



KUJCP010XCB1

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/082/20

číslo smlouvy zhotovitele: 0082096JKL.01

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

Smluvní strany:

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. [redacted]

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Mgr. Aleš Mik, vedoucí odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [redacted]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:
Jiří Letovský, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [redacted]

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

INBEST spol. s r.o.
se sídlem: Rudolfovska 34, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Michael Šmucem, jednatelem společnosti
IČO: 60851970
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Michael Šmucr, tel. [redacted]

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem, jednatelem
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun, tel. [redacted]

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
kontaktní adresa: závod České Budějovice, Planá 72, 370 01 Č. Budějovice

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 1
č.úctu [redacted]

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Zastoupená:

Ing. Zdeňkem Novákem, ředitelem oblasti Čechy západ [redacted]

Odpovědný geodet: bude určen při předání staveniště tel. č.

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Martin Míčka [redacted]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Bc. Jan Klepal

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Milan Šiman

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 16. 4. 2020 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem „Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice“ a „Stavební úpravy silnic II/155 a II/156 v obci Strážkovice“.

Vymezení pojmů

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle příslušných projektových dokumentací zavazuje k provedení následujícího díla:

**„Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice“ a
„Stavební úpravy silnic II/155 a II/156 v obci Strážkovice“**

jmenovitě těchto stavebních objektů pro investora Jihočeský kraj:

dle projektové dokumentace: „Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice“, vypracované Ing. Františkem Stráským – Atelier SIS, Plavská 1980/11, 370 01 České Budějovice /část A/:

- SO 02 Požadavky objednatele
- SO 101.1 Silnice II/156 – komunikace
- SO 101.2 Přeložení meteostanice
- SO 102.1 Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)
- SO 102.2 Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník obec Strážkovice)
- SO 102.3 Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Nedvěďová Šárka)
- SO 103 ÚK včetně sjezdů
- SO 104 Samostatný sjezd na pozemek
- SO 150 Trvalé dopravní značení
- SO 151.1 Dopravně inženýrská opatření – značení
- SO 151.2 Dopravně inženýrská opatření – dočasné komunikace
- SO 301 Přeložení vodovodu
- SO 302.1 Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)
- SO 302.2 Odvodnění křižovatky II/155 a MK (budoucí vlastník obec Strážkovice)
- SO 303 Podchycení odvodnění pozemků
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 801 Technická rekultivace nevyužitých úseků II/156
- SO 802.1 Vegetační úpravy (budoucí vlastník Jihočeský kraj)
- SO 802.2 Vegetační úpravy (budoucí vlastník obec Strážkovice)

dle projektové dokumentace: „**Stavební úpravy silnic II/155 a II/156 v obci Strážkovice**“, vypracované Ing. Františkem Stráským – Atelier SIS, Plavská 1980/11, 370 01 České Budějovice /část B/:

- SO 02 Požadavky objednatele
- SO 101 Silnice II/155
- SO 102 Silnice II/156 (MK)
- SO 103 Sjezdy ze silnice II/155
- SO 105 Úprava chodníku
- SO 150 Trvalé dopravní značení
- SO 151 Dopravně inženýrské opatření – DIO
- SO 152 Oprava objízdne trasy
- SO 301 Překládka vodovodu
- SO 302 Překládka kanalizace
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Překládka kabelu CETIN
- SO 801 Vegetační úpravy
- SO 901 Přesunutí kamenného rozcestníku

2. Místem provádění díla jsou silnice, resp. jejich úseky tak jak jsou uvedeny v příslušných projektových dokumentacích v předchozím odstavci tohoto článku.

3. Smluvní strany sjednávají, že dílo bude prováděno po částech, nejprve bude provedena **část A** a následně bude provedena **část B**, tj. dílo bude zhotovitelem předáváno a objednatelem přebíráno po částech dle dvou samostatných projektových dokumentací uvedených v odstavci 1 tohoto článku. Část A - silnice II/156 - obchvat obce Strážkovice bude objednatelem převzata a zprovozněna po jejím dokončení, neboť bude nutné převést dopravu z centra obce na nový obchvat proto, aby mohly plynule práce pokračovat na části B - silnice II/155 a II/156 úpravy v centru obce Strážkovice.

4. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž

provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

5. Zhotovitel zhotoví a předá objednateli předmět smlouvy bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.

6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá po částech, část A: „Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice“ a část B: „Stavební úpravy silnic II/155 a II/156 v obci Strážkovice“, jak je uvedeno čl. II odst. 3 smlouvy, včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správné řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

10. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

a) Termín předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění díla bude určen objednatelem po vzájemné dohodě s vybraným zhotovitelem stavby. Jednotlivé části A i B budou předávány tak, aby práce na sebe navazovaly dle předpokládané lhůty výstavby a nebylo nutné probíhající práce přerušit. Termín předání staveniště bude též záviset na vydání povolení uzavírky silnice, nebo jejího úseku příslušným silničním správním úřadem. O předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění smlouvy, provádění díla anebo jeho části bude sepsán zápis o předání staveniště podle ust. čl. VII. odst. 1 této smlouvy.

b) Termín předání a převzetí díla či jeho části objednatelem, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla anebo jeho části je sjednán takto:

- **část A** – „Silnice II/156 obchvat Strážkovice“ - do **480 kalendářních dnů** ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem /předpoklad zahájení prací květen 2020/,

- **část B** – „Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice“ - do **90 kalendářních dnů** ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem /předpoklad zahájení prací září 2021/

2. Do termínu předání a převzetí díla, anebo jeho jednotlivých částí, objednatelem dodá zhotovitel objednateli veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo, resp. jeho části, předané zhotovitelem objednateli musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, resp. zkušebního provozu či předčasného užívání (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo, resp. jeho části řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo, resp. jeho části protokolárně předáno.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo anebo jeho části samostatnými předávacími protokoly.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:

- dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
- vyplýne-li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
- dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran, nebo
- z jiného důvodu a za jiných podmínek, jak jsou stanoveny v ust. § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek;

smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takových okolností a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

Cena za část díla – **část A**

celkem bez DPH	85 692 008,44 Kč
DPH 21 %	17 995 321,77 Kč

Cena za část díla – **část B**

celkem bez DPH	9 182 526,12 Kč
DPH 21 %	1 928 330,49 Kč

Celkem díla bez DPH	94 874 534,56 Kč
DPH 21 %	19 923 652,26 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	114 798 186,82 Kč

2. Cena díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.

5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla anebo jeho části, zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla anebo jeho části, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude část díla převzata bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky ceny odpovídající části díla.

6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržенých fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.

7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

9. Zhotovitel se zavazuje vystavovat faktury tak, aby bylo respektováno rozdělení díla na jeho části tak, jak jsou uvedeny v ustanovení čl. II. odst. 1 této smlouvy, tj. vystavovat faktury tak, aby je bylo možno bez jakýchkoliv pochybností přiřadit ke konkrétní části díla.

10. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu vztahující se k pracím vykonávaným v rámci plnění části A díla „Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice“ registračním číslem projektu.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyzvána. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok

na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Vzhledem k tomu, že dílo může být plněno po částech, sjednávají smluvní strany, že jednotlivé části budou zhotoviteli objednatelem předávány tak, aby mohl plnit své povinnosti z této smlouvy, tj. jednotlivé části budou zhotoviteli předávány v závislosti na vydání uzavírek příslušným silničním správním úřadem. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. Nedohodnou – li se smluvní strany jinak, zařizuje uzavření předmětných silnic, resp. jejich úseků příslušným silničním správním úřadem zhotovitel, který je povinen objednatele průběžně informovat o aktuální situaci tak, aby mu objednatel mohl předávat včas příslušná staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora BOZP. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla, případně jeho odpovídající části, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.

6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování

bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo, případně jeho části budou předávány na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.

4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla, resp. jeho části pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; při převzetí takového díla, resp. jeho části se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo, resp. jeho část v době předání.

6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla či části díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla anebo jeho části, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.

11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na ohrubné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku, anebo pokud bylo předáváno objednateli dílo po částech, dnem předání a převzetí části díla (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.

6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatel v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinností podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.

2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.

6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

8. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu, který je určen v podmínkách o přidělení dotace z IROP. Přesný vzhled takového označení bude určen objednatelem.

9. Zhotovitel je povinen označit každou fakturu číslem projektu, ze kterého je dílo spolufinancováno.

10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2030, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.

2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III. odst. 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

6. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 5 000 000,- Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v

původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.

2.V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3.Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.

4.Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 2 000 000,- Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5.Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 100 000 000,- Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1.Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1 písm. b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2.Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.

3.V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.

4.Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

5.Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.

6.Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazením smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, které je sankcionováno smluvní pokutou.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

3. Tato zakázka je spolufinancována z fondu EU (IROP). Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.

5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).

6. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 879/2020/RK-104 ze dne 27. 8. 2020.

V Českých Budějovicích dne **14-10-2020**

za objednatele:



Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

V Českých Budějovicích dne **14-10-2020**

za zhotovitele:



EUROVIA CS, a.s.
U Michelského lesa 1581/2
140 00 Praha 4

Ing. Zdeněk Novák
ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.

Rekapitulace stavby:

Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

		cena bez DPH
Obchvat		
SO 02	Požadavky objednatele	1 064 067,20
SO 101.1	Silnice II/156 - komunikace	62 210 993,62
SO 101.2	Přeložení meteostanice	42 850,32
SO 102.1	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	7 142 213,84
SO 102.2	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Obec Strážkovice)	1 175 329,64
SO 102.3	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Nedvěďová Šárka)	618 945,62
SO 103	ÚK včetně sjezdů	2 632 115,90
SO 104	Samostatný sjezd na pozemek	26 425,07
SO 150	Trvalé dopravní značení	1 375 305,64
SO 151.1.1	Dopravně inženýrské opatření - značení - 1. etapa	60 524,88
SO 151.1.2	Dopravně inženýrské opatření - značení - 2. etapa	219 044,16
SO 151.1.3	Dopravně inženýrské opatření - značení - 3. etapa	348 018,06
SO 151.1.4	Dopravně inženýrské opatření - značení - 4. etapa	51 220,20
SO 151.1.5	Dopravně inženýrské opatření - značení - 5. etapa	15 105,00
SO 151.1.6	Dopravně inženýrské opatření - značení - 6. etapa	13 919,40
SO 151.2.1	Dopravně inženýrské opatření - dočasné komunikace - 2. etapa	1 883 570,20
SO 151.2.2	Dopravně inženýrské opatření - dočasné komunikace - 3. etapa	1 199 435,31
SO 151.2.3	Dopravně inženýrské opatření - dočasné komunikace - 4. etapa	204 719,94
SO 301	Přeložení vodovodu	889 771,33
SO 302.1	Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	153 256,80
SO 302.2	Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník obec Strážkovice)	271 451,99
SO 303	Podchycení odvodnění pozemků	465 764,49
SO 401	Veřejné osvětlení	1 154 226,00
SO 801	Technická rekultivace nevyužitých úseků II/156	1 195 809,79
SO 802.1	Vegetační úpravy (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	1 203 258,60
SO 802.2	Vegetační úpravy (budoucí vlastník obec Strážkovice)	74 665,44
		85 692 008,44
Křižovatka		
SO 02	Požadavky objednatele	303 000,00
SO 101	Silnice II/155	4 443 659,50
SO 102	Silnice II/156 (MK)	1 085 536,09
SO 103	Sjezdy ze silnice II/155	329 784,47
SO 105	Úprava stávajícího chodníku	88 294,52
SO 150	Trvalé dopravní značení	189 808,29
SO 151	Dopravně inženýrské opatření - DIO	212 355,78
SO 152	Oprava objízdné trasy	705 068,54
SO 301	Překládka vodovodu	147 475,76
SO 302	Překládka kanalizace	681 727,73
SO 401	Veřejné osvětlení	691 841,00
SO 402	Překládka kabelu CETIN	127 366,00
SO 801	Vegetační úpravy	108 208,44
SO 901	Přesunutí kamenného rozcestníku	68 400,00
		9 182 526,12
Cena celkem		94 874 534,56



Ing. Zdeněk NOVÁK
ředitel oblasti Čechy západ
EUROVIA CS, a.s.

