační poddodavatel včetně případného převzetí společné a nerozdílné odpovědnosti za plnění této smlouvy.

7. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu odstavce 7.5 převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně se zhotovitelem odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.

8. Zhotovitel se v souladu s čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění, které předložil ve své nabídce zavazuje, že svým poddodavatelům zajistí úroveň smluvních podmínek srovnatelnou s podmínkami této smlouvy v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku.

9. Zhotovitel se v souladu s čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění, které předložil ve své nabídce zavazuje, že vůči svým poddodavatelům zajistí řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků, kdy za řádné a včasné se považuje vždy plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve lhůtě splatnosti uvedené na faktuře poddodavatele.

Článek 8.

Kontrola stavby

1. Na stavbě je objednatelem jmenován technický dozor stavebníka (TDS), který bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů, a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit TDS kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí TDS a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
3. TDS je oprávněn uložit pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.

Článek 9.

Kontrolní dny stavby

1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude TDS organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě kontrolní dny a pracovní porady. Jednací místnost a možnost telefonického spojení účastníků jednání zajistí zhotovitel.
2. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a pracovních poradách a zachycená v zápisech nebo záznamech z těchto jednání, jsou pro smluvní strany závazná, a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu z kontrolního dne musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.
3. Zápisy z kontrolních dnů a pracovních porad stavby je možné zasílat elektronicky.
4. Smluvní strany se dohodly, že frekvence kontrolních dnů bude minimálně jednou za každý kalendářní měsíc. Frekvence pracovních porad dle potřeby po dohodě z kontrolních dnů (předpoklad 1x týdně).

Článek 10.

Kontrola prací před zakrytím a provádění zkoušek

1. Zhotovitel je povinen nejméně 3 pracovní dny předem prokazatelně (zápisem ve stavebním deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti TDS na stavbě prostřednictvím písemné nebo telefonické výzvy do sídla objednatele) vyzvat objednatele ke kontrole prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Kontrolu provede TDS, popř. jiná oprávněná osoba objednatele.
2. Pokud zhotovitel výzvu dle odst. 10.1 smlouvy neučiní a předmětné práce zakryje bez provedení kontroly oprávněnou osobou objednatele, je zhotovitel povinen na vyzvání objednatele zakryté místo na vlastní náklady odkrýt a kontrolu umožnit dodatečně.
3. Pokud se oprávněná osoba objednatele ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě požadovat jejich dodatečné odkrytí, je proveden zhotovitel toto odkrytí na náklady objednatele. Pokud se však v tomto případě zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
4. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas TDS (popř. objednatele) se zakrytím předmětných částí díla. V případě, že se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole zakrývaných částí díla nedostavil, uvede se tato skutečnost ve stavebním deníku namísto souhlasu objednatele.
5. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předloží TDS písemně k odsouhlasení plán individuálních, komplexních a garančních zkoušek min. 10 dní před termínem jejich konání

6. Plán kontrol musí obsahovat zejména následující:
 - 10.6.1 zkoušky betonů
 - 10.6.2 kontrola podzemních sítí jejich správci před zakrytím
 - 10.6.3 plán individuálních, komplexních a garančních zkoušek

Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

7. Přehled a výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do finálního, dle skutečnosti vyplněného KZP, který předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla. Výsledky zkoušek, které zhotovitel provede před předáním stavebního objektu, předloží zhotovitel k nahlédnutí objednateli při předávání stavební připravenosti.
8. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím TDS všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem, a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky města Semily.
9. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

Článek 11. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do termínu finálního ukončení stavby stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy a bude uložen na zařízení staveniště. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy, časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora původního projektu ke změnám.
2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci provozovatele, pracovníci pověřeni výkonem autorského dohledu, zástupci státního stavebního dohledu a příslušné orgány státní správy.
3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti TDS na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu písemně nebo e-mailem na adresu TDS, a současně na adresu zástupce objednatele pro věci technické, od doručení začne plynout třídenní lhůta. Jestliže na zápis nebude druhou stranou odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.
5. Pro odstranění vad a nedodělků bude veden samostatný deník vad a nedodělků.

Článek 12. Přejímací řízení

1. Přejímací řízení zahájí objednatel na základě písemné výzvy zhotovitele, kterou předloží objednateli minimálně 5 dní před smluvně stanoveným termínem dokončení díla.
 - 12.1.1 Součástí díla jsou i doklady, které zhotovitel předá objednateli při přejímacím řízení, nutné k vydání rozhodnutí o trvalém užívání dokončené stavby (zajištění kolaudačního rozhodnutí), popřípadě doklady nutné k povolení předčasného užívání díla.
 - 12.1.2 Součástí díla jsou i doklady o likvidaci stavebního odpadu dle požadavků správního orgánu po ukončení stavby.
 - 12.1.3 Součástí díla je i fotodokumentace průběhu provádění díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD.
 - 12.1.4 Součástí díla je i dokumentace skutečného provedení v případě odchylek od prováděcí dokumentace.
 - 12.1.5 Součástí díla jsou i potvrzení správců inženýrských sítí o předání křížení sítí.

