



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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 : Martin Boreš

Tel : 481 629 223, [REDACTED]

E-mail : bores@mu.semily.cz

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : SaM silnice a mosty a.s.
Sídlo : Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa
Zastoupený : Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku
IČ : 25018094
DIČ : CZ25018094
Bankovní spojení : [REDACTED]
[REDACTED]

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu,

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : [REDACTED]

Tel : [REDACTED]

E-mail : [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Název akce: Bítouchovská lávka

Článek 2 Základní ustanovení

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

Článek 3 Dílo

- 3.1. Dílem se rozumí výstavba nové lávky včetně demolice původní lávky dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Z údolí Jizery do údolí Bobru II (Greenway Jizera), část: SO.01 – Bítouchovská lávka“ zpracované společností NOVÁK & PARTNER, s.r.o. z 08/2019, v souladu se stavebním povolením č.j. OD/5369/18 ze dne 20.06.2019 a 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 ze dne 24.2.2020, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy (vše dále jen „dílo“).

Dílo bude prováděno v kvalitě dle platných norem, předpisů a technologických postupů platných ve stavebnictví.

- 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.
 - 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 (pouhé prohlášení nepostačuje).
 - Fotodokumentace průběhu provádění díla - zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD
 - Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla.

- Zhotovení zaměření stavby (geometrický plán) a dokumentace skutečného provedení (ve 2 vyhotoveních)
- Provedení záruční prohlídky stavby 3 měsíce před uplynutím záruční doby

Článek 4 Termín provádění díla

Termíny provádění díla

Termín zahájení provádění díla:	nejdříve od 01.05.2020
Termín provedení díla (dokončení a předání):	nejpozději do 30.11.2020
Maximální délka provádění díla:	6 měsíců ode dne předání staveniště

Článek 5 Cena za dílo

- 5.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele:
Cena díla 5 554 827,69 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 6 721 341,50 Kč
- 5.2. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 24.2.2020, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 5.3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky důsledně zkontroloval zadávací podmínky a ostatní podklady pro provádění díla, zejména prohlídku staveniště.
- 5.4. Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, stavební práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní záruku, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
- 5.5. 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. Cenu za dílo je možné upravit pouze v případě splnění podmínek uvedených v odst. 5.5. níže.
- 5.6. Cena za dílo může být změněna v případě změny rozsahu díla při dodržení podmínek uvedených v § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
- 5.7. 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.
- 5.8. Zhotovitel podpisem smlouvy převzal nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 a 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.9. Smluvní strany výslovně vylučují užití ustanovení § 2611, § 2612 a § 2622 občanského zákoníku.
- 5.10. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba méněprací a víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou Změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Pokud cena za vícepráce nepřesáhne 10 % z ceny díla, zůstává lhůta pro

dokončení díla uvedená v článku 4. této smlouvy. Přesáhne-li cena víceprací 10 % z ceny díla, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení lhůty pro provedení díla.

5.11. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena takto:

- a) odvozena od obdobných jednotkových cen v položkovém rozpočtu; nebo
- b) odvozena od cen na trhu obvyklých pro dané období;

nebude-li možné cenu stanovit dle bodů (a) nebo (b), bude cena stanovena objednatelem z cen zjištěných z ceníku ÚRS Praha ponížených o 20 %.

Článek 6 Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek, a to dle termínů fakturace stanovených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 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. Na každé faktuře bude uvedena identifikace projektu: "Z údolí Jizery do údolí Bobru II, reg.č. CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_038/0010443".
- 6.4. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany technického dozoru stavebníka („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. Bez této přílohy není faktura úplná. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.5. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
- 6.6. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 6.7. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.8. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu, do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přejímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.

Článek 7 Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob majících příslušné vzdělání, praxi a autorizaci) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel po uzavření této Smlouvy o dílo. Zhotovitel bude bez zbytečného prodlení písemně informovat Objednatele o jakýchkoliv vadách, rozporech, neúplnostech, nesrovnalostech a neurčitostech uvedených v předaných dokumentech a dokumentaci, jakož i o jiných okolnostech, které ovlivňují nebo by mohly ovlivnit provádění Díla a dodržování podmínek uvedených ve Smluvních dokumentech.

- 7.2. 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.
- 7.3. Maximální délka úplné uzavírky komunikace pro pěší, která vede po lávce, je v rámci doby (6 měsíců) pro provádění díla dle čl. 4 této smlouvy omezena na dobu maximálně 5 měsíců.
- 7.4. 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.
- 7.5. Zástupce zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a autorského dozoru projektanta díla, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDI, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je zhotovitel povinen v rámci zařízení staveniště zajistit podmínky pro výkon funkce, a to v přiměřeném rozsahu.
- 7.7. 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.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem zhotovitele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.
- 7.10. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činnostmi v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.11. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetími osobami i objednatelem.
- 7.12. Zhotovitel je povinen případnou změnu poddodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, provést pouze se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována v zadávacím řízení.
- 7.13. Zhotovitel je povinen poskytnout na základě žádosti Objednatele veškerou součinnost nutnou pro plnění povinností Objednatele v souvislosti s čerpáním dotace.
- 7.14. Zhotovitel je na základě pokynů Objednatele povinen poskytovat informace a dokumenty o plnění Předmětu díla v podobě (na formulářích) stanovených zvláštním právním předpisem nebo pokynem správce dotace.
- 7.15. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a v tomto smyslu je povinen zavázat v nezbytném rozsahu též Poddodavatele.
- 7.16. Zhotovitel je též povinen zajistit, aby příslušný správce dotace měl v rámci kontroly právo přístupu k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních

právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za podmínek podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění. Plnění této povinnosti je Zhotovitel povinen zajistit i u Poddodavatelů. Plnění povinností Zhotovitele dle je součástí ceny díla.

- 7.17. Zhotovitel je též povinen zajistit, aby hlavní stavbyvedoucí, kterým zhotovitel v nabídce prokázal technickou kvalifikaci, byl na stavbě přítomen minimálně jednou týdně a pravidelně se zúčastňoval kontrolních dnů na stavbě. V případě změny v osobě hlavního stavbyvedoucího je tuto skutečnost zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli a před změnou v osobě hlavního stavbyvedoucího doložit objednateli doklady prokazující kvalifikaci hlavního stavbyvedoucího dle podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.

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 k 01.06.2020. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k předání staveniště do 01.06.2020, má se za to, že staveniště bylo předáno ke dni 01.06.2020.
- 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.
- 8.5. Za správnost a úplnost PD zodpovídá objednatel.
- 8.6. Pokud to vyplývá z obecně závazných předpisů, je objednatel povinen ustanovit koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

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 či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání či neomezují užití díla nebo jeho části. K přetí a převzetí díla je objednatel povinen přizvat TDI a osoby vykonávající funkci autorského dozoru projektanta.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 9.3. V předávacím protokolu budou uvedeny případné vady díla a nedodělky při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. V předávacím protokolu bude uvedena lhůta k odstranění zařízení staveniště, nebylo-li zařízení staveniště odstraněno před podpisem předávacího protokolu. 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 listky), zejména nebezpečného.
- 9.4. Zhotovitel je povinen všechny vady a nedodělky odstranit ve lhůtách uvedených v předávacím protokolu. Po odstranění všech vad a nedodělků bude o jejich odstranění sepsán samostatný protokol, v němž bude uveden den, v němž došlo k odstranění vad a nedodělků (poslední vady).

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 bez vad a nedodělků**, tj. dnem následujícím po dni, který je v protokolu o odstranění vad a nedodělků dle čl. 9 odst. 9.4 smlouvy uveden jako den, v němž došlo k odstranění vad a nedodělků. 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. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze

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 1.000 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. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od obdržení písemné výzvy k uhrazení smluvní pokuty zaslané povinné smluvní straně a za podmínek stanovených v této výzvě.