EUROVIA VINCI
EUROVIA CS, a.s.
U Michelského lesa 1581/2
140 00 Praha 4



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Soupis objektů s DPH

Stavba: 17010 - Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 85 692 008,44
OC+DPH: 103 687 330,21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 02	Požadavky objednatele	1 064 067,20	223 454,11	1 287 521,31
SO 101.1	Silnice II/156 - komunikace	62 210 993,62	13 064 308,66	75 275 302,28
SO 101.2	Přeložení meteorostanice	42 850,32	8 998,57	51 848,89
SO 102.1	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	7 142 213,84	1 499 864,91	8 642 078,75
SO 102.2	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Obec Strážkovice)	1 175 329,64	246 819,22	1 422 148,86
SO 102.3	Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Nedvědová Šárka)	618 945,62	129 978,58	748 924,20
SO 103	UK včetně sjezdů	2 632 115,90	552 744,34	3 184 860,24
SO 104	Samostatný sjezd na pozemek	26 425,07	5 549,26	31 974,33
SO 150	Trvalé dopravní značení	1 375 305,64	288 814,18	1 664 119,82
SO 151.1.1	Dopravné inženýrské opatření - značení - 1. etapa	60 524,88	12 710,22	73 235,10
SO 151.1.2	Dopravné inženýrské opatření - značení - 2. etapa	219 044,16	45 999,27	265 043,43
SO 151.1.3	Dopravné inženýrské opatření - značení - 3. etapa	348 018,06	73 083,79	421 101,85
SO 151.1.4	Dopravné inženýrské opatření - značení - 4. etapa	51 220,20	10 756,24	61 976,44
SO 151.1.5	Dopravné inženýrské opatření - značení - 5. etapa	15 105,00	3 172,05	18 277,05
SO 151.1.6	Dopravné inženýrské opatření - značení - 6. etapa	13 919,40	2 923,07	16 842,47
SO 151.2.1	Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace - 2. etapa	1 883 570,20	395 549,74	2 279 119,94
SO 151.2.2	Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace - 3. etapa	1 199 435,31	251 881,42	1 451 316,73
SO 151.2.3	Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace - 4. etapa	204 719,94	42 991,19	247 711,13
SO 301	Přeložení vodovodu	889 771,33	186 851,98	1 076 623,31
SO 302.1	Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	153 256,80	32 183,83	185 440,73
SO 302.2	Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník obec Strážkovice)	271 451,99	57 004,82	328 456,81
SO 303	Podchycení odvodnění pozemků	465 764,49	97 810,54	563 575,03
SO 401	Veřejné osvětlení	1 154 226,00	242 387,46	1 396 613,46
SO 801	Technická rekultivace nevyužitých úseků II/156	1 195 809,79	251 120,06	1 446 929,85
SO 802.1	Vegetační úpravy (budoucí vlastník Jihočeský kraj)	1 203 258,60	252 684,31	1 455 942,91
SO 802.2	Vegetační úpravy (budoucí vlastník obec Strážkovice)	74 665,44	15 679,74	90 345,18



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 02 Požadavky objednatele

SO 02 1 064 067,20

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					1 064 067,20
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE zajištění vybavených prostor pro konání pravidelných a mimořádných kontrolních dnů stavby dle ZOV předpoklad trvání stavby 14 měsíců	KPL	1,000			
2	02520	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP položka čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele	KPL	1,000			
3	02520	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zatřídění vyfrézovaných asfaltových směsí dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. vč. následného provedení zkoušek RSCA na výluhy (TP 208).	KPL	1,000			
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP položka čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele	KPL	1,000			
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání DIO a zajištění DIR	KPL	1,000			
6	02841	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby (3 místa)	KPL	1,000			
7	02841	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Pasportizace objektů při trase komunikace před a po výstavbě	KPL	1,000			
8	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ zaměření skutečného provedení stavby ZÚ - KÚ 2,272 km: 22,72=22,720 [A]	HM	22,720			
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNOSTI PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. tištěné formy ve 4 parě	KPL	1,000			
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN ZÚ - KÚ 2,272 km: 22,72=22,720 [A]	HM	22,720			
12	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby a jeho účasti na stavbě, vč. vyhodnocení podloží a materiálů pro upřesnění bilance zemín dle skutečnosti	KPL	1,000			
13	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Stavebník je povinen oznámit záměr stavby již v době jeho příprav Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit případný záchranný archeologický výzkum.	KPL	1,000			
14	02990	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita dle požadavku poskytovatele dotace - 1 ks billboard 5,1x2,4m s osazením, údržbou během výstavby a demontáže po ukončení výstavby - 1 ks pamětní plaketa 0,3x0,4m vč. kamene / podstavce a trvalého osazení	KPL	1,000			
15	02990	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle zásad BOZP	KPL	1,000			
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - projednání, zřízení ploch ZS, jejich napojení na síť, provoz, údržba, příp. přesuny a likvidace, uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu - zahrnuje veškeré zázemí zhotovitele k vypracování díla, vč. např. ostrahy staveniště a vybavení dle ZOV předpoklad trvání stavby 14 měsíců	KPL	1,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 101.1 62 210 993,62

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 101 Silnice II/156
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/156 - komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	
	0		Všeobecné konstrukce a práce					1 641 117,38
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + kamenivo dle pol. 123738: 28872*1,8=51 969,600 [A] dle pol. 12931: 1125*0,25*1,8=506,250 [B] dle pol. 129957: 47*0,15*1,8=12,690 [C] dle pol. 21262: 3276*0,15*1,8=884,520 [D] Celkem: A+B+C+D=53 373,060 [E]	T	53 373,060			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11328: 595,2*0,2*2,4=285,696 [A]	T	285,696			
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966346: 26*0,8=20,800 [A]	T	20,800			
4	014102	R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM OBJEMOVÁ HNMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,56 T/M3 (dle ÚRS), CENA 1KČ/T - pevná cena, do JOC uvést "-1"! dle pol. 11372: 1338,2*2,56=3 425,792 [A]	T	3 425,792			
	1		Zemní práce					33 862 194,44
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele Odstranění betonového rigolu z příkopových tvárníc š. 600mm vč. betonového lože: 992*0,6=595,200 [A]	M2	585,200			
6	113322		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu s využitím do výměny podloží SO 101 Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 11,506 až 11,753 (šterk 100mm): 2199*0,1=219,900 [A] - stávající silnice II/156 km 13,001 až 13,224 (kalený šterk 170mm): 2138*0,17=363,460 [B] Celkem: A+B=583,360 [C]	M3	583,360			
7	113332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. přesunu v rámci stavby - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v SO 101 Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 13,001 až 13,224 (penetr. makadam 70mm): 2138*0,07=149,660 [A] - stávající silnice II/155 km 22,260 až 22,484 - RSCA tl. 270mm: 1486*0,27=401,220 [B] - penetr. makadam 70mm: 1486*0,07=104,020 [C] Celkem: A+B+C=654,900 [D]	M3	654,900			
8	113342		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu s využitím do výměny podloží SO 101 Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 11,506 až 11,753 (SC 184mm): 2199*0,184=404,616 [A]	M3	404,616			
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Materiál s podlimitním obsahem PAU - povinný odkup frézované zhotovitelem! Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 11,256 až 11,506 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 40mm: 80*0,04=3,200 [A] - napojení na stávající vozovku fréza tl. 100mm: 170*0,1=17,000 [B] - odfrézování zbytku vozovky tl. 510mm: 2371*0,51=1 209,210 [C] - stávající silnice II/156 km 13,001 až 13,224 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 40mm: 21*0,04=0,840 [D] - napojení na stávající vozovku fréza tl. 100mm: 2159*0,05=107,950 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 338,200 [F]	M3	1 338,200			
10	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM vč. přesunu v rámci stavby - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v SO 101 Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 11,506 až 11,753 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 40mm: 19*0,04=0,760 [A] - napojení na stávající vozovku fréza tl. 100mm: 38*0,1=3,800 [B] - odfrézování zbytku vozovky tl. 122mm: 2199*0,122=268,278 [C] - stávající silnice II/156 km 13,001 až 13,224 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 50mm: 21*0,05=1,050 [D] - odfrézování zbytku vozovky tl. 114mm: 2138*0,114=243,732 [E] - stávající silnice II/155 km 22,260 až 22,484 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 40mm: 15*0,04=0,600 [F] - napojení na stávající vozovku fréza tl. 100mm: 30*0,1=3,000 [G] - odfrézování zbytku vozovky tl. 90mm: 1486*0,09=133,740 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=654,960 [I]	M3	654,960			
11	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Ornice potřebná pro následné použití na SO101 - - ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: (1628+42)*0,2=334,000 [A] - ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: (22642+958+410)*0,1=2 401,000 [B] - ohumusování a osetí ostrůvku okružní křižovatky 200mm: 705*0,2=141,000 [C] Ornice potřebná pro následné použití na ostatních SO: 1008=1 008,000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 884,000 [E]	M3	3 884,000			
12	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku do 25 km, bez poplatku Přebytečná ornice (po dohodě s investorem) bude uložena na pozemcích Letiště v Plané u Českých Budějovic. Následně bude využívána při rekultivacích a ohumusování na stavebách Jihočeského kraje Sejmутí ornice celkem: 9924+443+540=10 907,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití (viz pol. 121102): -3884=-3 884,000 [B] Celkem: A+B=7 023,000 [C]	M3	7 023,000			
13	121109		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE odvoz na skládku do 25 km Přebytečná ornice (po dohodě s investorem) bude uložena na pozemcích Letiště v Plané u Českých Budějovic. Následně bude využívána při rekultivacích a ohumusování na stavebách Jihočeského kraje 20-25km: 7023*5=35 115,000 [A]	M3	35 115,000			

14	12190	PŘEVRTVENÍ ORNICE ochrana kulturních vrstev na dočasné skládce v rámci stavby dle pol. 121102: 3884+3 884,000 [A]	M3	3 884,000				
15	123732	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací celkový výkop v TT I. dle pol. 123738 Materiál pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: 15012+8+975+59+29+254-4021=12 316,000 [A]	M3	12 316,000				
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle Bilance zemních prací Pozn. Dle předběžné dohody možnost odvozu cca 10.000 m3 na skládku Růžov, nutno prověřit v soutěži! Výkop v TT I.: 37684+2168+1336=41 188,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: -15012-8-975-59-29-254+4021=-12 316,000 [B] Celkem: A+B=28 872,000 [C]	M3	28 872,000				
17	123832	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Výkop v TT II.: 4021=4 021,000 [A]	M3	4 021,000				
18	125732	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu a složení z dočasné skládky, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Materiál pro následné použití (TT I. + II.) - násyp a dodatečný násyp: 15012+8+975+59+29+254=16 337,000 [A] Ornice potřebná pro následné použití na SO101 - - ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: (1628+42)*0,2=334,000 [B] - ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: (22642+958+410)*0,1=2 401,000 [C] - ohumusování a osetí ostrůvku kružnicí křížovky 200mm: 705*0,2=141,000 [D] Celkem: A+B+C+D=19 213,000 [E]	M3	19 213,000				
19	12893	PŘEDROVNÍ VÝKOPKU TR. III s provedením na místě převrtání PM a RSCA - dle pol. 113342: 654,9=654,900 [A]	M3	654,900				
20	128931	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NANOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Vyčištění stávajících silničních příkopů: 1125=1 125,000 [A]	M	1 125,000				
21	129957	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Vyčištění stávajících propustků DN 500: 28*10+9=47,000 [A]	M	47,000				
22	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle Bilance zemních prací násyp (materiál z TT II. - bez potřeby zlepšení): 4021=4 021,000 [A] dodatečný násyp (materiál z TT I. - bez potřeby zlepšení): 975+59+29+254=1 317,000 [B] Celkem: A+B=5 338,000 [C]	M3	5 338,000				
23	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY dle Bilance zemních prací násyp (materiál z TT I. - s potřebou zlepšení): 15012+8-4021=10 999,000 [A]	M3	10 999,000				
24	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle Bilance zemních prací dočasná skládka - - dle pol. 123732: 12316=12 316,000 [A] - dle pol. 123832: 4021=4 021,000 [B] trvalá skládka - - dle pol. 121108: 7023=7 023,000 [C] - dle pol. 123738: 28872=28 872,000 [D] Celkem: A+B+C+D=52 232,000 [E]	M3	52 232,000				
25	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Výměna podloží - - dle pol. 113322: 583,36=583,360 [A] - dle pol. 113342: 404,616=404,616 [B] Celkem: A+B=987,976 [C]	M3	987,976				
26	17180 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál - stěrkodrt dle Bilance zemních prací Výměna podloží: 18331+1219+1078-987,976=19 640,024 [A] Sanační násyp: 3978=3 978,000 [B] Celkem: A+B=23 618,024 [C]	M3	23 618,024				
27	17180 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SD fr. 0/32 Doplnění vrstvy SD do vrstev pro RSCA, predikce +20% (bude upřesněno na základě zkoušek): 261,972=261,972 [A]	M3	261,972				
28	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ SD 0/32, tl. 150mm Nezpevněná krajnice (odměřeno z výkresu situace): 3751*0,15=562,650 [A]	M3	562,650				
29	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy SD, hutnit dle TKP-4 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 600: (19,2+19,7+16,5)*0,38=21,052 [A] Propustek DN 800: 21,5*0,51=10,965 [B] Celkem: A+B=32,017 [C]	M3	32,017				
30	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláň srovnáním a zhutněním: 24862+1363+1241=27 466,000 [A]	M2	27 466,000				
31	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 22642+958+410=24 010,000 [A]	M2	24 010,000				
32	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 1628+42=1 670,000 [A] ohumusování a osetí ostrůvku kružnicí křížovky 200mm: 705=705,000 [B] Celkem: A+B=2 375,000 [C]	M2	2 375,000				
33	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 1628+42=1 670,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 22642+958+410=24 010,000 [B] ohumusování a osetí ostrůvku kružnicí křížovky 200mm: 705=705,000 [C] Celkem: A+B+C=26 385,000 [D]	M2	26 385,000				
34	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 1628+42=1 670,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 22642+958+410=24 010,000 [B] ohumusování a osetí ostrůvku kružnicí křížovky 200mm: 705=705,000 [C] Celkem: A+B+C=26 385,000 [D]	M2	26 385,000				