2. Dokončením díla nebo jeho případně jeho části, pokud se obě strany na tom v průběhu provádění díla dohodnou, tedy jeho převzetím ze strany objednatele, se rozumí **den podpisu protokolu o předání a převzetí díla**, který nemůže obsahovat vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu a jeho kolaudaci objednatelem. Může však obsahovat drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla.

3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které samo o sobě nebo ve svém úhrnu brání řádnému užívání díla. Existence jiných vad nebo nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, není důvodem k tomu, aby objednatel dílo nepřevzal. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

4. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla vyhotoví objednatel přijímací protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně sepsány zjištěné nedodělky, vady a stanoven termín pro jejich dokončení nebo odstranění. Tento protokol se stane nedílnou součástí této smlouvy.

5. Termín pro odstranění vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla je 15 dnů ode dne podpisu přijímacího protokolu, není-li v přijímacím protokolu stanoven jiný termín.

6. Dnem předání a převzetí díla přechází nebezpečí vzniku škod na stavbě ze zhotovitele na objednatele a začíná běžet záruční lhůta podle čl. 13. této smlouvy.

Článek 13.

Záruky za dílo

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet **ode dne ukončení přijímacího řízení** dle odst. 12.2 této smlouvy.

2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady zhotovitelem.

3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:

1. nebude-li dohodnuto jinak, odstranit vady ve lhůtě 14 dnů ode dne uplatnění reklamované vady, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel,

2. do 24 hodin od uplatněné reklamace zahájit odstraňování vady, které by způsobily přerušení provozu předmětu díla, nebo jsou jasně vzniklou havárií a učinit opatření, která zabrání vzniku škod.

4. Zhotovitel je povinen odstranit ve lhůtách dle bodu 13.3 na své náklady během záruční lhůty i takovou vadu, u níž neuzná, že je za ní odpovědný. Konečná úhrada vzniklých nákladů bude řešena oběma stranami v dalším řízení. Náklady na odstranění vady budou stanoveny dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, a pokud tam nebudou uvedeny, tak podle cenové soustavy, ve které je proveden rozpočet, vždy max. ve výši 90 % jednotkových cen z této soustavy.

5. Jestliže vady nemohou být odstraněny a nebrání kolaudaci, řádnému a bezpečnému provozu ani užívání díla, a objednatel s tímto stavem souhlasí, má zhotovitel povinnost poskytnout přiměřenou slevu z ceny díla.

6. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže nebo si tyto opravy vyžádaly neúměrné náklady.

7. Nesplní-li zhotovitel stanovené lhůty na odstraňování reklamovaných vad, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právníčkou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel po následně provedené přefakturaci objednatelem nebo budou uhrazeny objednatelem z poskytnuté finanční jistoty, pokud do té doby nebude uvolněna.

Článek 14.

Rizika a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody na díle, za případné poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla, nebo jeho části objednatel, včetně nebezpečí škod způsobených v souvislosti s prováděním díla na zdraví, majetku nebo dalších věcech třetích osob (například v důsledku nedodržení termínů postupu prací, uzavírek a dopravních omezení).
2. Zhotovitel nese odpovědnost i za škody na zdraví a majetku třetích osob, ke kterým by došlo v důsledku skrytých vad po předání a převzetí díla. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
3. Zhotovitel má sjednané pojištění v rozsahu: **Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti**, kryjící škody na věcech a na zdraví s pojistným plněním ve výši **alespoň 8 mil. Kč**.
4. Zhotovitel se zavazuje pojištění dle odst. 14.3 smlouvy udržovat po celou dobu provádění díla. Kopie dokladů o tomto pojištění zhotovitel předložil objednateli v rámci součinnosti před uzavřením této smlouvy a zavazuje se je objednateli předložit opětovně kdykoliv v průběhu plnění díla na základě jeho žádosti.

Článek 15. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel prokazatelně vlastní vinou nedodrží lhůtu pro dokončení celého díla dle odst. 3.4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku, či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne stavby, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **500,- Kč** za každý případ a den. Objednatel tuto skutečnost oznámí prokazatelně zhotoviteli.
3. V případě, že zhotovitel nebude dodržovat pokyny koordinátora BOZP nebo pokyny objednatele související s dodržováním bezpečnostních předpisů při plnění díla, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **500,- Kč** za každý zjištěný případ a den.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky v termínech sjednaných v přijímacím protokolu, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **500,- Kč** za každý případ a den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednané termíny vyklizení staveniště, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **500,- Kč** za každý případ a den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel neodstraní vady reklamované v záruční době v dohodnutých termínech, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **500,- Kč** za každou vadu a den prodlení.
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení s úhradou nákladů uvedených v odstavci 13.7 (náklady na odstranění vad třetí osobou) této smlouvy.
8. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele dle odst. 4.12 této smlouvy (vedení stavby v souladu se stavebním zákonem) má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý den, kdy tento stav trvá**.
9. V případě, že objednatel nesplní povinnost zaplatit včas dle platebních podmínek, je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu z nezaplacených obnosů ve výši **0,1 % dlužné částky**, za každý den prodlení. Delší platební neschopnost objednatele - více jak 30 dní - může být důvodem k přerušení prací zhotovitele do doby sjednání nápravy. V případě, že přechodná platební neschopnost bude způsobena zpožděním plateb poskytovatele dotace a objednatel včas o této skutečnosti uvědomí zhotovitele, nebude v takovém případě smluvní pokuta zhotovitelem uplatňována.
10. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
11. Smluvní strany se dohodly, že úhrada veškerých smluvních pokut zhotovitele bude řešena automatickým odpočtem z nejbližší vystavené faktury, který provede objednatel.