- 11.8. 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

Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 12.1. Do 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy předá zhotovitel objednateli záruční listinu (bankovní záruku) za řádné provedení díla a za řádné plnění záručních podmínek ve výši 200.000 Kč, jejímž prostřednictvím bude ve prospěch objednatele zajištěna povinnost zhotovitele provést dílo řádně a včas, povinnost k náhradě způsobené újmy a povinnost řádného plnění záručních podmínek, tedy bude sloužit k zajištění finančních nároků objednatele za zhotovitelem, vzniklých objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení smluvních podmínek, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 12.2. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Záruční listina se stane součástí této smlouvy jako Příloha č. 2.
- 12.3. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů na požadovanou finanční částku a na celou dobu provádění díla a celou dobu záruční lhůty díla (60 měsíců).
- 12.4. Bankovní záruka bude objednatelům uvolněna dnem, kdy uplyne záruční doba díla, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou objednatel vyzval.
- 12.5. Právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo a nesjedná nápravu ani v dodatečně minimálně desetidenní (10) lhůtě ode dne, kdy na uvedenou skutečnost byl objednatel upozorněn, nebo neuhradí-li objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl objednatel vyzván, ve lhůtě stanovené ve výzvě. Právo bankovní záruky bude objednatel dále oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl objednatel vyzván.
- 12.6. Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 12.7. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá nesplněným smluvním závazkům zhotovitele. Výši nesplněných smluvních finančních závazků zhotovitele je povinen objednatel bance řádně doložit.
- 12.8. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od každého uplatnění práva za záruky objednatelům.
- 12.9. Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese zhotovitel.

Článek 13

Pojištění

- 13.1. **Pojištění zhotovitele (odpovědnost)**

Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to minimálně do výše 5 mil. Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).

13.2. **Pojištění díla (stavebně-montážní)**

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu realizace stavby, a to do výše ceny díla bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy.

13.3. **Pojištění poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

13.4. **Doklady o pojištění**

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 15 %. Doklad o pojištění zhotovitele dle čl. 13 odst. 13.1. této smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy. Doklad o pojištění díla dle čl. 13 odst. 13.2. této smlouvy je zhotovitel povinen předložit při předání staveniště. Nepředložení dokladu o pojištění zhotovitele, opravňuje objednatele k neuzavření smlouvy.

13.5. **Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události**

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

Článek 14

Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

Ve všech věcech stavby jednájí za:

a) objednatele: Martin Boreš – odbor rozvoje a správy majetku

b) zhotovitele: [REDACTED]

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 15

Ostatní ujednání

15.1. 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.

15.2. 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 16

Změny a ukončení smlouvy

- 16.1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číselovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 16.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
- 16.3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
- 16.4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
 - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
 - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. 7 této smlouvy.
- 16.5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
- 16.7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
- 16.8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
- 16.9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.

Článek 17

Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy

- 17.1. 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.

- 17.2. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma stranami této smlouvy.
- 17.3. 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.
- 17.4. 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 18 **Závěrečná ustanovení**

- 18.1. 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.
- 18.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 18.3. 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.
- 18.4. 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.
- 18.5. Tato smlouva byla schválena Radou města Semily dne 09.03.2020 pod číslem usnesení 200309/RM/128.
- 18.6. Přílohy:
 - Příloha č. 1 Soupis prací a cenová nabídka zhotovitele ze dne
 - Příloha č. 2 Bankovní záruka

V Semilech dne

V České Lípě dne

za objednatele
Bc. Lena Mlejnková

za zhotovitele



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16NO03017
Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.02.2020
Zadavatel:		IČ:	
Město Semily		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	250 18 094
SaM silnice a mosty a.s.		DIČ:	CZ25018094
Projektant:		IČ:	
NOVÁK & PARTNER, s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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			5 554 827,69
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 554 827,69	1 166 513,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 721 341,50
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16NO03017

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Místo: Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Město Semily Projektant: NOVAK & PARTNER,
Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s. Zpracovatel: s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 554 827,69	6 721 341,50	
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	370 000,00	447 700,00	VON
SO 201	BITOUCHOVSKÁ LÁVKA	3 800 384,09	4 598 464,75	STA
SO 202	DOČASNÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU PLYNU	253 293,21	306 484,78	STA
SO 501	PLYNOVÁ PŘÍPOJKA	599 643,73	725 568,91	STA
SO 502	PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY	531 506,66	643 123,06	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt:
SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.02.2020
Zadavatel:		IČ:	
Město Semily		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	250 18 094
SaM silnice a mosty a.s.		DIČ:	CZ25018094
Projektant:		IČ:	
NOVÁK & PARTNER, s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				370 000,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	370 000,00	21,00%	77 700,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	447 700,00
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:

Zadavatel: Město Semily

Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020

Projektant: NOVÁK &
PARTNER, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

370 000,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

370 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo:
Zadavatel: Město Semily
Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020
Projektant: NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

370 000,00

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	370 000,00				
1	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU + GEOMETRICKÝ PLÁN					
	VV	A3	1		1,000			
2	K	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - TRVALÁ PAMĚTNÍ DESKA	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - TRVALÁ PAMĚTNÍ DESKA					
	VV	A7	1		1,000			
3	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
	VV	A1	1"ks		1,000			
4	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00	
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS					
	VV	A4	1		1,000			
5	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ					
	VV	A5	1		1,000			
6	K	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		PRO SO 501, 502 VČ KOMPLETANČNÍ A KOORDINAČNÍ ČINNOSTI					
	VV	A10	1		1,000			
7	K	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA					
	VV	A2	1"ks		1,000			
8	K	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		GEOLOGICKÝ PRŮZKUM					
	VV	A8	1		1,000			
9	K	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE					
	VV	A6	1		1,000			
10	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	57 000,00	57 000,00	
	PP		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ					
	VV	A9	1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt:
SO 201 - BITOUCHOVSKÁ LÁVKA

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 25.02.2020

Zadavatel: IČ:
Město Semily DIČ:

Uchazeč: IČ: 250 18 094
SaM silnice a mosty a.s. DIČ: CZ25018094

Projektant: IČ:
NOVÁK & PARTNER, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Rozpočet je sestaven dle cenové soustavy OTSKP 2018

Cena bez DPH **3 800 384,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 800 384,09	21,00%	798 080,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 598 464,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 201 - BITOUCHOVSKÁ LÁVKA**

Místo:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Město Semily

Projektant: NOVÁK &
PARTNER, s.r.o.

Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 800 384,09

0 - Všeobecné konstrukce a práce	119 984,00
1 - Zemní práce	92 450,75
2 - Základy	637 840,00
3 - Svislé konstrukce	291 412,90
4 - Vodorovné konstrukce	1 550 091,84
5 - Komunikace	40 786,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	90 147,50
7 - Přidružená stavební výroba	344 770,10
9 - Ostatní konstrukce a práce	632 900,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 201 - BITOUCHOVSKÁ LÁVKA**