2		Zaklady				1 479 114,26
35	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	3 276,000		
		trativodní trubka DN 100mm, lože ŠD 0/32 tl. 100mm, obsyp kamenivem 8/16 vč. odvozu a uložení výkopku na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele odměřeno z výkresu situace Příčná drenáž: 307=307,000 [A] Podélná drenáž: 2969=2 969,000 [B] Celkem: A+B=3 276,000 [C]				
36	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	10 661,000		
		Separáční geotextilie v rozsahu dle geotechnického průzkumu Paraplát: 9274+1387=10 661,000 [A]				
37	28999	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	5 591,300		
		Izolační nepropustná fólie, vč. kotvení Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 3289*1,7=5 591,300 [A]				
4		Vodorovné konstrukce				2 238 191,89
38	451314 a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	191,550		
		lože C 20/25-XF4 (do C25/30); tl. 100mm Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku): (61+54+65+25+66)*0,1=27,100 [A] Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie - lože meliorační desky (odměřeno z výkresu situace): 3289*0,5*0,1=164,450 [B] Celkem: A+B=191,550 [C]				
39	451314 b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,480		
		lože kamenné dlažby SC 20/25nXF3 (do C25/30); tl. 80mm Konstrukce prstence okružní křížovatky a srovnávacích krajnic (odměřeno z výkresu situace): 156*0,08=12,480 [A]				
40	451323	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20	M3	9,658		
		beton C16/20, vyztuženo KARI sítě 100/100/6 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 600: (19,2+19,7+16,5)*0,1*1,2=6,648 [A] Propustek DN 800: 21,5*0,1*1,4=3,010 [B] Celkem: A+B=9,658 [C]				
41	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,429		
		KARI síť 100/100/6 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 600: (19,2+19,7+16,5)*1,2*4,4/1000=0,295 [A] Propustek DN 800: 21,5*1,4*4,4/1000=0,134 [B] Celkem: A+B=0,429 [C]				
42	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	44,526		
		lože ze ŠD, vč. rezervy na příp. rozšíření a nerovnost podkladu 15% odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 600: (19,2+19,7+16,5)*0,1*1,2*1,15=7,645 [A] Propustek DN 800: 21,5*0,1*1,4*1,15=3,462 [B] Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok: (61+54+65+25+66)*0,1*1,15=31,165 [C] Betonové prahy při dlažbě z LK: (16,1+20,7+16,2+9,4+16)*0,25*0,1*1,15=2,254 [D] Celkem: A+B+C+D=44,526 [E]				
43	465115	DLAŽBY Z DÍLCŮ BETON DO C30/37	M3	131,560		
		meliorační deska tl. 80mm, š. 500mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4 (vykázáno zvlášť), vč. spárování a provedení zálivek po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 3289*0,5*0,08=131,560 [A]				
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	40,650		
		dlažba z LK tl. 150mm vyspárovaná cem. maltou M25-XF4 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok: (61+54+65+25+66)*0,15=40,650 [A]				
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,760		
		beton C25/30-XF4 Betonové prahy při dlažbě z LK: (16,1+20,7+16,2+9,4+16)*0,25*0,6=11,760 [A]				
5		Komunikace				19 106 175,98
46	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	15 039,880		
		MZK : tl. 170mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace) ZU - KM 1,340: 18321,12+(4268*0,12)-5632=13 201,280 [A] Konstrukce okružní křížovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1655,96+(222*0,12)=1 682,600 [B] Konstrukce prstence okružní křížovatky a srovnávacích krajnic (odměřeno z výkresu situace): 156=156,000 [C] Celkem: A+B+C=15 039,880 [D]				
47	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	4 334,000		
		ŠD 0/63 : tl. min. 150mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace a příčných řezů): 3862=3 862,000 [A] Konstrukce okružní křížovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace a příčných řezů): 421=421,000 [B] Konstrukce prstence okružní křížovatky a srovnávacích krajnic (odměřeno z výkresu situace a příčných řezů): 51=51,000 [C] Celkem: A+B+C=4 334,000 [D]				
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	94,300		
		ŠD 0/63 : tl. 150mm, vč. rezervy 15% na příp. rozšíření a nerovnost podkladu Konstrukce plochy pro chodce u okružní křížovatky (odměřeno z výkresu situace): 14*1,15=16,100 [A] Konstrukce prahu u výjezdu z odpočívky 2x150mm (odměřeno z výkresu situace): 2*34*1,15=78,200 [B] Celkem: A+B=94,300 [C]				
49	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENÁ CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 570,750		
		Provedení recyklace za studena s příměsí asfaltových pojiv v jedné vrstvě tl. 0,25m podle vyhl. č. 130/2019 a TP 208, předikce dávkování 4% cementu a 2% asfaltové emulze - bude upřesněno při realizaci na základě zkoušek, určení přesné receptury RSCA v tl. 250mm na sil. II/156 v km 1,340 až KÚ: 6283*0,25=1 570,750 [A]				
50	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,0KG/M2	M2	19 977,080		
		PI:EP : 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17937+(4268*0,09)=18 321,120 [A] Konstrukce okružní křížovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1635,98+(222*0,09)=1 655,960 [B] Celkem: A+B=19 977,080 [C]				
51	572213 a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 419,000		
		PS:EP : 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17553+250=17 803,000 [A] Konstrukce okružní křížovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1616=1 616,000 [B] Celkem: A+B=19 419,000 [C]				
52	572213 b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 703,100		

		PS:EP : 0,5 kg/m ²							
		Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17553+(4268*0,09)+130=18 067,120 [A]							
		Konstrukce kružní křižovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1616+(222*0,09)=1 635,980 [B]							
		Celkem: A+B=19 703,100 [C]							
53	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	17 803,000					
		ACO 11+ : tl. 40mm							
		Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17553+250=17 803,000 [A]							
54	574C56 a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	18 067,120					
		ACL 16+ : tl. 60mm							
		Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17553+(4268*0,09)+130=18 067,120 [A]							
55	574C56 b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	1 635,980					
		ACL 16S : tl. 60mm							
		Konstrukce kružní křižovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1616+(222*0,09)=1 635,980 [A]							
56	574E46 a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	18 321,120					
		ACP 16+ : tl. 50mm							
		Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 17937+(4268*0,09)=18 321,120 [A]							
57	574E46 b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	1 655,960					
		ACP 16S : tl. 50mm							
		Konstrukce kružní křižovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1635,98+(222*0,09)=1 655,960 [A]							
58	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL 40MM	M2	1 616,000					
		SMA 11S : tl. 40mm							
		Konstrukce kružní křižovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1616=1 616,000 [A]							
59	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M ²	M2	1 616,000					
		1,5 kg/m ² (SMA 11S)							
		Konstrukce kružní křižovatky a 50m od jejího okraje (odměřeno z výkresu situace): 1616=1 616,000 [A]							
60	58212	DLÁŽEENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	156,000					
		kamenná dlažba velká ; kostky 250/250mm, vč. vyspárování CM							
		lože tl. 80mm vykázané zvlášť							
		Konstrukce prstence kružní křižovatky a sprovitých krajin (odměřeno z výkresu situace): 156=156,000 [A]							
61	58221	DLÁŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	34,000					
		Kamenná dlažba drobná 100/100mm ; tl. 100mm							
		ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm ; tl. 40mm							
		Konstrukce prahu u výjezdu z odpočívky (odměřeno z výkresu situace): 34=34,000 [A]							
62	582612	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,000					
		DL, betonová 200x100 mm, barva šedá přírodní ; tl. 80mm							
		ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm ; tl. 40mm							
		Konstrukce plochy pro chodce u kružní křižovatky (odměřeno z výkresu situace): 14=14,000 [A]							
									787 259,86
63	895112	POTRUBÍ	KUS	28,000					
		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z BETON DILCŮ ŠN 80							
		Drenážní šachta betonová pro D400: 28=28,000 [A]							
64	89536	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	11,000					
		Výústění objekt drenáže do příkopu: 11=11,000 [A]							
65	899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	47,918					
		beton C16/20, vč. výztuže KARI síti 100/100/6							
		odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku							
		Propustek DN 600: (19,2+19,7+16,5)*0,57=31,578 [A]							
		Propustek DN 800: 21,5*0,76=16,340 [B]							
		Celkem: A+B=47,918 [C]							3 096 939,81
		Ostatní konstrukce a práce							
66	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	535,000					
		úroveň zadržení N2							
		Ocelové svodidlo vč. nábehů (odměřeno z výkresu situace ; km 1,7-2,1): 240+295=535,000 [A]							
67	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000					
		vč. likvidace dle dispozic zhotovitele							
		odstranění dřevěného silničního svodidla: 100=100,000 [A]							
68	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	15,000					
		Ocelové svodidlo vč. nábehů: 15=15,000 [A]							
69	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	9,000					
		betonový obrubník 80/250mm							
		včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m ³ /bm							
		(odměřeno z výkresu situace)							
		4+5=9,000 [A]							
70	917224 a	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	163,000					
		betonový obrubník silniční 150/250mm							
		včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m ³ /bm							
		vyspárování cementovou maltou							
		(odměřeno z výkresu situace)							
		Průměr: 138=138,000 [A]							
		R=1,0: 25=25,000 [B]							
		Celkem: A+B=163,000 [C]							
71	917224 b	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,000					
		betonový obrubník silniční nájezdový 150/250-150mm							
		včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m ³ /bm							
		vyspárování cementovou maltou							
		(odměřeno z výkresu situace)							
		Průměr: 6=6,000 [A]							
72	917224 c	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000					
		betonový obrubník silniční přechodový 150/250-150mm							
		včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m ³ /bm							
		vyspárování cementovou maltou							
		(odměřeno z výkresu situace)							
		Průměr: 4=4,000 [A]							
73	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	227,580					
		kamenné obruby OP4 200/250mm							
		včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,06m ³ /bm							
		vyspárování cementovou maltou							

(odměřeno z výkresu situace)
Přímý: 9+9,000 [A]
R=8,0: 10,58+10,32=20,900 [B]
R=10,75: 67,54=67,540 [C]
R=12,5: 78,54=78,540 [D]
R=15,0: 17,95+20,34=38,290 [E]
R=25,0: 4,78+8,53=13,310 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=227,580 [G]

74	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH kamenná dlažba drobná - jeden řádek do betonového lože s opěrou pozn.: zbylé podkladní vrstvy obsaženy v konstrukci samotného prahu Ohraničení konstrukce prahu u výjezdu z odpočívky - kamenná dlažba drobná uložená do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m ³ /bm: 58=58,000 [A]	M	58,000			
75	9181A/R	ÚPRAVA ČELA PROPUSTU Z BETONOVÝCH TRUB DN 400 vč. odvozu a uložení odpadu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku úprava čel stávajících propustů - sešikmení čel: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
76	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trouba DN 600 PP SN 16, vč. seřiznutí pro provedení šikmých čel Propustek DN 600 (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku): 19,2+19,7+16,5=55,400 [A]	M	55,400			
77	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH trouba DN 800 PP SN 16, vč. seřiznutí pro provedení šikmých čel Propustek DN 800 (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku): 21,5=21,500 [A]	M	21,500			
78	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltu: 7+8+7+8+9+7+7+6+9+8+56=132,000 [A]	M	132,000			
79	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Zalítí spáry asfaltovou zalivkou: 8+8+8+8+6+8=46,000 [A]	M	46,000			
80	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 600mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4, vč. spárování a provedení záливоk po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 3289=3 289,000 [A]	M	3 289,000			
81	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele odstranění stávajících propustků DN 400: 9+9+8=26,000 [A]	M	26,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 101 Silnice II/156

Rozpočet:

SO 101.2 Přeložení meteorostanice

SO 101.2

0,00

Por. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ	KPL	1,000			0,00
			Plošina pro demontáž a montáž zařízení SMS, GAR6M, vč. obsluhy					
7 Přidružená stavební výroba								
2	74A120	R	ZÁKLAD SILNIČNÍHO STOŽÁRU TĚŽENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	2,880			0,00
			Zhotovení základu pro stožár, GAR36M, včetně vhodného koše pro st. stožár a položení chrániček					
			Nový základ pro silniční stožár: 1,5*1,2*1,6=2,880 [A]					
3	75M52Y	R	SILNIČNÍ STOŽÁR S VYMĚNOU TECHNOLOGIE - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO NOVÉ POLOHY	KUS	1,000			
			SMS Strážkovice - přeložení meteorostanice na nové místo					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 102 Křižovatka II/155 a MK

Rožpočet:

SO 102.1 Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)

SO 102.1

7 142 213,84

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					409 984,33
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + kamenivo dle pol. 123738: 4002*1,8=7 203,600 [A] dle pol. 21262: 591*0,15*1,8=159,570 [B] Celkem: A+B=7 363,170 [C]	T	7 363,170			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11328: 40,2*0,2*2,4=19,296 [A] dle pol. 11352: 40*0,08*2,4=7,680 [B] dle pol. 966118: 6,9*2,4=16,560 [C] Celkem: A+B+C=43,536 [D]	T	43,536			
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966346: 5*0,8=4,000 [A]	T	4,000			
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU směsný stavební odpad (kamen, cihly) dle pol. 966148: 46*2,0=92,000 [A]	T	92,000			
5	014102	R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,56 T/M3 (dle ÚRS), CENA 1KČT - pevná cena, do JOC uvést "-1" ! dle pol. 11372: 76,83*2,56=196,685 [A]	T	196,685			
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPADEK) dle pol. 125738: 98,336*2,56=251,740 [A]	T	251,740			
	1		Zemní práce					3 239 580,19
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele Odstranění betonového rigolu z příkopových tvárníc š. 600mm vč. betonového lože: 67*0,6=40,200 [A]	M2	40,200			
8	113322		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu s využitím do výměny podloží Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 12,349 až 12,508 a II/155 km 22,848 až 22,599 (kalený stěrk tl. 170mm): 1479*0,17=251,430 [A]	M3	251,430			
9	113332		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM vč. přesunu - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v akci "Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice SO 101 nebo uloženo na skládku nebezpečného odpadu Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 12,349 až 12,508 a II/155 km 22,848 až 22,599 (penetr. makadam tl. 70mm): 1479*0,07=103,530 [A]	M3	103,530			
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele Odstranění silničních obrub vč. obetonování: 40=40,000 [A]	M	40,000			
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Materiál s podlimitním obsahem PAU - povinný odkup frézované zhotovitelem! Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 12,349 až 12,508 a II/155 km 22,848 až 22,599 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 40mm: 32*0,04=1,280 [A] - odfrézování zbytku vozovky tl. 50mm: 1511*0,05=75,550 [B] Celkem: A+B=76,830 [C]	M3	76,830			
12	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM vč. přesunu - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v akci "Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice SO 101 nebo uloženo na skládku nebezpečného odpadu Odstranění původní konstrukce vozovky - - stávající silnice II/156 km 12,349 až 12,508 a II/155 km 22,848 až 22,599 - - napojení na stávající vozovku fréza tl. 100mm: 32*0,1=3,200 [A] - odfrézování zbytku vozovky tl. 114mm: 1479*0,114=168,606 [B] Celkem: A+B=171,806 [C]	M3	171,806			
13	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Ornice potřebná pro následné použití (z toho část pro SO 102.1): 706=706,000 [A]	M3	706,000			
14	12190		PŘEVRTVNÍ ORNICE ochrana kulturních vrstev na dočasné skládce v rámci stavby dle pol. 121102: 706=706,000 [A]	M3	706,000			
15	123732		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací celkový výkop v TT I. dle pol. 123738 Materiál pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: 49+118=167,000 [A]	M3	167,000			
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle Bilance zemních prací Výkop v TT I.: 4169=4 169,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: -167=- 167,000 [B] Celkem: A+B=4 002,000 [C]	M3	4 002,000			
17	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 2KM vč. dovozu a složení z dočasné skládky, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Materiál pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: 167=167,000 [A] Ornice potřebná pro následné použití pro SO 102.1: 116=116,000 [B] Celkem: A+B=283,000 [C]	M3	283,000			
18	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 20KM naložení přebytku materiálu vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad skládka Bytíz Příbram, dojezd 112km) POZN.: Nebezpečný odpad - po provedení upřesňujících zkoušek (dle ČSN EN 14899) a prokázání vhodnosti pro další použití vybrané vrstvy nejsou odpadem (dle Sb.z. 130/2019) a budou uloženy na recyklační středisko / sklad dle dispozic zhotovitele.	M3	98,336			