12. Rozhodnutí o udělení smluvní pokuty vůči zhotoviteli musí být objednatelům zpracováno písemnou formou a neprodleně doručeno zhotoviteli.

13. U smluvní pokuty vůči objednateli vystaví zhotovitel vyúčtování a příslušnou fakturu se lhůtou splatnosti 30 dnů.

Článek 16.

Vlastnictví k dílu

16.1. Rozestavěné dílo je vlastnictvím objednatele, nikoliv však v jeho užívání. Odpovědnost za škody nese zhotovitel až do konečného předání a převzetí díla.

Článek 17.

Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

17.1. Všechny vyžádané podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli pro provedení Díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla podle této smlouvy.

Článek 18.

Důvěrné informace

18.1. Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace psané i ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem Díla, a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu § 1730 občanského zákoníku. To neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení Díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

Článek 19.

Vyšší moc

19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se takto stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy a v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění díla.

19.2. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci, musí o této skutečnosti nejpozději do 5 dnů od data vzniku upozornit druhou stranu.

19.3. O vlivu vyšší moci na průběh díla musí být uzavřena oběma stranami v optimální době smluvní dohoda.

Článek 20.

Řešení sporů

1. Smlouva se bude řídit občanským zákoníkem v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuelní spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

2. V případě, že obě strany nevyřeší spor smírnou cestou, předají spornou otázku k řešení místně příslušnému soudu.

Článek 21.

Závěrečná ustanovení

1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývají platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě, mimo ZP a nabídku zhotovitele. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze v souladu s § 222 ZZZV, písemně, formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.

2. 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.

3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu.

4. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy objednatel v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem. 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.

5. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu předmětu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu. Takové odstoupení od smlouvy je možné pouze v souladu se zněním občanského zákoníku.

6. Smlouva včetně jejích změn a dodatků bude zveřejna v souladu s platnými právními předpisy.

7. Tato smlouva byla uzavřena elektronicky. Pro potřeby smluvních stran mohou být vyhotoveny i listinné verze smlouvy.

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

9. 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.

10. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právními předpisy platnými v době zahájení zadávacího řízení.

11. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení, a že plně porozuměli jejímu obsahu. Dále prohlašují, že smlouvu v žádném případě neuzavírají v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

12. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 22.3.2021 pod číslem usnesení 2103/22/20/113

13. Přílohy: Soupis prací a cenová nabídka zhotovitele ze dne: 04.03.2021

V Semilech dne 27.4.2021

Bc. Lena Mlejnková
starostka

Objednatel

V dne 21-04-2021

COLAS CZ a.s.

Zhotovitel

sever

Návod k provozování komunikací a ploch s asfaltovým krytem

Komunikace a plochy s asfaltovým krytem směji být provozované dle následných pokynů:

- běžným způsobem – jako pochozí nebo pojezdem aut s pneumatikami.
- vždy dodržovat/nepřekračovat projektovanou/stanovenou dopravní zátěž (přetížení má významně negativní vliv na životnost konstrukce.)
- musí být udržovány v čistotě, bez přítomnosti chemických znečištění (např. naftou či oleji) či abrazivních částic. Pokud dojde k úniku ropných látek na asfaltovou vrstvu, je nutné tuto látku okamžitě vhodným způsobem odstranit (např. pomocí sorbentu), nicméně ani okamžitý zásah nemusí vyloučit vznik poruchy.
- musí být prováděna řádná údržba odvodnění ploch, podmáčení komunikace výrazně snižuje životnost konstrukce / tuhost podkladu a následně hutněné asfaltové vrstvy (HAV).
- případné drobné trhliny, které jsou pro danou technologii v malém rozsahu přípustné, je nutné bezodkladně ošetřit/utěsnit - např. horkou zálivkou
- za poruchy vzniklé za nestandardních klimatických podmínek (např. při teplotách překračujících normou předpokládaný interval) zhotovitel neručí
- není povoleno otáčení kol řízené nápravy automobilů na místě a v malých poloměrech za rychlosti, brždění se zablokovánými koly nebo tažení těžkých předmětů po povrchu vrstvy. K poškození HAV může dojít také při otáčení smykem strojů, které takové otáčení umožňují, např. malé nakladače.
- působením rázového zatížení, dlouhodobým zatížením jednoho místa (např. dlouhodobé odstavování nákladních vozidel nebo těžkých předmětů s malými styčnými plochami) nebo působením tlaku tvrdých hran (např. zapatkováním jeřábů, pojezdem pásových podvozků nebo železnými koly, vysokozdvíhnými vozíky na úzkých kolech apod.) může dojít ke vzniku deformací HAV. Riziko takového poškození stoupá s dobou působení a teplotou prostředí.
- Záruka na dílo se nevztahuje na mechanické poškození HAV
- užívání nesmí být obecně v rozporu s obecně platnými normami a předpisy ČR.