Místo:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Město Semily

Projektant: NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 800 384,09

D		0	Všeobecné konstrukce a práce	119 984,00				
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	143,768	500,00	71 884,00	
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	VV	A13	"zemina z pol.č.17120:"140,0"m3"+3,768"m3		143,768			
2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,200	500,00	53 100,00	
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
3	K	014102.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU - DOBROPIS	kg	-20 000,000	1,00	-20 000,00	
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU - DOBROPIS					
	VV		"dle položky 966186.R" -20,00"t"*1000		-20 000,000			
4	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	18,750	800,00	15 000,00	
	PP		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA					
	VV	A16	"dle pol.č.12573:"18,75"m3		18,750			
D		1	Zemní práce	92 450,75				
5	K	11110	ODSTRANĚNÍ TRAVIN	M2	270,000	30,00	8 100,00	
	PP		ODSTRANĚNÍ TRAVIN					
	VV	A2	270,0"m2		270,000			
6	K	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	11,250	796,00	8 955,00	
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM					
	VV	A8	75,0"m2"*0,15		11,250			
7	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	54,000	119,00	6 426,00	
	PP		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY					
	VV	A1	270,0"m2"*0,20		54,000			
8	K	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,000	315,00	1 575,00	
	PP		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I					
	VV	A9	5,0"m3		5,000			
9	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	18,750	167,00	3 131,25	
	PP		ZEMINA					
	VV	A12	"natěžení A12 dovoz dle pol.č.17310:"18,75"m3		18,750			
10	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	135,000	278,00	37 530,00	
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I					
	VV	A3	135,0"m3		135,000			
11	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	197,768	14,00	2 768,75	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
12	K	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,750	313,00	5 868,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					
	VV	A11	50,00*0,75*0,50		18,750			
13	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	75,000	44,00	3 300,00	
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I					
	VV	A10	75,0*m2		75,000			
14	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	270,000	14,00	3 780,00	
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M					
	VV	A7	270,0*m2		270,000			
15	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	54,000	79,00	4 266,00	
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ					
	VV	A5	"ze stávající ornice."270,0*m2**0,20		54,000			
16	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	270,000	25,00	6 750,00	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI					
	VV	A6	270,0*m2		270,000			
D		2	Základy				637 840,00	
17	K	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	60,000	332,00	19 920,00	
	PP		DRENÁŽNÍ ŽEBRO					
	VV	A19	"drenážní žebra:"60,0*m		60,000			
18	K	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	120,000	2 953,00	354 360,00	
	PP		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU					
	VV	A17	120,0*m		120,000			
19	K	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	120,000	2 028,00	243 360,00	
	PP		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM					
	VV	A18	"pro mikropiloty:"120,0*m		120,000			
20	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,000	1 010,00	20 200,00	
	PP		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	VV	A20	2*5,00*4,00*0,50		20,000			
D		3	Svislé konstrukce				291 412,90	
21	K	3332A7	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	25,000	4 400,00	110 000,00	
	PP		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al					
	VV	A27	25,0*m3		25,000			
22	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	15,151	7 698,00	116 632,40	
	PP		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37					
	VV	A28	"opěry A28 úložné prahy:"2,1*3,3*1,2+1,3*3,3*1,5		14,751			
	VV	B28	"bloky pod ložiska:"4*0,50*0,50*0,40		0,400			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		15,151			
23	K	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	2,273	28 500,00	64 780,50	
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B					
	VV	A29	"z pol.č.333325:"15,15*m3**150*kg/m3*/1000		2,273			
D		4	Vodorovné konstrukce				1 550 091,84	
24	K	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI	T	14,000	81 000,00	1 134 000,00	
	PP		MOSTNÍ NOSNÁ KCE Z OCELI. DÍLCŮ VČETNĚ PKO, PŘEJÍMEK					
	VV	A25	14*t		14,000			
25	K	427952	PODLAHA LÁVEK ZE DŘEVA TVRDÉHO	M3	5,000	39 900,00	199 500,00	
	PP		VČETNĚ IMPREGNACE					
	VV	A22	5,0*m3		5,000			
26	K	42860	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	KUS	4,000	25 000,00	100 000,00	
	PP		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ					
	VV	A23	4*ks		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,776	3 590,00	6 375,84	
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20					
	VV	A21	3,70*1,60*0,15*2		1,776			
28	K	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	46,000	1 010,00	46 460,00	
	PP		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	VV	A24	46,0*m3		46,000			
29	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	36,000	1 771,00	63 756,00	
	PP		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE					
	VV	A26	36,0*m3		36,000			
D	5		Komunikace				40 786,50	
30	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,250	1 010,00	11 362,50	
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	VV	A34	75,0*m2**0,15		11,250			
31	K	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	4,500	888,00	3 996,00	
	PP		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU					
	VV	A35	75,0*m2**0,06		4,500			
32	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	75,000	30,00	2 250,00	
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2					
	VV	A36	75,0*m2		75,000			
33	K	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	3,000	7 726,00	23 178,00	
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8					
	VV	A37	75,0*m2**0,04		3,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				90 147,50	
34	K	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	17,500	2 959,00	51 782,50	
	PP		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM					
	VV	A48	"sanace opěry O2:"5,00*3,50		17,500			
35	K	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	17,500	314,00	5 495,00	
	PP		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM					
	VV	A49	"dle pol.č.626113:"17,5*m2		17,500			
36	K	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	95,000	346,00	32 870,00	
	PP		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU					
	VV	A50	"stávající zdi:"5,0*12,0+5,0*7,0		95,000			
D	7		Přidružená stavební výroba				344 770,10	
37	K	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	218,700	84,00	18 370,80	
	PP		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ					
	VV	A31	(3,3+1,2)*2*(1,5+2,8)+0,5*4*2*8+0,5*4*14+30+30+30+30		218,700			
38	K	741817.R	PŘELOŽ SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH	KPL	2,000	7 245,00	14 490,00	
	PP		PŘELOŽKA SLOUPU V.O.					
	VV	A32	2*ks		2,000			
39	K	76292.R	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA	M2	92,296	3 300,00	304 576,80	
	PP		TVRDÉ DŘEVO VČETNĚ IMPREGNACE					
	VV	A30	2*33,20*1,39		92,296			
40	K	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	17,500	419,00	7 332,50	
	PP		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)					
	VV	A33	"dle pol.č.626113:"17,5*m2		17,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce				632 900,50	
41	K	9111A1.R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	37,000	6 050,00	223 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VÝŠKY MIN 1,3M					
	VV	A39	11,0+11,0+5,0+10,0		37,000			
42	K	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	4,000	3 028,00	12 112,00	
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		"2ks C9a – začátek stezky pro cyklisty, 2ks C9b – konec" 4"ks"		4,000			
43	K	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	4,000	2 520,00	10 080,00	
	PP		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ					
	VV		4"ks"		4,000			
44	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	50,000	498,00	24 900,00	
	PP		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM					
	VV	A38	50,0"m		50,000			
45	K	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	5,040	19 500,00	98 280,00	
	PP		LAMELOVÝ MOSTNÍ ZÁVĚR					
	VV	A40	2*2,52		5,040			
46	K	93321	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		MODÁLNÍ ANALÝZA					
	VV	A47	1		1,000			
47	K	93542	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	3,000	3 300,00	9 900,00	
	PP		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ					
	VV	A45	"odvodňovací žlab u opěry O2:"3,0"m		3,000			
48	K	93752	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ ZAHRAZOVACÍ SLOUPKY	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00	
	PP		TRVALÁ ZÁBRANA PROTI NAJETÍ VOZIDLA					
	VV	A46	2"ks		2,000			
49	K	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	95,000	805,00	76 475,00	
	PP		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ					
	VV	A44	"sanace zdi:"5,00*12,00+5,00*7,00		95,000			
50	K	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	17,500	805,00	14 087,50	
	PP		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ					
	VV	A42	"sanace opěry O2:"5,00*3,50		17,500			
51	K	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	36,000	2 531,00	91 116,00	
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM					
	VV	A43	"demolice opěry O1 A43 křídél:"36,0"m3		36,000			
52	K	966186.R	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T	20,000	155,00	3 100,00	
	PP		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM					
	VV	A41	"stávající lávka:"20"t		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt:

SO 202 - DOČASNÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU PLYNU

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Semily

Uchazeč:

SaM silnice a mosty a.s.

Projektant:

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Rozpočet je sestaven dle cenové soustavy OTSKP 2018

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

250 18 094

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

253 293,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	253 293,21	21,00%	53 191,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

306 484,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 202 - DOČASNÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU PLYNU**

Místo:

Zadavatel: Město Semily

Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020

Projektant: NOVÁK &
PARTNER, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

253 293,21

0 - Všeobecné konstrukce a práce

204 121,30

1 - Zemní práce

10 659,91

2 - Základy

5 050,00

5 - Komunikace

33 462,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 202 - DOČASNÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU PLYNU**

Místo: Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Město Semily Projektant: NOVÁK & PARTNER, s.r.o.

Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

253 293,21

D		0		Všeobecné konstrukce a práce				204 121,30
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,000	500,00	2 500,00	
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	VV	A15	"dle pol.č.12273:"5,0"m3		5,000			
2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,776	500,00	3 888,00	
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
	VV	A10	"z pol.č.11316:"3,24"m3**2,4"t/m3		7,776			
3	K	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	4,875	1 500,00	7 312,50	
	PP		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE					
	VV	A11	"dle pol.č.18230:"4,875"m3		4,875			
4	K	027421	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	19,718	2 800,00	55 210,40	
	PP		OCELOVÉ PROVIZORIUM					
	VV	A12	35,85*0,55		19,718			
5	K	027422	PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLM ĚSíc	8,000	10 000,00	80 000,00	
	PP		OCELOVÉ PROVIZORIUM					
	VV	A13	8		8,000			
6	K	027423	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	19,718	2 800,00	55 210,40	
	PP		OCELOVÉ PROVIZORIUM					
	VV	A14	"dle pol.č.027421:"19,718"m2		19,718			
D		1		Zemní práce				10 659,91
7	K	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	3,240	672,00	2 177,28	
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ					
	VV		"zrušení					
	VV	A7	"z pol.č.58302:"18,0"m2**0,18		3,240			
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	5,000	246,00	1 230,00	
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I					
	VV	A4	"odkop ŠD dle pol.č.27152:"5,0"m3		5,000			
9	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,000	278,00	4 170,00	
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I					
	VV	A1	2*5+1*5		15,000			
10	K	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	20,000	14,00	280,00	
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ					
11	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,000	107,00	1 605,00	
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM					
	VV	A2	"zrušení - zpětný zásyp:"15,0"m3		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	4,875	79,00	385,13	
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ					
	VV	A5	3,0*5,0+3,5*5,0		32,500			
	VV	B5	32,5*m2**0,15		4,875			
13	K	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	32,500	25,00	812,50	
	PP		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI					
	VV	A6	"z pol.č.18230:"32,5*m2		32,500			
	D	2	Základy				5 050,00	
14	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,000	1 010,00	5 050,00	
	PP		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO					
	VV	A8	"šterkový polštář pod panely:"5,0*m3		5,000			
	D	5	Komunikace				33 462,00	
15	K	58302	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	18,000	1 859,00	33 462,00	
	PP		ZÁKLAD PROVIZORIA					
	VV	A9	"zřízení:"6"ks"*3,00*1,00		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt:
SO 501 - PLYNOVÁ PŘÍPOJKA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Semily

Uchazeč:

SaM silnice a mosty a.s.

Projektant:

PROVOKAP s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

250 18 094

DIČ:

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

599 643,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	599 643,73	21,00%	125 925,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

725 568,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 501 - PLYNOVÁ PŘÍPOJKA**

Místo:

Zadavatel: Město Semily
Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020

Projektant: PROVOKAP s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

599 643,73

HSV - Práce a dodávky HSV

599 643,73

1 - Zemní práce

83 148,72

4 - Vodorovné konstrukce

1 067,90

5 - Komunikace pozemní

18 207,37

8 - Trubní vedení

352 772,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 381,30

997 - Přesun sutě

20 560,13

998 - Přesun hmot

505,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 501 - PLYNOVÁ PŘÍPOJKA**

Místo:
Zadavatel: Město Semily
Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020
Projektant: PROVOKAP s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