		die pol. 113722: 171,806=171,806 [A] die pol. 113332: 103,53=103,530 [B] odpočet - Materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v akci "Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice SO 101" - 177=177,000 [C] Celkem: A+B+C=98,336 [D]					
19	12573B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA předpoklad skládka Bytíz Píbram, dojezd celkem 112km - položka čerpána dle skutečnosti die pol. 125738: 98,336*92=9 046,912 [A]	M3KM	9 046,912			
20	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III s provedením na místě převodní PM z SO 801 - die pol. 113342: 115,22=115,220 [A]	M3	115,220			
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM die Bilance zemních prací dodatečný násyp (materiál z TT I. - bez potřeby zlepšení): 118=118,000 [A]	M3	118,000			
22	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY die Bilance zemních prací násyp (materiál z TT I. - s potřebou zlepšení): 49=49,000 [A]	M3	49,000			
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ die Bilance zemních prací dočasná skládka - die pol. 123732: 167=167,000 [A] trvalá skládka die pol. 123738: 4002=4 002,000 [B] Celkem: A+B=4 169,000 [C]	M3	4 169,000			
24	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Výměna podloží - die pol. 113322: 251,43=251,430 [A]	M3	251,430			
25	17180 a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál - šterkodit die Bilance zemních prací Výměna podloží: 2877-251,43=2 625,570 [A]	M3	2 625,570			
26	17180 b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 Doplnění vrstvy ŠD do vrstev pro RSCA, predikce +20% (bude upřesněno na základě zkoušek): 30,32=30,320 [A]	M3	30,320			
27	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32, tl. 150mm Nezpevněná krajnice (odměřeno z výkresu situace): 713*0,15=106,950 [A]	M3	106,950			
28	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava prosté srovnáním a zhutněním: 3449=3 449,000 [A]	M2	3 449,000			
29	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M die Bilance zemních prací ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 1130=1 130,000 [A]	M2	1 130,000			
30	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M die Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 15=15,000 [A]	M2	15,000			
31	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI die Bilance zemních prací Pozn.: V závislosti na okolních konstrukcích možno použít ruční výsev. ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 15=15,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 1130=1 130,000 [B] Celkem: A+B=1 145,000 [C]	M2	1 145,000			
32	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU die Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 200mm: 15=15,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 1130=1 130,000 [B] Celkem: A+B=1 145,000 [C]	M2	1 145,000			
2		Zaklady					273 240,49
33	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM trativodní trubka DN 100mm, lože ŠD 0/32 tl. 100mm, obsyp kamenivem 8/16 vč. odvozu a uložení výkopku na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele odměřeno z výkresu situace Příčná drenáž: 41=41,000 [A] Podélná drenáž (vč. navrtávek do uličních vpustí nebo šachet): 550=550,000 [B] Celkem: A+B=591,000 [C]	M	591,000			
34	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separáční geotextilie v rozsahu dle geotechnického průřezu Paraplát: 3291,2=3 291,200 [A]	M2	3 291,200			
35	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE izolační nepropustná fólie, vč. kotvení Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 408*1,7=693,600 [A]	M2	693,600			
4		Vodorovné konstrukce					184 946,59
36	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C 20/25-XF4 (do C25/30), tl. 100mm Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie - lože meliorační desky (odměřeno z výkresu situace): 408*0,5*0,1=20,400 [A]	M3	20,400			
37	465115	DLAŽBY Z DILCŮ BETON DO C30/37 meliorační deska tl. 80mm, š. 500mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4 (vykázáno zvlášť), vč. spárování a provedení závliv po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 402*0,5*0,08=16,080 [A]	M3	16,080			
5		Komunikace					2 536 199,04
38	56112	PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM podkladní beton tl. 100mm Konstrukce plochy ve stávajících sjezdech (odměřeno z výkresu situace): 3=3,000 [A]	M2	3,000			
39	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK; tl. 170mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2572-758=1 814,000 [A]	M2	1 814,000			
40	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠD 0/63; tl. min. 150mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 649=649,000 [A]	M3	649,000			
41	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63; tl. min. 150mm, vč. rezervy 15% na příp. rozšíření a nerovnost podkladu Konstrukce plochy ve stávajících sjezdech (odměřeno z výkresu situace): 3*1,15=3,450 [A] Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 43*1,15=49,450 [B] Celkem: A+B=52,900 [C]	M2	52,900			
42	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUĐENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	151,600			

		Provedení recyklace za studena s příměsí asfaltových pojiv v jedné vrstvě tl. 0,2m podle vyhl. č. 130/2019 a TP 208, předkalkulace dávkování 4% cementu a 2% asfaltové emulze - bude upřesněno při realizaci na základě zkoušek, určených přesných receptur RSCA v tl. 200mm na sil. II/155 v km 0,006 55 až 0,116 00: 758*0,2=151,600 [A]				
43	572123	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,EP: 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2526=2 526,000 [A]	M2	2 526,000		
44	572213 a	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,EP: 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2518=2 518,000 [A] Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 43=43,000 [B] Celkem: A+B=2 561,000 [C]	M2	2 561,000		
45	572213 b	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,EP: 0,5 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2518-32+40=2 526,000 [A]	M2	2 526,000		
46	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11; tl. 40mm Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 43=43,000 [A]	M2	43,000		
47	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S; tl. 60mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2518-32+40=2 526,000 [A]	M2	2 526,000		
48	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S; tl. 50mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2526=2 526,000 [A]	M2	2 526,000		
49	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+; tl. 60mm Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 43=43,000 [A]	M2	43,000		
50	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S; tl. 40mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2518=2 518,000 [A]	M2	2 518,000		
51	576411	POSPY KAMENIVÝM OBALOVALÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 (SMA 11S) Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 2518=2 518,000 [A]	M2	2 518,000		
52	58261B	KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM DL, betonová pro nevidomé 200x100 mm, barva červená; tl. 80mm ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm; tl. 40mm Konstrukce plochy ve stávajících sjezdech (odměřeno z výkresu situace): 3=3,000 [A]	M2	3,000		
8		Potrubí				
53	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 Drenážní šachta betonová pro D400: 7=7,000 [A]	KUS	7,000		119 613,56
54	89536	DRENÁŽNÍ VYÚSTĚ Z PROST. BETONU Vyústění objektu drenáže do příkopu: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				
55	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění stávajícího silničního svodidla: 68=68,000 [A]	M	68,000		
56	917224 a	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční 150/250mm včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm vyspárování cementovou maltou (odměřeno z výkresu situace) Přímý: 177=177,000 [A]	M	177,000		
57	917224 b	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční nájezdový 150/150mm včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm vyspárování cementovou maltou (odměřeno z výkresu situace) Přímý: 26=26,000 [A]	M	26,000		
58	917224 c	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový obrubník silniční přechodový 150/250-150mm včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm vyspárování cementovou maltou (odměřeno z výkresu situace) Přímý: 13=13,000 [A]	M	13,000		
59	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL. DO 50MM Řezání asfaltu: 7+4+7=18,000 [A] Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M	58,000		
60	931316	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZÁLIVKOU PRŮŘ. DO 800MM2 Zalítí spáry asfaltovou zálivkou: 7+4+7=18,000 [A] Oprava stávajícího asfaltového chodníku sil. II/155 v km 0,00655 - 0,04500: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M	58,000		
61	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL. 100MM příkopová tvárnice š. 600mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4, vč. spárování a provedení zálivek po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 408=408,000 [A]	M	408,000		
62	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně podezdívka oplocení Odstranění drátěného oplocení s podezdívkou: 46*0,5*0,3=6,900 [A]	M3	6,900		
63	966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění kamenno-cihičné zdi: 46=46,000 [A]	M3	46,000		
64	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele odstranění stávajícího propustku DN 400: 5=5,000 [A]	M	5,000		
65	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. likvidace oplocení dle dispozic zhotovitele Odstranění drátěného oplocení s podezdívkou: 46=46,000 [A]	M	46,000		



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 102 Křižovatka II/156 a MK
Rozpočet: SO 102.2 Křižovatka II/156 a MK (budoucí vlastník Obec Strážkovice)

SO 102.2 1 175 329,64

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					28 259,51
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + kamenivo dle pol. 123738: 507*1,8=912,600 [A] dle pol. 21262: 90*0,15*1,8=24,300 [B] dle pol. 966138: 0,45*2,1=0,945 [C] Celkem: A+B+C=937,845 [D]	T	937,845			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 966158: 0,5*2,4=1,200 [A]	T	1,200			
	1		Zemní práce					379 954,48
3	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Ornice potřebná pro následné použití (z toho část pro SO 102.2): 41=41,000 [A]	M3	41,000			
4	12190		PREVRSTVENÍ ORNICE ochrana kulturních vrstev na dočasně skládce v rámci stavby dle pol. 121102: 41=41,000 [A]	M3	41,000			
5	123732		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací celkový výkop v TT I. dle pol. 123738	M3	13,000			
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dle Bilance zemních prací Výkop v TT I.: 520=520,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití - násyp a dodatečný násyp: -13=-13,000 [B] Celkem: A+B=507,000 [C]	M3	507,000			
7	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu a složení z dočasně skládky, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Materiál pro následné použití - dodatečný násyp: 13=13,000 [A] Ornice potřebná pro následné použití pro SO 102.2: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]	M3	28,000			
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM dle Bilance zemních prací dodatečný násyp (materiál z TT I. - bez potřeby zlepšení): 13=13,000 [A]	M3	13,000			
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle Bilance zemních prací dočasná skládka - - dle pol. 123732: 13=13,000 [A] trvalá skládka - - dle pol. 123738: 507=507,000 [B] Celkem: A+B=520,000 [C]	M3	520,000			
10	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál - šterkodrt dle Bilance zemních prací Výměna podloží: 337=337,000 [A]	M3	337,000			
11	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 Doplnění vrstvy ŠD do vrstev pro RSCA, predikce +20% (bude upřesněno na základě zkoušek): 24=24,200 [A]	M3	24,200			
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32; tl. 150mm Nespevněná krajnice (odměřeno z výkresu situace): 29*0,15=4,350 [A]	M3	4,350			
13	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava plátně srovnáním a zhutněním: 642,3=642,300 [A]	M2	642,300			
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 66=66,000 [A]	M2	66,000			
15	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 84=84,000 [A]	M2	84,000			
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE dle Bilance zemních prací Pozn.: V závislosti na okolních konstrukcích možno použít ruční výsev. ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 84=84,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 66=66,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C]	M2	150,000			
17	18247		OSETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 84=84,000 [A] ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 66=66,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C]	M2	150,000			
	2		Základy					26 822,21
18	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM trativodní trubka DN 100mm, lože ŠD 0/32 tl. 100mm, obsyp kamenivem 8/16 vč. odvozu a uložení výkopu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele odměřeno z výkresu situace Podélná drenáž (vč. návrtávek do uličních vpustí nebo šachet): 90=90,000 [A]	M	90,000			
19	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE izolační nepropustná fólie, vč. kotvení Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 37*1,7=62 900 [A]	M2	62,900			
	4		Vodorovné konstrukce					20 639,05
20	451314	a	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C 20/25-XF4 (do C25/30); tl. 100mm Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie - lože meliorační desky (odměřeno z výkresu situace): 37*0,5*0,1=1,850 [A]	M3	1,850			
21	451314	b	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože kamenné dlažby SC 20/25nXF3 (do C25/30); tl. 80mm Konstrukce příčného prahu na vjezdu do ZD (odměřeno z výkresu situace): 12*0,08=0,960 [A]	M3	0,960			
22	465115		DLAŽBY Z DILCŮ BETON DO C30/37	M3	1,480			

mellorační deska tl. 80mm, š. 500mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4 (vykázáno zvlášť), vč. spárování a provedení zářevku po 8-12m
Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 37*0,5*0,08=1,480 [A]