Instrukce k užívání HAV v prvních týdnech po jejím položení/ omezení stanovená dodavatelem:

U HAV dochází v průběhu cca 3-6 týdnů k procesům:

- oxidace pojiva („zrání asfaltového pojiva“) - dosažení požadovaných mechanicko-fyzikálních vlastností
- konsolidace stykových ploch (tzv. „zajíždění“) - do ojetí povrchového asfaltového filmu (vliv na protismykové vlastnosti, náchylnost k vytržení povrchových zrn především za teplého počasí z důvodu zvýšené „lepivosti“ k horké pneumatice)

V tomto období jsou HAV více náchylné k povrchovému vytrhávání zrn a z tohoto důvodu je nutné důsledně respektovat výše uvedená pravidla. Především je nutné:

- zabránit otáčení kol řízené nápravy automobilů na místě (riziko vzniku lokální poruchy/ vytrhnutí zrn) a rejdivání v malých poloměrech (riziko „vyhrnutí“ asf. vrstvy)
- omezit zastavování vozidel a vyloučit parkování na nově položené HAV

Jako opatření proti povrchovému poškození povrchové vrstvy asfaltové směsi především v počátečním týdnu po položení je vhodné (tam, kde je to s ohledem na bezpečnost silničního provozu možné) vytvořit stykovou kluznou plochu posypem (např. těženým kamenivem frakce 0/2,.. 2/4) nejlépe po celou dobu trvání výše uvedených procesů zrání asfaltového pojiva.

Nedodržování pokynů ze strany objednatele resp. uživatele opravňuje zhotovitele k zamítnutí reklamace.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodložení kanalizace

Objekt:

1 - Komunikace

Místo: Cihlářská ulice

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Projektant: Aquion s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: M3 Stavby v.o.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

6 664 782,90

HSV - Práce a dodávky HSV

6 487 416,90

1 - Zemní práce

847 865,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 667,10

5 - Komunikace pozemní

4 597 538,15

8 - Trubní vedení

120 074,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

564 003,02

997 - Přesun sutě

328 544,85

998 - Přesun hmot

724,28

M - Práce a dodávky M

177 366,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

177 366,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodložení kanalizace

Objekt:

1 - Komunikace

Místo: Cihlářská ulice

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Projektant: Aquion s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: M3 Stavby v.o.s.

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

Náklady soupisu celkem

6 664 782,90

D HSV Práce a dodávky HSV

6 487 416,90

D 1 Zemní práce

847 865,50

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	88,570	50,00	4 428,50	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.

VV

0 - 0,080km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		75/2+74/3*2		86,833			
	W		86,833*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		88,570			
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	46,580	41,00	1 909,78	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

PSC

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

W

0 - 0,080km

W

74/3+21

45,667

W

45,667*1,02 'Přepočtené koeficientem množství

46,580

3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	142,800	73,00	10 424,40	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV	pod vjezdy	
WV	33+107	140,000
WV	Součet	140,000
WV	140*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	142,800

4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4 769,214	59,00	281 383,63	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV	odstranění stávajícího asf. krytu		
VV	0 - 0,080km		
VV	4,5*40+75	255,000	
VV	4,9*3	14,700	
VV	4,5*40	180,000	
VV	0,080 - 0,280km		
VV	4,5*200	900,000	
VV	36	36,000	
VV	0,280 - 0,560km		
VV	4,5*280	1 260,000	
VV	95+30	125,000	
VV	0,560 - 0,600km		
VV	4,5*60	270,000	
VV	0,600 - 0,800km		
VV	4,5*200	900,000	
VV	0,800 - 0,875km		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		4,5*75		337,500			
	WV		42		42,000			
	WV		0,875 - 0,954km					
	WV		4,5*79		355,500			
	WV		Součet		4 675,700			
	WV		4675,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 769,214			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3 736,770	43,00	160 681,11	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 , -718 , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV	odstranění stávajícího asf. krytu	
WV	0 - 0,080km	
WV	3,5*40+75/2	177,500
WV	60	60,000
WV	3,5*40	140,000
WV	0,080 - 0,280km	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,5*200		700,000			
VV			26		26,000			
VV			0,280 - 0,560km					
VV			3,5*280		980,000			
VV			75+21		96,000			
VV			0,560 - 0,600km					
VV			3,5*60		210,000			
VV			0,600 - 0,800km					
VV			3,5*200		700,000			
VV			0,800 - 0,875km					
VV			3,5*75		262,500			
VV			35		35,000			
VV			0,875 - 0,954km					
VV			3,5*79		276,500			
VV			Součet		3 663,500			
VV			3663,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 736,770			