599 643,73

D HSV Práce a dodávky HSV

599 643,73

D 1 Zemní práce

83 148,72

1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	12,363	110,00	1 359,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
2	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	12,363	200,00	2 472,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	12,363	87,00	1 075,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy		12,363			
	VV	Komunikace	Součet		12,363			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	71,00	17 040,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"Předpoklad realizace - 10 dní" 10*24		240,000			
	VV		Součet		240,000			
5	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	10,000	267,00	2 670,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m					
	VV		"Předpoklad realizace - 10 dní" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	1 834,00	3 668,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení					
	VV		"Lávka pro přechod výkopu" 2		2,000			
	VV	Lávka	Součet		2,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	957,00	1 914,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění					
	VV		Lávka		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	23,800	29,00	690,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení					
	VV		(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		23,800			
	VV	Páska	Součet		23,800			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	23,800	12,00	285,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění					
	VV		Páska		23,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		23,800			
10	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,304	453,00	4 667,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,75		10,304			
	VV		Součet		10,304			
11	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,424	4 947,00	11 991,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně					
	VV		Bourání_beton		2,424			
	VV		Součet		2,424			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738	807,00	11 086,57	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV	Šířka_rýhy	"Šířka rýhy" 1,150		1,150			
	VV	TI_komunikace	"Mocnost Komunikace" 0,420		0,420			
	VV		Součet		1,570			
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-TI_komunikace)		13,352			
	VV		"Čerpací jímký" 1,5*2		3,000			
	VV		"Odpočet potrubí" -3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		-0,190			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		16,162			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 85%" Hloubení_rýh*0,85		13,738			
	VV	Bourání_beton	"Hloubení rýh - bourání beton - 15%" Hloubení_rýh*0,15		2,424			
	VV		Součet		16,162			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,304	58,00	597,63	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,75		10,304			
	VV		Součet		10,304			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,250	105,00	3 386,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		Potrubí_zem*1,50*2		32,250			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		32,250			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,250	61,00	1 967,25	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		32,250			
	VV		Součet		32,250			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,738	89,00	1 222,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		Hloubení_rýh_4		13,738			
	VV		Součet		13,738			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,502	71,00	887,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		Obsyp		4,137			
	VV		Zásyp		8,365			
	VV		Součet		12,502			
18	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,365	165,00	1 380,23	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz výkopku pro Zásyp na mezideponii" Hloubení_rýh_4-Skládka		8,365			
	VV	Zásyp	Součet		8,365			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,373	194,00	1 042,36	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		Obsyp		4,137			
	VV		Lože		1,236			
	VV	Skládka	Součet		5,373			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,865	32,00	859,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka*5		26,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,865			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,424	247,00	598,73	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
	VV		Bourání_beton		2,424			
	VV		Součet		2,424			
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,865	32,00	859,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka*5		26,865			
	VV		Součet		26,865			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,502	184,00	2 300,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		Obsyp		4,137			
	VV		Zásyp		8,365			
	VV		Součet		12,502			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,373	14,00	75,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Skládka		5,373			
	VV		Součet		5,373			
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,800	500,00	5 400,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		Skládka*2,01		10,800			
	VV		Součet		10,800			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,365	95,00	794,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		Zásyp		8,365			
	VV		Součet		8,365			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,137	206,00	852,22	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(0,150+0,200)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		4,137			
	VV	Obsyp	Součet		4,137			
28	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	8,315	220,00	1 829,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01		8,315			
	VV		Součet		8,315			
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,363	14,00	173,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 067,90	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,236	864,00	1 067,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*0,10		1,236			
	VV	Lože	Součet		1,236			
	D	5	Komunikace pozemní				18 207,37	
31	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	12,363	168,00	2 076,98	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	12,363	476,00	5 884,79	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm	m2	12,363	262,00	3 239,11	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
34	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,363	17,00	210,17	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
35	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	12,363	14,00	173,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,363	426,00	5 266,64	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		Komunikace		12,363			
	VV		Součet		12,363			
37	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	23,800	57,00	1 356,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou					
	VV		Řezání živice		23,800			
	VV		Součet		23,800			
	D	8	Trubní vedení				352 772,50	
38	K	866311009	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm	m	32,500	932,00	30 290,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm					
	VV		Potrubí_lávka		32,500			
	VV		Součet		32,500			
39	M	55271127	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 150/250 tl. izol. 41 mm	m	32,500	2 476,00	80 470,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 150/250 tl. izol. 41 mm					
40	K	866311024R	Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	m	10,750	970,00	10 427,50	
	PP		Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm					
	VV		Potrubí_zem		10,750			
	VV		Součet		10,750			
41	M	55271784.STL	potrubí ocelové, délka 6 m, DN 150 tl. 4,3 mm	m	10,750	7 106,00	76 389,50	
	PP		potrubí ocelové, délka 6 m, DN 150 tl. 4,3 mm					
42	K	866311155R	Montáž tvarovek ocelových DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	kus	7,000	2 476,00	17 332,00	
	PP		Montáž tvarovek ocelových DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm					
	VV		"Koleno DN 150 - 90°" 1+2+2		5,000			
	VV		"Oblouk DN150 - 83°" 1		1,000			
	VV		"Oblouk DN150 - 77°" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
43	M	55271892.STL	tvarovka ocelová, DN 150 tl. 4,3mm	kus	7,000	8 291,00	58 037,00	
	PP		tvarovka ocelová, DN 150 tl. 4,3mm					
44	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
45	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	1 077,00	8 616,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Orientační tabulky na zdivu					
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,750	54,00	580,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	VV		Potrubí_zem		10,750			
	VV		Součet		10,750			
47	K	899911113	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	140,000	323,00	45 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		14*10		140,000			
	VV		Součet		140,000			
48	M	42390657.STL	objímka ocelová dvojdílná typ DN 250 včetně závěsné tyče	kus	14,000	1 615,00	22 610,00	
	PP		objímka ocelová dvojdílná typ DN 250 včetně závěsné tyče					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 381,30	
49	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	23,800	117,00	2 784,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu					
	VV		Řezání živice		23,800			
	VV		Součet		23,800			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,800	78,00	1 856,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
	VV		(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		23,800			
	VV	Řezání živice	Součet		23,800			
51	K	952417014R	Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod	kus	2,000	32 302,00	64 604,00	
	PP		Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod					
52	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,510	4 130,00	2 106,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m					
	VV	Potrubí_lávka	"Délka potrubí na lávce" 32,50		32,500			
	VV	Potrubí_zem	"Délka potrubí v zemi" Délka_potrubí-Potrubí_lávka		10,750			
	VV	Délka_potrubí	"Celková délka potrubí" 43,250		43,250			
	VV		Součet		86,500			
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí kotvicích stávající ocelové potrubí ke konstrukci lávky					
	VV		"Úchyty" 13*25/1000		0,325			
	VV		"Ostatní provizorní konstrukce" 185/1000		0,185			
	VV		Součet		0,510			
53	K	969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	43,250	440,00	19 030,00	
	PP		Demontáž plynovodního potrubí DN do 200					
	P		Poznámka k položce: □ Součástí položky je i odvoz na deponie včetně uložení a ekologické likvidace.					
	VV		Potrubí_lávka+Potrubí_zem		43,250			
	VV		Součet		43,250			
54	K	969542007R	Ztížené podmínky při bourání ocelových konstrukcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Ztížené podmínky při bourání ocelových konstrukcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m					
55	K	988324157R	Ostatní stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ostatní stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				20 560,13	
56	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,702	79,00	1 319,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot					
	VV	Suť_živice	"Živice" 2,720		2,720			
	VV	Suť_beton	"Beton" 2,967+2,424*2,30		8,542			
	VV	Suť_kamenivo	"Kamenivo" 5,440		5,440			
	VV	Suť_celkem	Součet		16,702			
57	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,702	226,00	3 774,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		Suť_celkem		16,702			
	VV		Součet		16,702			
58	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	434,252	12,00	5 211,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 27km" Suť_celkem*26		434,252			
	VV		Součet		434,252			
59	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,542	500,00	4 271,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Suť_beton		8,542			
	VV		Součet		8,542			
60	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,720	1 200,00	3 264,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302					
	VV		Suť_živice		2,720			
	VV		Součet		2,720			
61	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,440	500,00	2 720,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					
	VV		Suť_kamenivo		5,440			
	VV		Součet		5,440			
	D	998	Přesun hmot				505,81	
62	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,382	366,00	505,81	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt:

SO 502 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Semily

Uchazeč:

SaM silnice a mosty a.s.

Projektant:

PROVOKAP s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

250 18 094

CZ25018094

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

531 506,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	531 506,66	21,00%	111 616,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

643 123,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: **SO 502 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY**

Místo:

Zadavatel: Město Semily
Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s.

Datum: 25.02.2020

Projektant: PROVOKAP s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

531 506,66

HSV - Práce a dodávky HSV

531 506,66

1 - Zemní práce

85 794,73

4 - Vodorovné konstrukce

596,16

5 - Komunikace pozemní

10 164,60

8 - Trubní vedení

302 201,44

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

120 253,45

997 - Přesun sutě

12 027,07

998 - Přesun hmot

469,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Objekt: SO 502 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY

Místo: Datum: 25.02.2020
 Zadavatel: Město Semily Projektant: PROVOKAP s.r.o.
 Uchazeč: SaM silnice a mosty a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