5		Komunikace		656 556,71	
23	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	26,000	
		MZK : tl. 170mm (min. 150mm) Konstrukce příčného prahu na vjezdu do ZD (odměřeno z výkresu situace): 12=12,000 [A] Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 619-605=14,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]			
24	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	13,800	
		SD 0/63 ; tl. min. 150mm, vč. rezervy 15% na příp. rozšíření a nerovnost podkladu Konstrukce příčného prahu na vjezdu do ZD (odměřeno z výkresu situace): 12*1,15=13,800 [A]			
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	764,400	
		SD 0/63 ; tl. min. 200mm, vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 728*1,05=764,400 [A]			
26	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	121,000	
		Provedení recyklace za studena s příměsí asfaltových pojiv v jedné vrstvě tl. 0,2m podle vyhl. č. 130/2019 a TP 208, predikce dávkování 4% cementu a 2% asfaltové emulze - bude upřesněno při realizaci na základě zkoušek, určení přesné receptury RSCA v tl. 200mm na MK v celém délce: 605*0,2=121,000 [A]			
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	632,000	
		PI,EP : 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 632=632,000 [A]			
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	646,500	
		PS,EP : 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 646,5=646,500 [A]			
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	646,500	
		ACO 11+ : tl. 40mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 614,5+32=646,500 [A]			
30	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	632,000	
		ACP 16+ : tl. 80mm Konstrukce vozovky (odměřeno z výkresu situace): 616+16=632,000 [A]			
31	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	12,000	
		kamenná dlažba velká ; kostky 250/250mm, vč. vyspárování CM lože tl. 80mm vykázáno zvlášť Konstrukce příčného prahu na vjezdu do ZD (odměřeno z výkresu situace): 12=12,000 [A]			
9		Ostatní konstrukce a práce		63 057,68	
32	917224 a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	148,100	
		betonový obrubník silniční 150/250mm včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm vyspárování cementovou maltou (odměřeno z výkresu situace) Přímý: 148,1=148,100 [A]			
33	917224 b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	19,400	
		betonový obrubník silniční nájezdový 150/150mm včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm vyspárování cementovou maltou (odměřeno z výkresu situace) Přímý: 19,4=19,400 [A]			
34	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM	M	7,000	
		Řezání asfaltu: 7=7,000 [A]			
35	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	7,000	
		Zalítí spáry asfaltovou zálivkou: 7=7,000 [A]			
36	93641 R	LAPAČ SPLAVENIN - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	
		vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele Odstranění stávajícího lapače splavenin včetně přípojek: 1=1,000 [A]			
37	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,450	
		vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně dlažba z LK do betonu Odstranění stávajícího lapače splavenin včetně přípojek (včetně D - km 0,050 00): 1,5*0,3=0,450 [A]			
38	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,500	
		vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění stávajícího lapače splavenin včetně přípojek (včetně D - km 0,050 00): 0,5=0,500 [A]			



Firma: Ing. František Strásky - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 102 Křižovatka II/155 a MK
Rozpočet: SO 102.3 Křižovatka II/155 a MK (budoucí vlastník Nedvědová Sárka)

SO 102.3 618 945,82

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Zemní práce					23 033,42
1	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 2KM vč. dovozu a siození z dočasné skládky, průměrná vzdálenost do 2km Omíče potřebné pro následné použití pro SO 102.3 (výzisk z ostatních SO): 7=7,000 [A]	M3	7,000			
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál - štěrkok zásyp paty oplocení z propustného a nenamrzavého materiálu: 65*0,55=35,750 [A]	M3	35,750			
3	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 65*1=65,000 [A]	M2	65,000			
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 65*1=65,000 [A]	M2	65,000			
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 65*1=65,000 [A]	M2	65,000			
								534 409,20
6	3272A4		Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Oplocení vč. základové patky z gabionu: 65,0*2,0=130,000 [A]	M3	130,000			
								35 568,00
7	45152		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad gabionové konstrukce tl. min. 300mm polštář ze štěrkoku: 65*0,4=26,000 [A]	M3	26,000			
								25 935,00
8	643231		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů VRATA S OCEĽ ZÁRUBNÍ KOVOVÁ OTEVÍRAVÁ vč. dřevěné výplně, ukotvení - kompletní dodávka a osazení Vjezdová brána (1ks) se světelnou šířkou 3,5m z ocelových profilů s dřevěnou plnou výplní: 3,5*2,0=7,000 [A]	M2	7,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 103 UK včetně sjezdů

SO 103

2 632 115,90

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce	T	16,000			3 283,20
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton dle pol. 966346: 20*0,8=16,000 [A]					278 511,87
	1		Zemní práce	M3	362,500			
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nakupovaný materiál - šterkodrt dle Bilance zemních prací Výměna podloží tl. 0,5m: 725*0,5=362,500 [A]					
3	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 : tl. 150mm Nezpevněná krajnice (odměřeno z výkresu situace): (5+5+23+42,3+46+5+5+23,5+23,5+6+8+6)*0,15=29,745 [A]	M3	29,745			
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh ŠD, hutnit dle TKP-4 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 600: (13,3+13,3+14,1+12,5+9,4+13)*0,38=28,728 [A]	M3	28,728			
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláňe srovnáním a zhutněním: 138+735+24=897,000 [A]	M2	897,000			3 276,19
	2		Základy	M2	41,650			
6	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE izolační nepropustná fólie, vč. kotvení Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 24,5*1,7=41,650 [A]					632 567,79
	4		Vodorovné konstrukce	M3	23,980			
7	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C 20/25-XF4 (do C25/30); tl. 100mm Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku): (28+28+48,5+11,3+29+77+9+9)*0,1=23,980 [A]	M3	10,672			
8	451323		PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY ZE ŽELEZOBET. DO C16/20 beton C16/20, vyztuženo KARI síti 100/100/6 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 400: (8+8)*0,1*1,0=1,600 [A] Propustek DN 600: (13,3+13,3+14,1+12,5+9,4+13)*0,1*1,2=9,072 [B] Celkem: A+B=10,672 [C]	T	0,474			
9	451366		VÝZTUŽ. PODKL. VRSTEV Z KARI-SITÍ KARI síť 100/100/6 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 400: (8+8)*1,0*4,44/1000=0,071 [A] Propustek DN 600: (13,3+13,3+14,1+12,5+9,4+13)*1,2*4,44/1000=0,403 [B] Celkem: A+B=0,474 [C]	M3	41,989			
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože ze ŠD, vč. rezervy na příp. rozšíření a nerovnost podkladu 15% odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 400: (8+8)*0,1*1,0*1,15=1,840 [A] Propustek DN 600: (13,3+13,3+14,1+12,5+9,4+13)*0,1*1,2*1,15=10,433 [B] Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok: (28+28+48,5+11,3+29+77+9+9)*0,1*1,15=27,577 [C] Betonové prahy při dlažbě z LK: (8+8+5+5+18,4+10+7,5+12,5)*0,25*0,1*1,15=2,139 [D] Celkem: A+B+C+D=41,989 [E]	M3	0,980			
11	465115		DLAŽBY Z DILČŮ BETON DO C30/37 meliorační deska tl. 80mm, š. 500mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4 (vykázáno zvlášť), vč. spárování a provedení závlav po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 24,5*0,5*0,08=0,980 [A]	M3	35,970			
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z LK tl. 150mm vyspáovaná cem. maltou M25-XF4 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Dlažba z lomového kamene - šikmá čela a vtok: (28+28+48,5+11,3+29+77+9+9)*0,15=35,970 [A]	M3	11,160			
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF4 Betonové prahy při dlažbě z LK: (8+8+5+5+18,4+10+7,5+12,5)*0,25*0,6=11,160 [A]					801 611,44
	5		Komunikace	M2	1 869,000			
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 : tl. 2x150mm, vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu Asfaltová plocha vjezdu (odměřeno z výkresu situace): 2*(736+24)*1,05=1 596,000 [A] Zpevnění plochy stávající polní cesty (odměřeno z výkresu situace): 2*(78+52)*1,05=273,000 [B] Celkem: A+B=1 869,000 [C]	M2	736,000			
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Pl. EP: 1,0 kg/m2 Asfaltová plocha vjezdu (odměřeno z výkresu situace): 736=736,000 [A]	M2	724,000			
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS. EP: 0,35 kg/m2 Asfaltová plocha vjezdu (odměřeno z výkresu situace): 724=724,000 [A]	M2	724,000			
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11; tl. 40mm Asfaltová plocha vjezdu (odměřeno z výkresu situace): 24+24+116+129+136+10+16+117+117+35=724,000 [A]	M2	736,000			
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+; tl. 70mm Asfaltová plocha vjezdu (odměřeno z výkresu situace): 736=736,000 [A]	M2	152,700			
19	58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba drobná 100/100mm ; tl. 100mm ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm ; tl. 40mm Pás k oddělení sjezdu (odměřeno z výkresu situace): 14,5+14,5+19,5+16+19+5+5+5+5+5+15,5+15,7+13=152,700 [A]					311 027,66
	8		Potrubi	M3	51,092			
20	899573		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C16/20, vč. výztuže KARI síti 100/100/6 odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustku Propustek DN 400: (8+8)*0,5=8,000 [A] Propustek DN 600: (13,3+13,3+14,1+12,5+9,4+13)*0,57=43,092 [B] Celkem: A+B=51,092 [C]					

9		Ostatní konstrukce a práce	601 837,75			
21	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH kamenná dlažba drobná - jeden řádek do betonového lože s opěrou 22*22+32*31+32*10+10*10+10*10+30,2*31+29,6=279,800 [A]	M	279,800		
22	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH trouba DN 400 PP SN 16, vč. seřiznutí pro provedení šikmých čel Propustek DN 400 (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustků): 8*8=16,000 [A]	M	16,000		
23	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH trouba DN 600 PP SN 16, vč. seřiznutí pro provedení šikmých čel Propustek DN 600 (odměřeno z výkresu situace, provedení dle vzorového řezu propustků): 13,3*13,3+14,1*12,5+9,4*13=75,600 [A]	M	75,600		
24	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 600mm do betonového lože tl. 100mm C20/25nXF4, vč. spárování a provedení zálivek po 8-12m Zpevnění příkopu příkopovou tvárnici, desky a fólie (odměřeno z výkresu situace): 24,5=24,500 [A]	M	24,500		
25	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele odstranění stávajících propustků DN 400: 10*10=20,000 [A]	M	20,000		



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 104

26 425,07

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Rozpočet:

SO 104 Samostatný sjezd na pozemek

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Zemní práce					566,35
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	27,600			
			Úprava pláň srovnáním a zhutněním: 27,6=27,600 [A]					19 605,25
		5	Komunikace					
2	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	22,600			
			MZK ; tl. 150mm					
			Konstrukce vjezdu: 3,6*19=22,600 [A]					
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	28,980			
			SD 0/63 ; tl. min. 150mm, vč. rezervy 5% na příp. nerovnost podkladu					
			Konstrukce vjezdu: (22,6*5)*1,05=28,980 [A]					
4	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,600			
			DL, betonová 200x100 mm, barva šedá přírodní ; tl. 80mm					
			ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm ; tl. 40mm					
			Konstrukce vjezdu: 2,0*17,6=19,600 [A]					
5	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000			
			DL, betonová pro nevidomé 200x100 mm, barva červená ; tl. 80mm					
			ložní vrstva, drt frakce 4/8 mm ; tl. 40mm					
			Konstrukce vjezdu: 1,6*1,4=3,000 [A]					6 253,47
		9	Ostatní konstrukce a práce					
6	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	20,700			
			betonový obrubník 80/250mm					
			včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm					
			6*14,7=20,700 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 150 Trvalé dopravní značení

SO 150 1 375 305,64

Poř. číslo	Kód položky	Varianční	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ostatní konstrukce a práce								
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	124,000			1 375 305,64
			Z11a/b bílé: 124=124,000 [A]					
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	26,000			
			Z11g červené (na sjezdech): 13*2=26,000 [A]					
3	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	5,000			
			Z11h sloupek na výjezdu z odpočívky: 5=5,000 [A]					
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	67,000			
			dopravní značení uváděno v sestavách na sloupcích					
			A4: 4=4,000 [A]					
			A14: 1=1,000 [B]					
			B2: 1=1,000 [C]					
			B13+E3a+IS16b: 1*3=3,000 [D]					
			B20a-50/70: 3+3=6,000 [E]					
			B21a/b: 3+1=4,000 [F]					
			B24b: 2=2,000 [G]					
			C4a(+Z4b): 4=4,000 [H]					
			P1: 2=2,000 [I]					
			P2+E2b: 1*2=2,000 [J]					
			P3: 1=1,000 [K]					
			P4+C1: 4*2=8,000 [L]					
			P4+C3a: 1*2=2,000 [M]					
			P4+E2b: 1*2=2,000 [N]					
			P6+E2b+C3a: 1*3=3,000 [O]					
			IP4b: 1=1,000 [P]					
			IP11a: 1=1,000 [Q]					
			IP11a+E7b: 1*2=2,000 [R]					
			2xIS3a+IS3c: 1*3=3,000 [S]					
			IS3b+IS3c: 1*2=2,000 [T]					
			IS16b: 3=3,000 [U]					
			IS3c: 2=2,000 [V]					
			IS3c+2xIS24b+IS21c: 1*4=4,000 [W]					
			IS3c+IS21c: 1*2=2,000 [X]					
			2xIS3a: 1*2=2,000 [Y]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=67,000 [Z]					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	37,000			
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele					
			dopravní značení uváděno v sestavách na sloupcích					
			A13: 1=1,000 [A]					
			A24: 1=1,000 [B]					
			B1+E13: 1*2=2,000 [C]					
			B13+E3a: 1*2=2,000 [D]					
			B13+E3a+E7b: 2*3=6,000 [E]					
			B21a/b: 1+1=2,000 [F]					
			P2+E2b: 2*2=4,000 [G]					
			P3: 1=1,000 [H]					
			P4+E2b: 1*2=2,000 [I]					
			IS3b+2xIS3c: 1*3=3,000 [J]					
			IS3b+IS3c+IS24b: 1*3=3,000 [K]					
			IS3a+IS3b+IS3c: 1*3=3,000 [L]					
			2xIS3a+IS3b: 1*3=3,000 [M]					
			IS12a/b: 1+1=2,000 [N]					
			2xIS24b: 1*2=2,000 [O]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=37,000 [P]					
6	914213	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KUS	1,000			
			vč. likvidace dle dispozic zhotovitele					
7	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000			
			IP16: 1=1,000 [A]					
			IP18a: 2=2,000 [B]					
			IP18b: 2=2,000 [C]					
			IP19: 1=1,000 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]					
8	914521		DOPRAVNÍ ZNAČKY VELKOPLOŠ OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M2	45,000			
			IS9b (4500/2500): 4*4,5*2,5=45,000 [A]					
9	914731		STÁLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA Z3 OCELOVÉ FÓLIE TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000			
			Z3: 4=4,000 [A]					
10	914831		STÁLÁ DOPRAVNÍ ZNAČKA Z4 OCELOVÉ FÓLIE TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000			
			(C4a+Z4b): 4=4,000 [A]					
			Z4c: 1=1,000 [B]					
			Celkem: A+B=5,000 [C]					
11	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELOVÝCH TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	63,000			
			dle pol. 914131: 46=46,000 [A]					
			dle pol. 914131: 2*6=12,000 [B]					
			dle pol. 914131: 4=4,000 [C]					
			dle pol. 914131: 1=1,000 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=63,000 [E]					
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELOVÝCH TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	20,000			
			ukotvení do patky nebo zabetonované					
			vč. likvidace sloupku, patky a základu dle dispozic zhotovitele					
			dle pol. 914131: 19=19,000 [A]					
			dle pol. 914213 R: 1=1,000 [B]					
			Celkem: A+B=20,000 [C]					
13	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	8,000			
			dle pol. 914521: 2*4=8,000 [A]					
14	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 490,417			
			1. fáze VDZ vč. předznačení					