6	K	0006R	Odkop okolo stávající silnice, výkop aktivní zóny a výkop rýhy pro drenáž, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m3	1 327,775	293,00	389 038,08	
---	---	-------	--	----	-----------	--------	------------	--

VV			odstranění stávajícího asf. krytu					
VV			0 - 0,080km					
VV			2*0,5*40*0,15		6,000			
VV			2*0,5*40*0,15		6,000			
VV			0,080 - 0,280km					
VV			2*0,5*200*0,15		30,000			
VV			0,280 - 0,560km					
VV			2*0,5*280*0,15		42,000			
VV			0,560 - 0,600km					
VV			2*0,5*60*0,15		9,000			
VV			0,600 - 0,800km					
VV			2*0,5*200*0,15		30,000			
VV			0,800 - 0,875km					
VV			2*0,5*75*0,15		11,250			
VV			0,875 - 0,954km					
VV			2*0,5*79*0,15		11,850			
VV			výměna aktivní zóny - sanace					
VV			0 - 0,080km					
VV			(4,5*40+75)*0,25		63,750			
VV			4,9*3*0,25		3,675			
VV			4,5*40*0,25		45,000			
VV			0,080 - 0,280km					
VV			4,5*200*0,25		225,000			
VV			36*0,25		9,000			
VV			0,280 - 0,560km					
VV			4,5*280*0,25		315,000			
VV			(95+30)*0,25		31,250			
VV			0,560 - 0,600km					
VV			4,5*60*0,25		67,500			
VV			0,600 - 0,800km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		4,5*200*0,25		225,000				
	WV		0,800 - 0,875km						
	WV		4,5*75*0,25		84,375				
	WV		42*0,25		10,500				
	WV		0,875 - 0,954km						
	WV		4,5*79*0,25		88,875				
	WV		drenáž						
	WV		0,3*0,5*85		12,750				
	WV		Součet		1 327,775				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 667,10		
7	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	5,250	1 000,00	5 250,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.						
	WV		5,25		5,250				
	WV		Součet		5,250				
8	M	59228417	palisáda tyčová puzkuiata armovaná 175x200x2000mm	kus	30,975	756,00	23 417,10	CS ÚRS 2019 02	
	WV		5,25		5,250				
	WV		Součet		5,250				
	WV		5,25*5,9 *Přepočtené koeficientem množství		30,975				
	D	5	Komunikace pozemní				4 597 538,15		
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - 0/32	m2	4 456,992	143,00	637 349,86		
	WV		výměna aktivní zóny - sanace ŠDa 0/125						
	WV		0 - 0,080km						
	WV		(4,2*40+75)		243,000				
	WV		4,9*3		14,700				
	WV		4,2*40		168,000				
	WV		0,080 - 0,280km						
	WV		4,2*200		840,000				
	WV		32		32,000				
	WV		0,280 - 0,560km						
	WV		4,2*280		1 176,000				
	WV		(85+25)		110,000				
	WV		0,560 - 0,600km						
	WV		4,2*60		252,000				
	WV		0,600 - 0,800km						
	WV		4,2*200		840,000				
	WV		0,800 - 0,875km						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W		4,2*75		315,000	
			W		38		38,000	
			W		0,875 - 0,954km			
			W		4,2*79		331,800	
			W		0,7*13		9,100	
			W		Součet		4 369,600	
			W		4369,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 456,992	
10	K	564851111R1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm - 0/63	m2	4 778,496	143,00	683 324,93	
			W		výměna aktivní zóny - sanace ŠDa 0/125			
			W		0 - 0,080km			
			W		(4,5*40+75)		255,000	
			W		4,9*3		14,700	
			W		4,5*40		180,000	
			W		0,080 - 0,280km			
			W		4,5*200		900,000	
			W		36		36,000	
			W		0,280 - 0,560km			
			W		4,5*280		1 260,000	
			W		(95+30)		125,000	
			W		0,560 - 0,600km			
			W		4,5*60		270,000	
			W		0,600 - 0,800km			
			W		4,5*200		900,000	
			W		0,800 - 0,875km			
			W		4,5*75		337,500	
			W		42		42,000	
			W		0,875 - 0,954km			
			W		4,5*79		355,500	
			W		0,7*13		9,100	
			W		Součet		4 684,800	
			W		4684,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 778,496	
11	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm - 0/63	m2	142,800	177,00	25 275,60	CS ÚRS 2019 02
			W		pod vjezdy			
			W		33+107		140,000	
			W		Součet		140,000	
			W		140*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142,800	
12	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4 778,496	195,00	931 806,72	CS ÚRS 2019 02
			W		výměna aktivní zóny - sanace ŠDa 0/125			
			W		0 - 0,080km			
			W		(4,5*40+75)		255,000	
			W		4,9*3		14,700	
			W		4,5*40		180,000	
			W		0,080 - 0,280km			
			W		4,5*200		900,000	
			W		36		36,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,280 - 0,560km					
	VV		4,5*280		1 260,000			
	VV		(95+30)		125,000			
	VV		0,560 - 0,600km					
	VV		4,5*60		270,000			
	VV		0,600 - 0,800km					
	VV		4,5*200		900,000			
	VV		0,800 - 0,875km					
	VV		4,5*75		337,500			
	VV		42		42,000			
	VV		0,875 - 0,954km					
	VV		4,5*79		355,500			
	VV		0,7*13		9,100			
	VV		Součet		4 684,800			
	VV		4684,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 778,496			