531 506,66

D HSV Práce a dodávky HSV 531 506,66

D 1 Zemní práce 85 794,73

1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900	110,00	759,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
2	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900	200,00	1 380,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
3	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900	87,00	600,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy		6,900			
	VV	Komunikace	Součet		6,900			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	216,000	71,00	15 336,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		"Předpoklad realizace - 9 dní" 9*24		216,000			
	VV		Součet		216,000			
5	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	9,000	267,00	2 403,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m					
	VV		"Předpoklad realizace - 9 dní" 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	1 834,00	3 668,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení					
	VV		"Lávka pro přechod výkopu" 2		2,000			
	VV	Lávka	Součet		2,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	957,00	1 914,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění					
	VV		Lávka		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,300	29,00	414,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení					
	VV		(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		14,300			
	VV	Páska	Součet		14,300			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	14,300	12,00	171,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění					
	VV		Páska		14,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,300			
10	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,346	453,00	6 498,74	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,75		14,346			
	VV		Součet		14,346			
11	K	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,568	4 947,00	7 756,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně					
	VV		Bourání_beton		1,568			
	VV		Součet		1,568			
12	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128	807,00	15 436,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3					
	VV	Šířka_rýhy	"Šířka rýhy" 1,150		1,150			
	VV	TI_komunikace	"Mocnost Komunikace" 0,420		0,420			
	VV		Součet		1,570			
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-TI_komunikace)		7,452			
	VV		"Čerpací jímký" 1,5*2		3,000			
	VV	Hloubení_rýh	Součet		10,452			
	VV	Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 85%" Hloubení_rýh*0,85+Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-TI_komunikace)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem+2,898		19,128			
	VV	Bourání_beton	"Hloubení rýh - bourání beton - 15%" Hloubení_rýh*0,15		1,568			
	VV		Součet		20,696			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,346	58,00	832,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		Hloubení_rýh_4*0,75		14,346			
	VV		Součet		14,346			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	105,00	3 780,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		Potrubí_zem*1,50*2*2		36,000			
	VV	Pažení_rýh_2	Součet		36,000			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	61,00	2 196,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	VV		Pažení_rýh_2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,128	89,00	1 702,39	CS ÚRS 2018 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		Hloubení_rýh_4		19,128			
	VV		Součet		19,128			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,894	71,00	2 051,47	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		Obsyp		2,309			
	VV		Zásyp		26,585			
	VV		Součet		28,894			
18	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585	165,00	4 386,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"Odvoz výkopku pro Zásyp na mezideponii" Hloubení_rýh_4-Skládka		16,129			
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-TI_komunikace)+3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		7,558			
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*TI_komunikace		2,898			
	VV	Zásyp	Součet		26,585			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,999	191,00	572,81	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		Obsyp		2,309			
	VV		Lože		0,690			
	VV	Skládka	Součet		2,999			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,995	32,00	479,84	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka*5			14,995		
	VV		Součet			14,995		
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,568	247,00	387,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
	VV		Bourání_beton			1,568		
	VV		Součet			1,568		
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,995	32,00	479,84	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 15km" Skládka*5			14,995		
	VV		Součet			14,995		
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,894	184,00	5 316,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
	VV		Obsyp			2,309		
	VV		Zásyp			26,585		
	VV		Součet			28,894		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,999	14,00	41,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Skládka			2,999		
	VV		Součet			2,999		
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6,028	500,00	3 014,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		Skládka*2,01			6,028		
	VV		Součet			6,028		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,585	95,00	2 525,58	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		Zásyp			26,585		
	VV		Součet			26,585		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,309	206,00	475,65	CS ÚRS 2018 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(0,150+0,200)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem			2,309		
	VV	Obsyp	Součet			2,309		
28	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	4,641	220,00	1 021,02	CS ÚRS 2018 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0-4					
	VV		Obsyp*2,01			4,641		
	VV		Součet			4,641		
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,800	14,00	193,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		Komunikace*2			13,800		
	VV		Součet			13,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				596,16	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,690	864,00	596,16	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		Potrubí_zem*Šířka_rýhy*0,10			0,690		
	VV	Lože	Součet			0,690		
	D	5	Komunikace pozemní				10 164,60	
31	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	6,900	168,00	1 159,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm					
	VV		Komunikace			6,900		
	VV		Součet			6,900		
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,900	472,00	3 256,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
33	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm	m2	6,900	262,00	1 807,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,900	17,00	117,30	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
35	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	6,900	14,00	96,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
36	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,900	422,00	2 911,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		Komunikace		6,900			
	VV		Součet		6,900			
37	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	14,300	57,00	815,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou					
	VV		Řezání živice		14,300			
	VV		Součet		14,300			
D	8		Trubní vedení				302 201,44	
38	K	866311009	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm	m	34,680	932,00	32 321,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm					
	VV		Potrubí_lávka		34,680			
	VV		Součet		34,680			
39	M	55271127	potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 150/250 tl. izol. 41 mm	m	34,680	2 476,00	85 867,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí předizolované kompaktní systém, délka 6 m, DN 150/250 tl. izol. 41 mm					
40	K	866311024R	Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	m	6,000	970,00	5 820,00	
	PP		Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm					
	VV		Potrubí_žem		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	M	55271784.STL	potrubí ocelové, délka 6 m, DN 150 tl. 4,3 mm	m	6,000	7 106,00	42 636,00	
	PP		potrubí ocelové, délka 6 m, DN 150 tl. 4,3 mm					
42	K	866311155R	Montáž tvarovek ocelových DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	kus	6,000	2 476,00	14 856,00	
	PP		Montáž tvarovek ocelových DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm					
	VV		"Koleno DN 150 - 90°" 3+2		5,000			
	VV		"Koleno DN 150 - 45°" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
43	M	55271892.STL	tvarovka ocelová, DN 150 tl. 4,3mm	kus	6,000	8 291,00	49 746,00	
	PP		tvarovka ocelová, DN 150 tl. 4,3mm					
44	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
45	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,000	54,00	324,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	VV		Potrubí_žem		6,000			
	VV		Součet		6,000			
46	K	899911113	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	kg	140,000	323,00	45 220,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg					
	VV		14*10		140,000			
	VV		Součet		140,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
47	M	42390657.STL	objímka ocelová dvojdílná typ DN 250 včetně závěsné tyče	kus	14,000	1 615,00	22 610,00	
	PP		objímka ocelová dvojdílná typ DN 250 včetně závěsné tyče					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				120 253,45	
48	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	14,300	117,00	1 673,10	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu					
	VV		Řezání_živice		14,300			
	VV		Součet		14,300			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,300	78,00	1 115,40	CS ÚRS 2018 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
	VV		(Potrubí_žem+Šířka_rýhy)*2		14,300			
	VV	Řezání živice	Součet		14,300			
50	K	952417014R	Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod	kus	2,000	32 302,00	64 604,00	
	PP		Bezodstávkové napojení plynovodních přípojek na stávající plynovod					
51	K	966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,475	4 130,00	1 961,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m					
	VV	Potrubí_lávka	"Délka potrubí na lávce" 34,680		34,680			
	VV	Potrubí_žem	"Délka potrubí v zemi" Délka_potrubí-Potrubí_lávka		6,000			
	VV	Délka_potrubí	"Celková délka potrubí" 40,680		40,680			
	VV		Součet		81,360			
	VV		Demontáž ocelových konstrukcí kotvicích stávající ocelové potrubí ke konstrukci lávky					
	VV		"Úchyty" 13*25/1000		0,325			
	VV		"Ostatní provizorní konstrukce" 150/1000		0,150			
	VV		Součet		0,475			
52	K	969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	40,680	440,00	17 899,20	
	PP		Demontáž plynovodního potrubí DN do 200					
	P		Poznámka k položce:☐ Součástí položky je i odvoz na deponie včetně uložení a ekologické likvidace.					
	VV		Potrubí_lávka+Potrubí_žem		40,680			
	VV		Součet		40,680			
53	K	969542007R	Ztížené podmínky při bourání ocelových konstrukcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Ztížené podmínky při bourání ocelových konstrukcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m					
54	K	988324157R	Ostatní stavební práce a přípomoce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ostatní stavební práce a přípomoce					
	D	997	Přesun sutě				12 027,07	
55	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,816	79,00	775,46	CS ÚRS 2018 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot					
	VV	Suť_živice	"Živice" 1,518		1,518			
	VV	Suť_beton	"Beton" 1,656+1,568*2,30		5,262			
	VV	Suť_kamenivo	"Kamenivo" 3,036		3,036			
	VV	Suť_celkem	Součet		9,816			
56	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,816	226,00	2 218,42	CS ÚRS 2018 02
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km					
	VV		Suť_celkem		9,816			
	VV		Součet		9,816			
57	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	255,216	12,00	3 062,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti					
	VV		"Skládka ve vzdálenosti 27km" Suť_celkem*26		255,216			
	VV		Součet		255,216			
58	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,262	500,00	2 631,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		Suť_beton		5,262			
	VV		Součet		5,262			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,518	1 200,00	1 821,60	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302					
	VV		Suř_živice		1,518			
	VV		Součet		1,518			
60	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,036	500,00	1 518,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					
	VV		Suř_kamenivo		3,036			
	VV		Součet		3,036			
	D	998	Přesun hmot				469,21	
61	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,282	366,00	469,21	CS ÚRS 2018 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop					

SEZNAM FIGUR

Kód: 16NO03017
Stavba: Z ÚDOLÍ JIZERY DO ÚDOLÍ BOBRU II (GREENWAY JIZERA)

Datum: 25.02.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		
A1	A1		1,000
A1	1"ks		1,000
A10	A10		1,000
A10	1		1,000
A2	A2		1,000
A2	1"ks		1,000
A3	A3		1,000
A3	1		1,000
A4	A4		1,000
A4	1		1,000
A5	A5		1,000
A5	1		1,000
A6	A6		1,000
A6	1		1,000
A7	A7		1,000
A7	1		1,000
A8	A8		1,000
A8	1		1,000
A9	A9		1,000
A9	1		1,000
SO 201	BITOUCHOVSKÁ LÁVKA		
A1	A1		54,000
A1	270,0"m2**0,20		54,000
A10	A10		75,000
A10	75,0"m2		75,000
A11	A11		18,750