odměřeno z přílohy situace	
V1a	(0,125): (160+145+224+62+35+10+94)*0,125=91,250 [A]
V1b	(2x0,125): (332+577)*2*0,125=227,250 [B]
V2a	(3/6/0,125): 667*0,125*1/3=27,792 [C]
V2b	(1,5/1,5*0,0,25): 80*0,25*1/2=10,000 [D]
V2b	(1,5/1,5*0,125): (32+12+56+20)*0,125*1/2=7,500 [E]
V2b	(3/1,5/0,125): (100+2*17+148+8+13+100+779)*0,125*2/3=98,500 [F]
V3	(3/1,5/0,125): (127+50)*0,125*2/3=14,750 [G]
V4	(0,125): 5773*0,125=721,625 [H]
V4	(0,25): (87+89+79+114+106)*0,25=118,750 [I]
Dopravní stín V13a: 127=127,000 [J]	
šipka V9a: 10*1,8=18,000 [K]	
šipka V9b: 10*1,5=15,000 [L]	
šipka V9c: 5*2,6=13,000 [M]	
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 490,417 [N]	
VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A	
POKLÁDKA	
2. fáze VDZ	
dle pol. 915111: 1490,417=1 490,417 [A]	
OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	
před provedením 2. fáze VDZ: 20000=20 000,000 [A]	



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.1

60 524,88

Stavba:
Objekt:
Objekt:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 151 Dopravné inženýrské opatření
SO 151.1 Dopravné inženýrské opatření - značení
SO 151.1.1 Dopravné inženýrské opatření - značení - 1. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Ostatní konstrukce a práce					60 524,88
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele B20a: 11=11,000 [A] B20b: 1=1,000 [B] B21a: 4=4,000 [C] B26: 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,000 [E]	KUS	19,000			
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	11,000			
3	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 196 KD 19*196=3 724,000 [A]	KSDEN	3 724,000			
4	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele A15: 6=6,000 [A]	KUS	6,000			
5	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	3,000			
6	914239		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 196 KD 6*196=1 176,000 [A]	KSDEN	1 176,000			
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele A15: 6=6,000 [A] B20a: 6=6,000 [B] B20a+B21a: 4=4,000 [C] B20b: 1=1,000 [D] B26: 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,000 [F]	KUS	20,000			
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	12,000			
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 196 KD 20*196=3 920,000 [A]	KSDEN	3 920,000			
10	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	26,000			
11	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	16,000			
12	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 196 KD 26*196=5 096,000 [A]	KSDEN	5 096,000			



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.2 219 044,16

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravní inženýrské opatření
Objekt: SO 151.1 Dopravní inženýrské opatření - značení
Rozpočet: SO 151.1.2 Dopravní inženýrské opatření - značení - 2. etapa

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Ostatní konstrukce a práce					219 044,16
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	6,000			
			B21a: 1=1,000 [A] IS3a: 2=2,000 [B] IS3b: 2=2,000 [C] IS3c: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]					
2	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI	KUS	19,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele E13: 9=9,000 [A] E3a: 2=2,000 [B] IS11b: 5=5,000 [C] IS3b: 1=1,000 [D] IS3c: 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F]					
3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY	KUS	18,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 4=4,000 [A] B20a+B21a: 4=4,000 [B] IP22: 5=5,000 [C] IS10b: 2=2,000 [D] IS11a: 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,000 [F]					
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	45,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele B1: 9=9,000 [A] B20a: 8=8,000 [B] B21a: 1=1,000 [C] B26: 2=2,000 [D] E13: 9=9,000 [E] E3a: 2=2,000 [F] IP10a: 1=1,000 [G] IP10b: 2=2,000 [H] IS11b: 5=5,000 [I] IS3b: 1=1,000 [J] IS3c: 2=2,000 [K] P1: 2=2,000 [L] P6: 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=45,000 [N]					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	51,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 452,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulých etap) 53*84=4 452,000 [A]					
7	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A10: 2=2,000 [A] A23: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]					
8	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
9	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	588,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulých etap) 7*84=588,000 [A]					
10	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	18,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 4=4,000 [A] B20a+B21a: 4=4,000 [B] IP22: 5=5,000 [C] IS10b: 2=2,000 [D] IS11a: 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,000 [F]					
11	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
12	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 512,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 18*84=1 512,000 [A]					
13	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	87,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A10: 2=2,000 [A] A15+E3a: 4*2=8,000 [B] A23: 2=2,000 [C] B1+E13: 9=9,000 [D] B20a: 6=6,000 [E] B20a+B21a: 2=2,000 [F] B20a+B21a: 4*2=8,000 [G] B20a+IS10b: 1*2=2,000 [H] B26: 2=2,000 [I] IP10a: 1=1,000 [J] IP10b+E3a: 2=2,000 [K] IP22: 5*2=10,000 [L] IS11a: 3*2=6,000 [M] IS11b: 5=5,000 [N] IS3b+IS3c+IS3c: 1=1,000 [O] P1: 2=2,000 [P] P6: 1=1,000 [Q] S3+Z2: 1*2=2,000 [R] Z2: 8*2=16,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=87,000 [T]					

14	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	87,000				
15	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 95*84=7 980,000 [A]	KSDEN	7 980,000				
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ při semaforech (1 souprava) V5 (0,5m): 2*3,5*0,5=3,500 [A] V1a (0,125m): 2*30*0,125=7,500 [B] obnova během etapy (předpoklad 2x): 2*(3,5+7,5)=22,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D]	M2	33,000				
17	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ VDZ při semaforech (1 souprava) V5 (0,5m): 2*3,5*0,5=3,500 [A] V1a (0,125m): 2*30*0,125=7,500 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]	M2	11,000				
18	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S3+Z2: 1=1,000 [A]	KUS	1,000				
19	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				
20	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 1*84=84,000 [A]	KSDEN	84,000				
21	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S5+Z4b: 2=2,000 [A]	KUS	2,000				
22	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000				
23	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 2*84=168,000 [A]	KSDEN	168,000				
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele souprava = 2ks semaforů SSZ: 1=1,000 [A]	KUS	1,000				
25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 1*84=84,000 [A]	KSDEN	84,000				
27	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 9=9,000 [A]	KUS	9,000				
28	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000				
29	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 9*84=756,000 [A]	KSDEN	756,000				
30	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 4=4,000 [A] Z4b: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000				
31	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000				
32	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD 14*84=1 176,000 [A]	KSDEN	1 176,000				
33	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	113,000				
34	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	113,000				
35	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 84 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 124*84=10 416,000 [A]	KSDEN	10 416,000				



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.3 348 018,06

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravní inženýrské opatření
Objekt: SO 151.1 Dopravní inženýrské opatření - značení
Rozpočet: SO 151.1.3 Dopravní inženýrské opatření - značení - 3. etapa

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	11
	9		Ostatní konstrukce a práce	KUS	11,000			348 018,06
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	11,000			
			P4: 1=1,000 [A] B1: 1=1,000 [B] E13: 1=1,000 [C] IS3a: 1=1,000 [D] IS3b: 2=2,000 [E] IS3c: 5=5,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,000 [G]					
2	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI	KUS	13,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele E3a: 3=3,000 [A] IS11b: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C]					
3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY	KUS	10,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 2=2,000 [A] B20a+B21a: 3=3,000 [B] IS10b: 3=3,000 [C] IS11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]					
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	54,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A7a: 4=4,000 [A] B1: 6=6,000 [B] B13: 3=3,000 [C] B20a: 13=13,000 [D] B21a: 4=4,000 [E] B26: 3=3,000 [F] E13: 6=6,000 [G] E3a: 3=3,000 [H] E7a: 1=1,000 [I] E7b: 1=1,000 [J] IS11b: 10=10,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=54,000 [L]					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	44,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 096,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulých etap) 56*91=5 096,000 [A]					
7	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A10: 4=4,000 [A] A15: 2=2,000 [B] A23: 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D]					
8	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
9	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	910,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulých etap) 10*91=910,000 [A]					
10	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	19,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 6=6,000 [A] B20a+B21a: 7=7,000 [B] IS10b: 4=4,000 [C] IS11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=19,000 [E]					
11	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
12	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 093,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulých etap) 23*91=2 093,000 [A]					
13	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	93,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele A23: 4=4,000 [A] A10: 4=4,000 [B] A15: 2=2,000 [C] A15+E3a: 6*2=12,000 [D] A7a: 4=4,000 [E] B1+E13: 6=6,000 [F] B13+E3a: 1=1,000 [G] B13+E3a+E7a: 1=1,000 [H] B13+E3a+E7b: 1=1,000 [I] B20a: 6=6,000 [J] B20a+B21a: 4=4,000 [K] B20a+B21a: 7*2=14,000 [L] B20a+IS10b: 3*2=6,000 [M] B26: 3=3,000 [N] IS10b: 1*2=2,000 [O] IS11a: 2*2=4,000 [P] IS11b: 4=4,000 [Q] IS11b+IS11b: 3=3,000 [R] Z2: 6*2=12,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=93,000 [T]					
14	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	83,000			
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					

15	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 101*91=9 191,000 [A]	KSDEN	9 191,000		
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ při semaforech (2 soupravy) V5 (0,5m): 2*2*3,5*0,5=7,000 [A] V1a (0,125m): 2*2*30*0,125=15,000 [B] obnova během etapy (předpoklad 2x): 2*2*3,5*7,5=44,000 [C] Celkem: A+B+C=66,000 [D]	M2	66,000		
17	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ VDZ při semaforech (2 soupravy) V5 (0,5m): 2*2*3,5*0,5=7,000 [A] V1a (0,125m): 2*2*30*0,125=15,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	M2	22,000		
18	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S5+Z4a: 3=3,000 [A] S5+Z4b: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000		
19	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
20	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD 5*91=455,000 [A]	KSDEN	455,000		
21	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele souprava = 2ks semaforů SSZ: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
22	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
23	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD 2*91=182,000 [A]	KSDEN	182,000		
24	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
25	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	5,000		
26	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 6*91=546,000 [A]	KSDEN	546,000		
27	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 22=22,000 [A] Z4b: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	KUS	32,000		
28	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000		
29	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD 32*91=2 912,000 [A]	KSDEN	2 912,000		
30	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	121,000		
31	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	108,000		
32	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 91 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 132*91=12 012,000 [A]	KSDEN	12 012,000		



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.4

51 220,20

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravné inženýrské opatření
Objekt: SO 151.1 Dopravné inženýrské opatření - značení
Rozpočet: SO 151.1.4 Dopravné inženýrské opatření - značení - 4. etapa

Por. číslo	Kod položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Ostatní konstrukce a práce					51 220,20
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	24,000			
			P4: 1=1,000 [A] B1+E13: 1=1,000 [B] IS3a: 8=8,000 [C] IS3b: 6=6,000 [D] IS3c: 5=5,000 [E] IS9b: 3=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=24,000 [G]	KUS	11,000			
2	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			A15+E3a: (přetisk E3a): 6=6,000 [A] IS11b: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C]	KUS	1,000			
3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			IS11a: 1=1,000 [A]	KUS	29,000			
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			A7a: 2=2,000 [A] B1: 6=6,000 [B] B20a: 5=5,000 [C] B21a: 3=3,000 [D] B26: 2=2,000 [E] E13: 6=6,000 [F] IS11b: 5=5,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,000 [H]	KUS	30,000			
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ					
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu					
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 148,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 41*28=1 148,000 [A]	KSDEN	28,000			
7	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ					
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (DZ ponechaných z minulé etapy) 1*28=28,000 [A]	KUS	11,000			
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			A15+E3a: 6=6,000 [A] B20a+B21a: 4=4,000 [B] IS11a: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D]	KUS	10,000			
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ					
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	420,000			
10	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ					
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 15*28=420,000 [A]	KUS	53,000			
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			A15+E3a: 6*2=12,000 [A] A7a: 2=2,000 [B] B1+E13: 7=7,000 [C] B20a: 2=2,000 [D] B20a+B21a: 3=3,000 [E] B20a+B21a: 4*2=8,000 [F] B26: 2=2,000 [G] IS11a: 1*2=2,000 [H] IS11b: 1=1,000 [I] Z2: 7*2=14,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=53,000 [K]	KUS	49,000			
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ					
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	1 988,000			
13	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ					
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 71*28=1 988,000 [A]	KUS	1,000			
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			S5+Z4a: 1=1,000 [A]	KUS	1,000			
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ					
				KSDEN	28,000			
16	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ					
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD 1*28=28,000 [A]	KUS	6,000			
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Z2: 6=6,000 [A]	KUS	6,000			
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 2 - DEMONTÁŽ					
			demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	196,000			
19	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 2 - NÁJEMNÉ					
			Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 7*28=196,000 [A]	KUS	17,000			
20	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Z4a: 17=17,000 [A]	KUS	17,000			
21	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍ TR 2 - DEMONTÁŽ					

22	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD 17*28=476,000 [A]	KSDEN	476,000	5,70	2 713,20
23	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	69,000		
24	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demonťováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	64,000		
25	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 28 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 93*28=2 604,000 [A]	KSDEN	2 604,000		