13	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3 784,302	240,00	908 232,48	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

PSC

VV	odstranění stávajícího asf. krytu			
VV	0 - 0,080km			
VV	3,5*40+75		215,000	
VV	60		60,000	
VV	3,5*40		140,000	
VV	0,080 - 0,280km			
VV	3,5*200		700,000	
VV	26		26,000	
VV	0,280 - 0,560km			
VV	3,5*280		980,000	
VV	75+21		96,000	
VV	0,560 - 0,600km			
VV	3,5*60		210,000	
VV	0,600 - 0,800km			
VV	3,5*200		700,000	
VV	0,800 - 0,875km			
VV	3,5*75		262,500	
VV	35		35,000	
VV	0,875 - 0,954km			
VV	3,5*79		276,500	
VV	0,7*13		9,100	
VV	Součet		3 710,100	
VV	3710,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 784,302	

14	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	313,560	326,00	102 220,56	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
			krajnice z nezámrz. mat. 32-63					
			0,030 - 0,085km					
			(55+15)*(0,4*0,4/2)		5,600			
			0,085 - 0,290km					
			(15+7+12)*(0,4*0,4/2)		2,720			
			190*2*(0,4*0,4/2)		30,400			
			0,290 - 0,600km					
			(18+20+8)*(0,4*0,4/2)		3,680			
			(290*2-19-11)*(0,4*0,4/2)		44,000			
			0,600 - 0,875km					
			(275*2+12-80)*(0,4*0,4/2)		38,560			
			80*0,55*0,55		24,200			
			0,875 - 0,954km					
			79*(0,4*0,4/2)		6,320			
			Mezisoučet		155,480			
			nezp. krajnice 0-32					
			0,030 - 0,085km					
			(55+15)*(0,65*0,1)		4,550			
			0,085 - 0,290km					
			(15+7+12)*(0,65*0,1)		2,210			
			190*2*(0,65*0,1)		24,700			
			0,290 - 0,600km					
			(18+20+8)*(0,65*0,1)		2,990			
			(290*2-19-11)*(0,65*0,1)		35,750			
			0,600 - 0,875km					
			(275*2+12-80)*(0,65*0,1)		31,330			
			80*(0,65*0,1)		5,200			
			0,875 - 0,954km					
			79*(0,65*1)		51,350			
			Mezisoučet		158,080			
			Součet		313,560			
15	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	256,542	311,00	79 784,56	CS ÚRS 2019 02
			krajnice z nezámrz. mat. 32-63					
			0,030 - 0,085km					
			(55+15)*(0,4*0,4/2)		5,600			
			0,085 - 0,290km					
			(15+7+12)*(0,4*0,4/2)		2,720			
			190*2*(0,4*0,4/2)		30,400			
			0,290 - 0,600km					
			(18+20+8)*(0,4*0,4/2)		3,680			
			(290*2-19-11)*(0,4*0,4/2)		44,000			
			0,600 - 0,875km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(275*2+12-80)*(0,4*0,4/2)		38,560			
	VV		80*0,55*0,55		24,200			
	VV		0,875 - 0,954km					
	VV		79*(0,4*0,4/2)		6,320			
	VV		Součet		155,480			
	VV		155,48*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		256,542			
16	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	260,832	229,00	59 730,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		nezp. krajnice 0-32					
	VV		0,030 - 0,085km					
	VV		(55+15)*(0,65*0,1)		4,550			
	VV		0,085 - 0,290km					
	VV		(15+7+12)*(0,65*0,1)		2,210			
	VV		190*2*(0,65*0,1)		24,700			
	VV		0,290 - 0,600km					
	VV		(18+20+8)*(0,65*0,1)		2,990			
	VV		(290*2-19-11)*(0,65*0,1)		35,750			
	VV		0,600 - 0,875km					
	VV		(275*2+12-80)*(0,65*0,1)		31,330			
	VV		80*(0,65*0,1)		5,200			
	VV		0,875 - 0,954km					
	VV		79*(0,65*1)		51,350			
	VV		Součet		158,080			
	VV		158,08*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		260,832			
17	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3 784,302	15,00	56 764,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		odstranění stávajícího asf. krytu					
	VV		0 - 0,080km					
	VV		3,5*40+75		215,000			
	VV		60		60,000			
	VV		3,5*40		140,000			
	VV		0,080 - 0,280km					
	VV		3,5*200		700,000			
	VV		26		26,000			
	VV		0,280 - 0,560km					
	VV		3,5*280		980,000			
	VV		75+21		96,000			
	VV		0,560 - 0,600km					
	VV		3,5*60		210,000			
	VV		0,600 - 0,800km					
	VV		3,5*200		700,000			
	VV		0,800 - 0,875km					
	VV		3,5*75		262,500			
	VV		35		35,000			
	VV		0,875 - 0,954km					
	VV		3,5*79		276,500			
	VV		0,7*13		9,100			
	VV		Součet		3 710,100			
	VV		3710,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 784,302			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²	m ²	3 784,302	11,00	41 627,32	CS ÚRS 2019 02
	W		odstranění stávajícího asf. krytu					
	W		0 - 0,080km					
	W		3,5*40+75		215,000			
	W		60		60,000			
	W		3,5*40		140,000			
	W		0,080 - 0,280km					
	W		3,5*200		700,000			
	W		26		26,000			
	W		0,280 - 0,560km					
	W		3,5*280		980,000			
	W		75+21		96,000			
	W		0,560 - 0,600km					
	W		3,5*60		210,000			
	W		0,600 - 0,800km					
	W		3,5*200		700,000			
	W		0,800 - 0,875km					
	W		3,5*75		262,500			
	W		35		35,000			
	W		0,875 - 0,954km					
	W		3,5*79		276,500			
	W		0,7*13		9,100			
	W		Součet		3 710,100			
	W		3710,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 784,302			
19	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	3 784,302	220,00	832 546,44	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