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	50,00*0,75*0,50		18,750
A12	A12		18,750
A12	"natěžení A12 dovoz dle pol.č.17310:"18,75"m3		18,750
A13	A13		143,768
A13	"zemina z pol.č.17120:"140,0"m3"+3,768"m3		143,768
A14	A14		27,000
A14	"z pol.č.11313:"11,25"m3"*2,4"t/m3		27,000
A16	A16		18,750
A16	"dle pol.č.12573:"18,75"m3		18,750
A17	A17		120,000
A17	120,0"m		120,000
A18	A18		120,000
A18	"pro mikropiloty:"120,0"m		120,000
A19	A19		60,000
A19	"drenážní žebra:"60,0"m		60,000
A2	A2		270,000
A2	270,0"m2		270,000
A20	A20		20,000
A20	2*5,00*4,00*0,50		20,000
A21	A21		1,776
A21	3,70*1,60*0,15*2		1,776
A22	A22		5,000
A22	5,0"m3		5,000
A23	A23		4,000
A23	4"ks		4,000
A24	A24		46,000
A24	46,0"m3		46,000
A25	A25		14,000
A25	14"t		14,000
A26	A26		36,000
A26	36,0"m3		36,000
A27	A27		25,000
A27	25,0"m3		25,000
A28	A28		14,751

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	"opěry A28 úložné prahy:"2,1*3,3*1,2+1,3*3,3*1,5		14,751
Použití figury:			
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	15,151
A29	A29		2,273
A29	"z pol.č.333325:"15,15"m3**150"kg/m3"/1000		2,273
A3	A3		135,000
A3	135,0"m3		135,000
A30	A30		92,296
A30	2*33,20*1,39		92,296
A31	A31		218,700
A31	(3,3+1,2)*2*(1,5+2,8)+0,5*4*2*8+0,5*4*14+30+30+30+30		218,700
A32	A32		2,000
A32	2"ks		2,000
A33	A33		17,500
A33	"dle pol.č.626113:"17,5"m2		17,500
A34	A34		11,250
A34	75,0"m2**0,15		11,250
A35	A35		4,500
A35	75,0"m2**0,06		4,500
A36	A36		75,000
A36	75,0"m2		75,000
A37	A37		3,000
A37	75,0"m2**0,04		3,000
A38	A38		50,000
A38	50,0"m		50,000
A39	A39		37,000
A39	11,0+11,0+5,0+10,0		37,000
A4	A4		140,000
A4	"uložení zeminy na skládku z pol.č.12373,13173:"5,0"m3"+135,0"m3		140,000
A40	A40		5,040
A40	2*2,52		5,040
A41	A41		20,000
A41	"stávající lávka:"20"t		20,000
A42	A42		17,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
A42	"sanace opěry O2:"5,00*3,50		17,500
A43	A43		36,000
A43	"demolice opěry O1 A43 křídle:"36,0"m3		36,000
A44	A44		95,000
A44	"sanace zdi:"5,00*12,00+5,00*7,00		95,000
A45	A45		3,000
A45	"odvodňovací žlab u opěry O2:"3,0"m		3,000
A46	A46		2,000
A46	2"ks		2,000
A47	A47		1,000
A47	1		1,000
A48	A48		17,500
A48	"sanace opěry O2:"5,00*3,50		17,500
A49	A49		17,500
A49	"dle pol.č.626113:"17,5"m2		17,500
A5	A5		54,000
A5	"ze stávající ornice."270,0"m2**0,20		54,000
A50	A50		95,000
A50	"stávající zdi:"5,0*12,0+5,0*7,0		95,000
A6	A6		270,000
A6	270,0"m2		270,000
A7	A7		270,000
A7	270,0"m2		270,000
A8	A8		11,250
A8	75,0"m2**0,15		11,250
A9	A9		5,000
A9	5,0"m3		5,000
B14	B14		79,200
B14	"z pol.č.966136:"36,0"m3**2,2"t/m3		79,200
B28	B28		0,400
B28	"bloky pod ložiska:"4*0,50*0,50*0,40		0,400
Použití figury:			
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	15,151
B4	B4		3,768

Kód	Popis	MJ	Výměra
B4	"zeminy z vrtů pro mikropiloty:"120,00*3,14*0,10^2		3,768
C14	C14		0,000
C14	"Celkem: A14+B14"		0,000
C28	C28		15,151
C28	"Celkem: "A28+B28		15,151
C4	C4		54,000
C4	"uložení ornice na mezideponii dle pol.č.12110:"54,0"m3		54,000
D4	D4		0,000
D4	"Celkem: A4+B4+C4"		0,000
SO 202	DOČASNÁ KONSTRUKCE PRO PŘELOŽKU PLYNU		
A1	A1		15,000
A1	2*5+1*5		15,000
A10	A10		7,776
A10	"z pol.č.11316:"3,24"m3**2,4"l/m3		7,776
A11	A11		4,875
A11	"dle pol.č.18230:"4,875"m3		4,875
A12	A12		19,718
A12	35,85*0,55		19,718
A13	A13		8,000
A13	8		8,000
A14	A14		19,718
A14	"dle pol.č.027421:"19,718"m2		19,718
A15	A15		5,000
A15	"dle pol.č.12273:"5,0"m3		5,000
A2	A2		15,000
A2	"zrušení - zpětný zásyp:"15,0"m3		15,000
A3	A3		15,000
A3	"uložení na mezideponii dle pol.č.13173:"15,0"m3		15,000
A4	A4		5,000
A4	"odkop ŠD dle pol.č.27152:"5,0"m3		5,000
A5	A5		32,500
A5	3,0*5,0+3,5*5,0		32,500
A6	A6		32,500
A6	"z pol.č.18230:"32,5"m2		32,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	A7		3,240
	"zrušení		0,000
A7	"z pol.č.58302:"18,0"m2"*0,18		3,240
A8	A8		5,000
A8	"šterkový polštář pod panely:"5,0"m3		5,000
A9	A9		18,000
A9	"zřízení:"6"ks"*3,00*1,00		18,000
B3	B3		5,000
B3	"uložení na skládku dle pol.č.12273:"5,0"m3		5,000
B5	B5		4,875
B5	32,5"m2"*0,15		4,875
C3	C3		0,000
C3	"Celkem: A3+B3"		0,000

SO 501

PLYNOVÁ PŘÍPOJKA

Bourání_beton	Bourání beton	m3	2,424
Bourání_beton	"Hloubce rýh - bourání beton - 15%" Hloubení_rýh*0,15		2,424
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,424
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,424
Délka_potrubí	Délka potrubí	m	43,250
Délka_potrubí	"Celková délka potrubí" 43,250		43,250
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,510
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	16,162
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-Tl_komunikace)		13,352
	"Čerpací jímký" 1,5*2		3,000
	"Odpočet potrubí" -3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		-0,190
Hloubení_rýh	Součet		16,162
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	13,738
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 85%" Hloubení_rýh*0,85		13,738
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,304
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,304
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,738
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,365
Komunikace	Komunikace	m2	12,363
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy		12,363
Komunikace	Součet		12,363
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladu živých tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,363
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,363
113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,363
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,363
564861113	Podklad ze štěrku ŠD tl 220 mm	m2	12,363
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	12,363
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm	m2	12,363
573111112	Postřík živý infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,363
573211108	Postřík živý spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	12,363
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,363
Lávka	Lávka	kus	2,000
	"Lávka pro přechod výkopu" 2		2,000
Lávka	Součet		2,000
Použití figury:			
119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	2,000
119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000
Lože	Lože pod potrubí	m3	1,236
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*0,10		1,236
Lože	Součet		1,236
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	1,236
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,373
Obsyp	Obsyp potrubí	m3	4,137
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(0,150+0,200)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		4,137
Obsyp	Součet		4,137