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.5 15 105,00

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravní inženýrské opatření
Objekt: SO 151.1 Dopravní inženýrské opatření - značení
Rozpočet: SO 151.1.5 Dopravní inženýrské opatření - značení - 5. etapa

Por. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	9		Ostatní konstrukce a práce	KUS	8,000			15 105,00
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	8,000			
			IS3a: 3=3,000 [A] IS3c: 2=2,000 [B] IS9b: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]	KUS	1,000			
2	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI Provizorní značení v majetku zhotovitele IS11b: 1=1,000 [A]	KUS	3,000			
3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 3=3,000 [A]	KUS	11,000			
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele B1: 2=2,000 [A] C3a: 1=1,000 [B] C3b: 1=1,000 [C] E13: 2=2,000 [D] E2b: 1=1,000 [E] IS11b: 3=3,000 [F] P2: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,000 [H]	KUS	18,000			
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	308,000			
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 22*14=308,000 [A]	KUS	1,000			
7	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	14,000			
8	914239		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (DZ ponechaných z minulé etapy) 1*14=14,000 [A]	KUS	3,000			
9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 3=3,000 [A]	KUS	4,000			
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	112,000			
11	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 8*14=112,000 [A]	KUS	16,000			
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele B1+E13: 2=2,000 [A] C3a: 1=1,000 [B] C3b: 1=1,000 [C] IP22: 3=3,000 [D] IS11b: 1=1,000 [E] P2+E2b: 1=1,000 [F] Z2: 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H]	KUS	24,000			
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	532,000			
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 38*14=532,000 [A]	KUS	1,000			
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S3+Z2: 1=1,000 [A]	KUS	1,000			
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KSDEN	14,000			
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD 1*14=14,000 [A]	KUS	2,000			
18	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
19	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KSDEN	42,000			
20	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 3*14=42,000 [A]	KUS	21,000			
21	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	31,000			
22	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KSDEN	700,000			
23	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 14 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 50*14=700,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.1.6

13 919,40

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravní inženýrské opatření
Objekt: SO 151.1 Dopravní inženýrské opatření - značení
Rozpočet: SO 151.1.6 Dopravní inženýrské opatření - značení - 6. etapa

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Číslo	Číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Ostatní konstrukce a práce	KUS	4,000				13 919,40
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	4,000				
			IS3b: 2=2,000 [A] IS3c: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]						
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele A7a: 2=2,000 [A] B1: 4=4,000 [B] B20a: 4=4,000 [C] B26: 2=2,000 [D] C2a: 2=2,000 [E] E13: 4=4,000 [F] IP10a: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19,000 [H]	KUS	19,000				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	23,000				
4	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 23*7=161,000 [A]	KSDEN	161,000				
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 1=1,000 [A] B20a+B21a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000				
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000				
7	914439		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 6*7=42,000 [A]	KSDEN	42,000				
8	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele A15+E3a: 1*2=2,000 [A] A7a: 2=2,000 [B] B1+E13: 4=4,000 [C] B20a: 4=4,000 [D] B20a+B21a: 1=1,000 [E] B26: 2=2,000 [F] C2a: 2=2,000 [G] IP10a: 1=1,000 [H] S3+Z2: 1*2=2,000 [I] Z2: 3*2=6,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=26,000 [K]	KUS	26,000				
9	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	40,000				
10	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 40*7=280,000 [A]	KSDEN	280,000				
11	916122		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele S3+Z2: 1=1,000 [A]	KUS	1,000				
12	916123		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000				
13	916129		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD 1*7=7,000 [A]	KSDEN	7,000				
14	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2: 4=4,000 [A]	KUS	4,000				
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000				
16	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 5*7=35,000 [A]	KSDEN	35,000				
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 4=4,000 [A]	KUS	4,000				
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000				
19	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD 4*7=28,000 [A]	KSDEN	28,000				
20	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	34,000				
21	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ demontováno v dané etapě, ostatní DZ ponecháno pro následující etapu	KUS	52,000				
22	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Doba trvání DIO dle ZOV = 7 KD pronájem DZ používaných v dané etapě (vč. DZ ponechaných z minulé etapy) 52*7=364,000 [A]	KSDEN	364,000				



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.2.1 1 883 570,20

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 151 Dopravné inženýrské opatření
Objekt: SO 151.2 Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace
Rozpočet: SO 151.2.1 Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace - 2. etapa

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					34 407,20
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 240,575			
			zemina + kamenivo					
			dle pol. 113328: 590,75*2,1=1 240,575 [A]					
2	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	105,216			
			živice					
			dle pol. 113138: 41,1*2,56=105,216 [A]					
	1		Zemní práce					526 052,01
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	41,400			
			vč. odvozu a uskladnění na recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně					
			Dočasná komunikace v napojení (ACO tl. 60mm + ACP tl. 60mm): (138+207)*0,12=41,400 [A]					
4	113328		ODSTRANĚNÍ POKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	590,750			
			vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně					
			Dočasná komunikace (ŠD tl. 250mm): (1933+2*(430*0,5))*0,25=590,750 [A]					
5	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL.	M3	365,240			
			Panel v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje vyjmutí panelů vč. ŠP lože a likvidaci, resp. odvoz konstrukce dle dispozic zhotovitele					
			Doba trvání 2. etapy dle ZOV = 84 KD					
			Dočasná komunikace v přímé trase (panely tl. 180mm + lože cca 50mm): (1434+154)*0,23=365,240 [A]					
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	590,750			
			tl. 250mm					
			Stávající ornice s uložením vedle dočasné komunikace					
			připrava pro provedení dočasné komunikace: 2363*0,25=590,750 [A]					
7	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE	M3	590,750			
			ochrana kulturních vrstev při dočasné komunikaci					
			dle pol. 12110: 590,75=590,750 [A]					
8	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	3 438,000			
			Odstranění separační geotextilie vč. její likvidace dle dispozic zhotovitele					
			příp. úprava zemědělské plochy (čištění, urovnání) před zpětným uložením ornice					
			Dočasná komunikace: 2363*2*(430*1,25)=3 438,000 [A]					
9	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	2 363,000			
			tl. 250mm					
			Stávající ornice uložená vedle dočasné komunikace					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 2363=2 363,000 [A]					
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 363,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 2363=2 363,000 [A]					
11	18247		OSETROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 363,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 2363=2 363,000 [A]					
	2		Základy					78 386,40
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 438,000			
			Dočasná komunikace: 2363*2*(430*1,25)=3 438,000 [A]					
	5		Komunikace					1 244 724,59
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 363,000			
			ŠD tl. 250mm s provedením výškové úpravy vrstvy pro napojení v koncích dočasné komunikace a mezi ACO 16 a panely					
			Dočasná komunikace: 1933+2*(430*0,5)=2 363,000 [A]					
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	345,000			
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků: 138+207=345,000 [A]					
15	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	345,000			
			ACO 16; tl. 60mm					
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků (odměřeno z výkresu situace): 138+207=345,000 [A]					
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM	M2	345,000			
			ACP 16+; tl. 60mm					
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků: 138+207=345,000 [A]					
17	58302	R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 180MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M2	1 588,000			
			Panel v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje vyzvednutí ze skládky zhotovitele, resp. zapůjčení, resp. nákup panelů, jejich dopravu a osazení (do ŠP lože) v trase dočasné komunikace					
			Doba trvání 2. etapy dle ZOV = 84 KD					
			Dočasná komunikace v přímé trase (odměřeno z výkresu situace): 1434+154=1 588,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151.2.2

1 199 435,31

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 151 Dopravné inženýrské opatření

Rozpočet:

SO 151.2 Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace
SO 151.2.2 Dopravné inženýrské opatření - dočasné komunikace - 3. etapa

Ref. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					21 724,75
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	773,850			
			zemina + kamenivo					
			dle pol. 113328: 368,5*2,1=773,850 [A]					
2	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,506			
			živice					
			dle pol. 113138: 26,7*2,56=68,506 [A]					
	1		Zemní práce					327 938,52
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	26,760			
			vč. odvozu a uskladnění na recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Dočasná komunikace v napojení (ACO tl. 60mm + ACP tl. 60mm): (100+123)*0,12=26,760 [A]					
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	368,500			
			vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Dočasná komunikace (ŠD tl. 250mm): (1180+2*(294*0,5))*0,25=368,500 [A]					
5	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL.	M3	220,110			
			Panely v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje vyjmutí panelů vč. ŠP lože a likvidaci, resp. odvoz konstrukce dle dispozic zhotovitele					
			Doba trvání 3. etapy dle ZOV = 91 KD					
			Dočasná komunikace v přímé trase (panelů tl. 180mm + lože cca 50mm): (398+559)*0,23=220,110 [A]					
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	368,500			
			tl. 250mm					
			Stávající omíčka s uložením vedle dočasné komunikace					
			příprava pro provedení dočasné komunikace: 1474*0,25=368,500 [A]					
7	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE	M3	368,500			
			ochrana kulturních vrstev při dočasné komunikaci					
			dle pol. 12110: 368,5=368,500 [A]					
8	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	2 209,000			
			Odstranění separační geotextilie vč. její likvidace dle dispozic zhotovitele					
			příp. úprava zemědělské plochy (čištění, urovnání) před zpětným uložením omíčky					
			Dočasná komunikace: 1474*2*(294*1,25)=2 209,000 [A]					
9	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,25M	M2	1 474,000			
			tl. 250mm					
			Stávající omíčka uložená vedle dočasné komunikace					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 1474*1 474,000 [A]					
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 474,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 1474*1 474,000 [A]					
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 474,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 1474*1 474,000 [A]					
	2		Základy					50 365,20
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	2 209,000			
			Dočasná komunikace: 1474*2*(294*1,25)=2 209,000 [A]					
	5		Komunikace					799 406,84
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 474,000			
			ŠD tl. 250mm s provedením výškové úpravy vrstvy pro napojení v koncích dočasné komunikace a mezi ACO 16 a panely					
			Dočasná komunikace: 1180*2*(294*0,5)=1 474,000 [A]					
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	223,000			
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků: 100+123=223,000 [A]					
15	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	223,000			
			ACO 16 : tl. 60mm					
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků (odměřeno z výkresu situace): 100+123=223,000 [A]					
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL. 60MM	M2	223,000			
			ACP 16+ : tl. 60mm					
			Dočasná komunikace v napojení s provedením oblouků: 100+123=223,000 [A]					
17	58302	R	KRYT ZE SILNICÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 180MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M2	957,000			
			Panely v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje vyvednutí ze skladu zhotovitele, resp. zapůjčení, resp. nákup panelů, jejich dopravu a osazení (do ŠP lože) v trase dočasné komunikace					
			Doba trvání 3. etapy dle ZOV = 91 KD					
			Dočasná komunikace v přímé trase (odměřeno z výkresu situace): 398+559=957,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Objekt:
Objekt:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 151 Dopravně inženýrské opatření
SO 151.2 Dopravně inženýrské opatření - dočasné komunikace
SO 151.2.3 Dopravně inženýrské opatření - dočasné komunikace - 4. etapa

SO 151.2.3 204 719,94

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0			Všeobecné konstrukce a práce					2 887,50
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	144,375			
			zemina + kamenivo					
			dle pol. 113328: 68,75*2,1=144,375 [A]					
1			Zemní práce					59 238,34
2	113328		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	68,750			
			vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Dočasná komunikace (SD tl. 250mm): (220+2*(55*0,5))*0,25=68,750 [A]					
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL.	M3	50,600			
			Panely v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje výjmutí panelů vč. ŠP lože a likvidaci, resp. odvoz konstrukce dle dispozic zhotovitele					
			Doba trvání 4. etapy dle ZOV = 28 KD					
			Dočasná komunikace (panelů tl. 180mm + lože cca 50mm): 220*0,23=50,600 [A]					
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	68,750			
			tl. 250mm					
			Stěvaliči omice s uložením vedle dočasné komunikace					
			příprava pro provedení dočasné komunikace: 275*0,23=68,750 [A]					
5	12190		PŘEVRTVĚNÍ ORNICE	M3	68,750			
			ochrana kulturních vrstev při dočasné komunikaci					
			dle pol. 12110: 68,75=68,750 [A]					
6	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH	M2	357,500			
			Odstranění separační geotextilie vč. její likvidace dle dispozic zhotovitele					
			příp. úprava zemědělské plochy (čištění, urovnání) před zpětným uložením omice					
			Dočasná komunikace: 220+2*(55*1,25)=357,500 [A]					
7	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	275,000			
			tl. 250mm					
			Stěvaliči omice uložená vedle dočasné komunikace					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 275=275,000 [A]					
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE	M2	275,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 275=275,000 [A]					
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	275,000			
			ohumusování a osetí v rovině tl. 250mm: 275=275,000 [A]					
2			Základy					8 151,00
10	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	357,500			
			Dočasná komunikace: 220+2*(55*1,25)=357,500 [A]					
5			Komunikace					134 443,10
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	275,000			
			SD tl. 250mm s provedením výškové úpravy vrstvy pro napojení v koncích dočasné komunikace a mezi ACO 16 a panely					
			Dočasná komunikace: 220+2*(55*0,5)=275,000 [A]					
12	58302	R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M2	220,000			
			Panely v majetku zhotovitele!					
			Položka zahrnuje vyzvednutí ze skladu zhotovitele, resp. zapůjčení, resp. nákup panelů, jejich dopravu a osazení (do ŠP lože) v trase dočasné komunikace					
			Doba trvání 4. etapy dle ZOV = 28 KD					
			Dočasná komunikace (odměřeno z výkresu situace): 220=220,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 301 889 771,33

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Stražkovice

Rozpočet:

SO 301 Přeložení vodovodu

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					889 771,33
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			
Provedení SO 301 dle příložené dokumentace a soupisu prací								
Ocenění dle přílohy SO 301_příloha_SP.xlsx								
- k uvedení Cena bez DPH z listu Rekapitulace stavby								