W			odstranění stávajícího asf. krytu					
W			0 - 0,080km					
W			3,5*40+75		215,000			
W			60		60,000			
W			3,5*40		140,000			
W			0,080 - 0,280km					
W			3,5*200		700,000			
W			26		26,000			
W			0,280 - 0,560km					
W			3,5*280		980,000			
W			75+21		96,000			
W			0,560 - 0,600km					
W			3,5*60		210,000			
W			0,600 - 0,800km					
W			3,5*200		700,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		0,800 - 0,875km						
	WV		3,5*75		262,500				
	WV		35		35,000				
	WV		0,875 - 0,954km						
	WV		3,5*79		276,500				
	WV		0,7*13		9,100				
	WV		Součet		3 710,100				
	WV		3710,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3 784,302				
20	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	140,000	730,00	102 200,00	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.</p> <p>2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.</p> <p>3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout</p> <p>- u velkých kostek ve výši 1 %,</p> <p>- u drobných kostek ve výši 2 %,</p> <p>b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . -11 Zálivka živičná spár dlažby.</p> <p>6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>						
	WV		vjezdy						
	WV		33+107		140,000				
	WV		Součet		140,000				
21	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	142,800	641,00	91 534,80	CS ÚRS 2019 02	
	WV		vjezdy						
	WV		33+107		140,000				
	WV		Součet		140,000				
	WV		140*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		142,800				
22	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	10,547	1 709,00	18 024,82	CS ÚRS 2019 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . souboru cen 594 . . . Dlažba nebo přidlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.					
		PSC						
			ohraničení dlažby z kostek					
			0,2*(33+2+4,85+5,85+6)		10,340			
			Součet		10,340			
			10,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,547			
23	K	0003R	Trativod DN100, lože 0/22 tl. 10cm, obsyp ŠD 16/32, geotextilie 400g/m2	m	85,000	319,00	27 115,00	
			trativod před garážemi					
			85		85,000			
			Součet		85,000			
	D	8	Trubní vedení				120 074,00	
24	K	0007R	Vpust' kanalizační uliční kompletní z bet. dílců, vč. zrušení původní vpusti a odvozu, nového rámu, mříže, kal. koše, výškové úpravy atd	ks	9,000	10 746,00	96 714,00	
			9		9,000			
			Součet		9,000			
25	K	871315221R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160, vč. výkopu, obsypu, zásypu atd	m	20,000	1 168,00	23 360,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
			UV05					
			20		20,000			
			Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				564 003,02	
26	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	58,000	382,00	22 156,00	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:

a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,

b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC								
WV			u sjezdů a domů					
WV			10+10+20+5		45,000			
WV			13		13,000			
WV			Součet		58,000			

27	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	59,160	132,00	7 809,12	CS ÚRS 2019 02
WV			u sjezdů a domů					
WV			10+10+20+5		45,000			
WV			13		13,000			
WV			Součet		58,000			
WV			58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		59,160			
28	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	6 286,060	46,00	289 158,76	CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