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,137
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,502
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,373
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,502
58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	8,315
Páska	Páska	m	23,800
	(Potrubí_zem+Šířka_rýh)*2		23,800
Páska	Součet		23,800
Použití figury:			
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	23,800
119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	23,800
Pažení_rýh_2	Příložené pažení rýh do hloubky 2m	m2	32,250
	Potrubí_zem*1,50*2		32,250
Pažení_rýh_2	Součet		32,250
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,250
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,250
Potrubí_lávka	Potrubí na lávce	m	32,500
Potrubí_lávka	"Délka potrubí na lávce" 32,50		32,500
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,510
866311009	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm	m	32,500
969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	43,250
Potrubí_zem	Potrubí v zemi	m	10,750
Potrubí_zem	"Délka potrubí v zemi" Délka_potrubí-Potrubí_lávka		10,750
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,510
113107442	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopecích strojně pl do 15 m2	m2	12,363
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	23,800
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,250
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,137
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,236

Kód	Popis	MJ	Výměra
866311024R	Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	m	10,750
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	10,750
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,800
969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	43,250
Řezání_živice	Řezání živice	m	23,800
	(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		23,800
Řezání_živice	Součet		23,800
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,800
599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	23,800
919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záplivku v živičném krytu	m	23,800
Skládka	Skládka	m3	5,373
	Obsyp		4,137
	Lože		1,236
Skládka	Součet		5,373
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,373
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,365
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,865
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	26,865
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,373
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,800
Suť_beton	Suť beton	t	8,542
Suť_beton	"Beton" 2,967+2,424*2,30		8,542
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,702
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8,542
Suť_celkem	Suť celkem	t	16,702
Suť_živice	"Živice" 2,720		2,720
Suť_beton	"Beton" 2,967+2,424*2,30		8,542
Suť_kamenivo	"Kamenivo" 5,440		5,440
Suť_celkem	Součet		16,702
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,702

Kód	Popis	MJ	Výměra
997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	16,702
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	434,252
Suť_kamenivo	Suť kamenivo	t	5,440
Suť_kamenivo	"Kamenivo" 5,440		5,440
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,702
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,440
Suť_živice	Suť živice	t	2,720
Suť_živice	"Živice" 2,720		2,720
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	16,702
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	2,720
Šířka_rýhy	Šířka rýhy	m	1,150
Šířka_rýhy	"Šířka rýhy" 1,150		1,150
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
113107442	Odstranění podkladu živichých tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	12,363
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	23,800
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,137
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,236
919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm	m	23,800
TI_komunikace	Tloušťka komunikace	m	0,420
TI_komunikace	"Mocnost Komunikace" 0,420		0,420
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,738
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	8,365
	"Odvoz výkopku pro Zásyp na mezideponii" Hloubení_rýh_4-Skládka		8,365
Zásyp	Součet		8,365
Použití figury:			
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,365
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,502
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,502
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,365

SO 502

PROVIZORNÍ PŘELOŽKA PLYNOVÉ PŘÍPOJKY

Kód	Popis	MJ	Výměra
Bourání_beton	Bourání beton	m3	1,568
Bourání_beton	"Hloubě rýh - bourání beton - 15%" Hloubení_rýh*0,15		1,568
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,568
162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,568
Délka_potrubí	Délka potrubí	m	40,680
Délka_potrubí	"Celková délka potrubí" 40,680		40,680
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kčí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,475
Hloubení_rýh	Hloubení rýh	m3	10,452
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-Tl_komunikace)		7,452
	"Čerpací jímky" 1,5*2		3,000
Hloubení_rýh	Součet		10,452
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
Hloubení_rýh_4	Hloubení rýh třída těžitelnosti 4	m3	19,128
Hloubení_rýh_4	"Hloubení rýh třída těžitelnosti 4 - 85%" Hloubení_rýh*0,85+Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-Tl_komunikace)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem+2,898		19,128
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	14,346
132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,346
161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,128
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
Komunikace	Komunikace	m2	6,900
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy		6,900
Komunikace	Součet		6,900
Použití figury:			
113107442	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900
113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900
113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,800
564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	6,900
565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) do tl 120 mm	m2	6,900
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,900
573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	6,900
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,900
Lávka	Lávka	kus	2,000
	"Lávka pro přechod výkopu" 2		2,000
Lávka	Součet		2,000
Použití figury:			
119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000
119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000
Lože	Lože pod potrubí	m3	0,690
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*0,10		0,690
Lože	Součet		0,690
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,690
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,999
Obsyp	Obsyp potrubí	m3	2,309
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(0,150+0,200)-3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		2,309
Obsyp	Součet		2,309
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,309
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,894
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,999
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,894
58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	4,641
Páska	Páska	m	14,300
	(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		14,300
Páska	Součet		14,300
Použití figury:			
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,300
119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	14,300
Pažení_rýh_2	Příložné pažení rýh do hloubky 2m	m2	36,000
	Potrubí_zem*1,50*2*2		36,000
Pažení_rýh_2	Součet		36,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000
Potrubí_lávka	Potrubí na lávce	m	34,680
Potrubí_lávka	"Délka potrubí na lávce" 34,680		34,680
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,475
866311009	Montáž potrubí předizolovaného ocelového DN 150 vnějšího průměru D 250 mm	m	34,680
969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	40,680
Potrubí_zem	Potrubí v zemi	m	6,000
Potrubí_zem	"Délka potrubí v zemi" Délka_potrubí-Potrubí_lávka		6,000
Použití figury:			
966071121	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	0,475
113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,300
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,309
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,690
866311024R	Montáž potrubí ocelového DN 150 vnějšího průměru D 168,3 mm	m	6,000
899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	6,000
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,300
969011171R	Demontáž plynovodního potrubí DN do 200	m	40,680
Řezání_živice	Řezání živice	m	14,300
Řezání_živice	(Potrubí_zem+Šířka_rýhy)*2		14,300
Řezání_živice	Součet		14,300
Použití figury:			
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,300
599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	14,300
919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	14,300
Skládka	Skládka	m3	2,999
Skládka	Obsyp		2,309
Skládka	Lože		0,690

Kód	Popis	MJ	Výměra
Skládka	Součet		2,999
Použití figury:			
162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,999
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,995
162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,995
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,999
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6,028
Suť_beton	Suť beton	t	5,262
Suť_beton	"Beton" 1,656+1,568*2,30		5,262
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,816
997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,262
Suť_celkem	Suť celkem	t	9,816
Suť_živice	"Živice" 1,518		1,518
Suť_beton	"Beton" 1,656+1,568*2,30		5,262
Suť_kamenivo	"Kamenivo" 3,036		3,036
Suť_celkem	Součet		9,816
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,816
997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,816
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	255,216
Suť_kamenivo	Suť kamenivo	t	3,036
Suť_kamenivo	"Kamenivo" 3,036		3,036
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,816
997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,036
Suť_živice	Suť živice	t	1,518
Suť_živice	"Živice" 1,518		1,518
Použití figury:			
997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	9,816
997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,518
Šířka_rýhy	Šířka rýhy	m	1,150
Šířka_rýhy	"Šířka rýhy" 1,150		1,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
113107442	Odstranění podkladu živičných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,900
119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	14,300
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,309
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,690
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,300
TI_komunikace	Tloušťka komunikace	m	0,420
TI_komunikace	"Mocnost Komunikace" 0,420		0,420
Použití figury:			
132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	19,128
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
Zásyp	Zásyp jam šachet rýh	m3	26,585
	"Odvoz výkopku pro Zásyp na mezideponii" Hloubení_rýh_4-Skládka		16,129
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*(1,50-TI_komunikace)+3,14*0,075*0,075*Potrubí_zem		7,558
	Potrubí_zem*Šířka_rýhy*TI_komunikace		2,898
Zásyp	Součet		26,585
Použití figury:			
162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,585
162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,894
167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,894
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,585