PSC								
WV			separace pod aktivní zónou					
WV			0 - 0,080km					
WV			5,5*40+95		315,000			
WV			4*4,9		19,600			
WV			5,5*40		220,000			
WV			0,080 - 0,280km					
WV			5,5*200		1 100,000			
WV			40		40,000			
WV			0,280 - 0,560km					
WV			5,5*280		1 540,000			
WV			105+35		140,000			
WV			0,560 - 0,600km					
WV			5,5*60		330,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,600 - 0,800km					
	VV		5,5*200		1 100,000			
	VV		0,800 - 0,875km					
	VV		5,5*75		412,500			
	VV		50		50,000			
	VV		0,875 - 0,954km					
	VV		5,5*79+13*1		447,500			
	VV		Součet		5 714,600			
	VV		5714,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 286,060			
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,000	39,00	585,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		napojení na stáv. asf.					
	VV		4,0+7,5+3,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
30	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	71,000	345,00	24 495,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.</i>					
	VV		20+15+36		71,000			
	VV		Součet		71,000			
31	M	59227723	Žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	217,260	139,00	30 199,14	CS ÚRS 2019 02
	VV		(20+15+36)*3		213,000			
	VV		Součet		213,000			
	VV		213*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		217,260			
32	K	0005R	Opevnění svahu zatrav. bet. tvárnicemi tl. 0,1m na sucho, vč. sejmutí ornice, vyplnění ornici a osetím a odvozem přebyt. materiálu	m2	240,000	790,00	189 600,00	
	VV		zatrav. dílce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		240		240,000			
	W		Součet		240,000			
	D	997	Přesun sutě				328 544,85	
33	K	0001R	Vodorovná doprava asf. a dlažby na skládku zhotovitele se složením, vč. příplatků a poplatku za uložení	t	872,764	119,00	103 858,92	
	W		asf. a dlažba					
	W		36,934+13,741		50,675			
	W		822,089		822,089			
	W		Součet		872,764			
34	K	0002R	Vodorovná doprava podkladu z kameniva na skládku zhotovitele se složením, vč. příplatků a poplatku za uložení	t	2 139,866	105,00	224 685,93	
	W		podklad kamenivo					
	W		2098,454+41,412		2 139,866			
	W		Součet		2 139,866			
	D	998	Přesun hmot				724,28	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	724,284	1,00	724,28	CS ÚRS 2019 02
	D	M	Práce a dodávky M				177 366,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				177 366,00	
36	K	0004R	Položení trubky ochranné HDPE púlená DN100, vč. vložení kabelů, obsypu, položení výstr. folie atd.	m	216,300	820,00	177 366,00	
	W		25+12,5+7+14+62		120,500			
	W		25+4,5		29,500			
	W		5*4,5+14,6		37,100			
	W		3*4,5+5		18,500			
	W		5,5+5,2		10,700			
	W		Součet		216,300			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodložení kanalizace

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Cihlářská ulice

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Projektant: Aquion s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: M3 Stavby v.o.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

170 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

113 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 000,00

VRN6 - Územní vlivy

6 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

25 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodloužení kanalizace

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Cihlářská ulice

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Projektant: Aquion s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: M3 Stavby v.o.s.

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

Náklady soupisu celkem

170 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

170 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

113 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	ks	30,000	1 100,00	33 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------	----	--------	----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Ručně kopané sondy pro ověření polohy a hloubky uložení kabelů.*

W sondy
W 30 30,000
W Součet 30,000

2	K	012002000	Geodetické práce	ks	2,000	30 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

W Vytyčovací práce pro celou stavbu, stavební vyměřování, nivelace, kontrolní měření rovinnosti latěmi a výšek geodeticky, apod.

W 1 1,000

W Zajištění vytyčení všech tras sítí technického vybavení jejich správci v místě stavby.

W 1 1,000

W Součet 2,000

3	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

P *Poznámka k položce:
Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).
Zpracování všech změn vzniklých v průběhu stavby. Geodetické
zaměření skutečného stavu objednatel nepožaduje.*

W 1 1,000

W Součet 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště

25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
	D	VRN6	Územní vlivy				6 000,00	
5	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: svoz komunálního odpadu od jednot. nemovitostí</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				25 000,00	
6	K	070001000	Provozní vlivy - DIO	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 02
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 500,00	
7	K	090001000	Ostatní náklady	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02

P
*Poznámka k položce:
Zajišťování bezpečného přístupu rezidentů k nemovitostem v průběhu trvání stavby. Koordinace s rezidenty při krátkodobém omezení přístupu z důvodu lokálně prováděných prací v místě jednotlivých nemovitostí. Předpokládá se zhotovení plynulých náběhů v místě vjezdů a vstupů k nemovitostem nasypáním štěrkového materiálu s přehutněním.*

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0047
Stavba: Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodložení kanalizace

KSO:
Místo: Cihlářská ulice

CC-CZ:
Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel:
Vodohospodářské sdružení Turnov

IČ: 49295934
DIČ: CZ49295934

Uchazeč:
COLAS CZ, a.s.

IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005

Projektant:
Aquion s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
M3 Stavby v.o.s.

IČ: 07172508
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **6 835 282,90**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 835 282,90	1 435 409,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 270 692,31**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0047

Stavba: Semily - přeložka vodovodu v Cihlářské ulici a prodloužení kanalizace

Místo: Cihlářská ulice

Datum: 25. 10. 2019

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Turnov

Projektant: Aquion s.r.o.

Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: M3 Stavby v.o.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 835 282,90	8 270 692,31	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	170 500,00	206 305,00	STA
1	Komunikace	6 664 782,90	8 064 387,31	STA