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 302.1

153 256,80

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 302 Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK

Rozpočet:

SO 302.1 Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník Jihočeský kraj)

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce					22 539,10
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. likvidace přebytečného výkopku v rámci SO řady 100 UV1+UV2: 6,5=6,500 [A] lapač splavenin: 2*5,6=11,200 [B] Celkem: A+B=17,700 [C]	M3	17,700			
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. likvidace přebytečného výkopku v rámci SO řady 100 potrubí přípojek: (10,8+13+7,5)*1,2*1,5=56,340 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,340			
3	17581		obsyp potrubí přípojek: 10,8*0,15+7,5*0,4=4,620 [A]	M3	4,620			
			Vodorovné konstrukce					30 547,04
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 přechodový úsek mezi příkopem a lapačem splavenin LS1+LS2: 2*2,1*2,0*0,15=1,260 [A] [A]	M3	1,260			
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přechodový úsek mezi příkopem a lapačem splavenin LS1+LS2: 2*2,1*2,0*0,1=0,840 [A] podsypaní potrubí přípojek (prům.): (10,8+13+7,5)*1,0*0,1=3,130 [B] Celkem: A+B=3,970 [C]	M3	3,970			
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 150mm do MC 50mm, lože vykázano zvlášť přechodový úsek mezi příkopem a lapačem splavenin LS1+LS2: 2*2,1*2,0*0,2=1,680 [A]	M3	1,680			
7	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 vyústění příkopu k lapači splavenin LS1+LS2: 2*2,0*0,25*0,6=0,600 [A]	M3	0,600			
			Potrubí					98 900,70
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150mm, PP, SN 16 vč. zpětného zássypu rýhy se zhuštění přípojeky UV1+2: 1,0+9,8=10,800 [A]	M	10,800			
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300mm, PP, SN 16, potrubí obetonováno vč. zpětného zássypu rýhy se zhuštění napojení z LS1 do LS2: 13=13,000 [A]	M	13,000			
10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400mm, PP, SN 16 vč. zpětného zássypu rýhy se zhuštění napojení z LS2 do Š2: 7,5=7,500 [A]	M	7,500			
11	89712		VPÚST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. dodání koše vč. zpětného zássypu kolem objektu se zhuštění UV1 + UV2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
12	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování potrubí přípojek DN 300: 13*0,29=3,770 [A]	M3	3,770			
13	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přípojeky UV1+2 na kanalizaci: 2=2,000 [A] napojení z LS1 do LS2: 1=1,000 [B] napojení z LS2 do Š2: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]	KUS	4,000			
			Ostatní konstrukce a práce					1 269,96
14	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní provedení vč. mříže a vložení 2ks dren. trubky DN 100 na vioku monolit - beton C 25/30 XF3 vč. zpětného zássypu kolem objektu se zhuštění LS1+LS2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 302.2

271 451,99

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 302 Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK

Rozpočet:

SO 302.2 Odvodnění křižovatky silnice II/155 a MK (budoucí vlastník obec Strážkovice)

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce	T	12,500			2 137,50
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton množství odhadem dle pol. 96688: 3,5*2,5=8,750 [A] dle pol. 969246: 1,5*2,5=3,750 [B] Celkem: A+B=12,500 [C]					23 392,94
	1		Zemní práce	KUS	2,000			
2	12970		ČISTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vč. likvidace odpadu Pozn.: Uvažováno s výměnou šachet, položky čerpány dle pokynů objednatele. stávající Š1 a Š3 pro zjištění skutečného stavu šachet (stanovení postupu opravy / výměny): 2=2,000 [A]					
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I vč. likvidace přebytkového výkopu v rámci SO řady 100 UV3+UV4: 6,5=6,500 [A] šachta Š2: 5,4=5,400 [B] šachty Š1 a Š3 (při odbourání): 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=14,900 [D]	M3	14,900			
4	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I vč. likvidace přebytkového výkopu v rámci SO řady 100 potrubí přípojek: (9+1+4,8+10)*1,2*1,5=44,640 [A]	M3	44,640			
5	17561		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojek: 9*0,15+1*0,22+4,8*0,31=3,058 [A]	M3	3,058			11 032,07
	4		Vodovodné konstrukce	M3	0,450			
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 dlažba při HV1: 3,0*0,15=0,450 [A]					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dlažba při HV1: 3,0*0,1=0,300 [A] podsypaní potrubí přípojek (prům.): ((11+13+7,5)*1,0*0,1=3,150 [B] Celkem: A+B=3,450 [C]	M3	3,450			
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 150mm do MC 50mm, lože vykázano zvlášť dlažba při HV1: 3,0*0,2=0,600 [A]	M3	0,600			220 069,48
	8		Potrubí	M	9,000			
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150mm, PP, SN 16 vč. zpětného zásepku rýhy se zhutněním napojení UV4 na UV3: 9=9,000 [A]					
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 200mm, PP, SN 16 vč. zpětného zásepku rýhy se zhutněním napojení UV3 na kanalizaci: 1=1,000 [A]	M	1,000			
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 300mm, PP, SN 16 vč. zpětného zásepku rýhy se zhutněním napojení z HV1 do Š1: 4,8=4,800 [A]	M	4,800			
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN 400mm, PP, SN 16, potrubí obetonováno vč. zpětného zásepku rýhy se zhutněním napojení z Š3 do Š2: 10,0=10,000 [A]	M	10,000			
13	893382		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VYTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 Š3: 1=1,000 [A]	KUS	1,000			
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení Š1+Š2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
15	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. dodání koše vč. zpětného zásepku kolem objektu se zhutněním UV3 + UV4: 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
16	89721		VPUŠT KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní provedení vč. mříže a stupadel monolit - beton C 25/30 XF4 vč. zpětného zásepku kolem objektu se zhutněním HV1: 1=1,000 [A]	KUS	1,000			
17	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování potrubí přípojek DN 400: 10*0,36=3,600 [A]	M3	3,600			
18	899901		PREPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení Š1 (2x) a Š2 na kanalizaci: 3=3,000 [A] napojení z Š3 do Š2: 1=1,000 [B] napojení HV1 do Š1: 1=1,000 [C] napojení UV4 na UV3: 1=1,000 [D] napojení UV3 na kanalizaci: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F]	KUS	7,000			14 820,00
	9		Ostatní konstrukce a práce	KUS	2,000			
19	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele předpoklad Š1 + Š3 (stýp): 2=2,000 [A]					
20	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČNÍCH vč. odvozu a uskladnění na trvalou skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele stávající úsek kanalizace z Š3 (výměna): 10,0=10,000 [A]	M	10,000			



Firma: Ing. František Sráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 303 465 764,49

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Rozpočet: SO 303 Podchycení odvodnění pozemků

Poř. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					4 860,00
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	162,000			
			zemina + kamenivo					
			dle pol. 132738: 90*1,8=162,000 [A]					
	1		Zemní práce					89 107,74
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	90,000			
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Výkop pro uložení potrubí (předp. hl. 1,0 a š. 0,5m): 6*30*0,5=90,000 [A]					
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	90,000			
			dle pol. 132738: 90=90,000 [A]					
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,000			
			ŠDB					
			obsyp potrubí a zásyp rýhy: 6*30*0,35=63,000 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce					15 159,15
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,500			
			lože po potrubí tl. 150mm: 6*30*0,15*0,5=13,500 [A]					
	8		Potrubí					356 637,60
6	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	180,000			
			úprava celkem 180m hlavních sběratů DN 300 (6 x 30-ti metrový úsek pod navrženým tělesem obchvatu)					
			Postup v souladu s ČSN 75 4030 - Křížení a souběhy melioračních zařízení s drahami, pozemními komunikacemi a vedeními.					
			odborný odhad: 6*30=180,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Rozpočet:

SO 401 Veřejné osvětlení

SO 401 1 154 226,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	02730	0	Všeobecné konstrukce a práce	KPL	1,000			1 154 226,00

POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací
Ocenění dle přílohy SO 401_příloha_SP.xls
- položky přiloženého soupisu k nacenění označeny žlutě
- celková cena k doplnění do rozpočtu označena zeleně - pole Celkem bez DPH (Kč)



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
SO 801. Technická rekultivace nevyužitých úseků II/156

SO 801 1 195 809,79

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 513,800			1 513,800
			zemina + kamenivo					
			dle pol. 123738: 841,0*1,8=1 513,800 [A]					
2	014102	R	ODKUP ASFALTOVÉHO RECYKLátu ZHOTOVITELEM	T	196,685			196,685
			OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,56 T/M3 (dle ÚRS), CENA 1KČ/T - pevná cena, do JOC uvést "-1"!					
			dle pol. 11372: 76,83*2,56=196,685 [A]					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	217,047			217,047
			dle pol. 125738: 84,784*2,56=217,047 [A]					
Zemní práce								
4	113322		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	279,820			279,820
			vč. odvozu s využitím do výměny podloží SO 102.1					
			Odstranění původní konstrukce vozovky -					
			- stávající silnice II/156 km 12,780 až 13,224 (kalení štěrku tl. 170mm):					
			1646*0,17=279,820 [A]					
5	113332		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3	115,220			115,220
			vč. přesunu - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v SO 102.1 a 102.2 nebo odvezeno na skládku nebezpečného odpadu					
			Odstranění původní konstrukce vozovky -					
			- stávající silnice II/156 km 12,780 až 13,224 (penetr. makadam tl. 70mm):					
			1646*0,07=115,220 [A]					
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	82,300			82,300
			vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele					
			Materiál s podlimitním obsahem PAU - povinný odkup frézované zhotovitelem!					
			Odstranění původní konstrukce vozovky -					
			- stávající silnice II/156 km 12,780 až 13,224 (obrusná vrstva tl. 50mm):					
			1646*0,05=82,300 [A]					
7	113722		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM	M3	187,644			187,644
			vč. přesunu - materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA v SO 102.1 a 102.2 nebo odvezeno na skládku nebezpečného odpadu					
			Odstranění původní konstrukce vozovky -					
			- stávající silnice II/156 km 12,780 až 13,224 (odfrézování zbytku vozovky tl. 114mm):					
			1646*0,114=187,644 [A]					
8	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	317,300			317,300
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km					
			dle Bilance zemních prací					
			Ornice potřebná pro následné použití (z toho část pro SO 801): 3173*0,1=317,300 [A]					
9	12190		PŘEVŘSTVENÍ ORNICE	M3	317,300			317,300
			ochrana kulturních vrstev na dočasné skládce v rámci stavby					
			dle pol. 121102: 317,3=317,300 [A]					
10	123732		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	222,000			222,000
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km					
			dle Bilance zemních prací					
			celkový výkop v TT I. dle pol. 123738					
			Materiál pro následné použití - násyp: 222=222,000 [A]					
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	841,000			841,000
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			dle Bilance zemních prací					
			Výkop v TT I.: 1063=1 063,000 [A]					
			odpočet materiálu pro následné použití - násyp: -222= -222,000 [B]					
			Celkem: A+B=841,000 [C]					
12	125732		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	2 163,000			2 163,000
			vč. dovozu a složení z dočasné skládky, průměrná vzdálenost do 2km					
			dle Bilance zemních prací					
			Materiál pro následné použití - násyp: 222=222,000 [A]					
			Ornice potřebná pro ohumusování: 6470*0,3=1 941,000 [B]					
			Celkem: A+B=2 163,000 [C]					
13	125738		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	84,784			84,784
			naložení přebytku materiálu vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu					
			dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad skládka Bytíz					
			Příbram, dojezd 112km)					
			POZN.: Nebezpečný odpad - po provedení upřesňujících zkoušek (dle ČSN EN 14899)					
			a prokázání vhodnosti pro další použití vybrané vrstvy nejsou odpadem (dle Sb.z.					
			130/2019) a budou uloženy na recyklační středisko / sklad dle dispozic zhotovitele.					
			dle pol. 113722: 187,644=187,644 [A]					
			dle pol. 113332: 115,22=115,220 [B]					
			odpočet - Materiál s nadlimitním obsahem PAU - bude použit na RSCA					
			- v SO 102.1: -121,28= -121,280 [C]					
			- v SO 102.2: -96,8= -96,800 [D]					
			Celkem: A+B+C+D=84,784 [E]					
14	12573B		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I - DOPRAVA	M3KM	7 800,128			7 800,128
			předpoklad skládka Bytíz Příbram, dojezd celkem 112km - položka čerpána dle					
			skutečnosti					
			dle pol. 125738: 84,784*92=7 800,128 [A]					
15	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	222,000			222,000
			dle Bilance zemních prací					
			násyp (materiál z TT I. - s potřebou zlepšení): 222=222,000 [A]					
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 063,000			1 063,000
			dle Bilance zemních prací					
			dočasná skládka -					
			- dle pol. 123732: 222=222,000 [A]					
			trvalá skládka -					
			- dle pol. 123738: 841=841,000 [B]					
			Celkem: A+B=1 063,000 [C]					
17	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL. DO 0,50M	M2	6 470,000			6 470,000
			dle Bilance zemních prací					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 300mm: 6470=6 470,000 [A]					
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE	M2	6 470,000			6 470,000
			dle Bilance zemních prací					
			Pozn.: V závislosti na okolních konstrukcích možno použít tučnou výsev.					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 300mm: 6470=6 470,000 [A]					
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	6 470,000			6 470,000
			dle Bilance zemních prací					
			ohumusování a osetí v rovině tl. 300mm: 6470=6 470,000 [A]					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 802.1 1 203 258,60

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy (budoucí vlastník Jihočeský kraj)

Por. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zemní práce					1 203 258,60
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele křoviny a živý plot: 216+69=285,000 [A]	M2	285,000			
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele k.ú. Strážkovice, parcela: 1623/1 - - Jablůň: 5+8=13,000 [A] 1590/1 - - Javor: 3=3,000 [B] - Lipa: 1=1,000 [C] 1597/1 - - Modřín: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=18,000 [E]	KUS	18,000			
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele k.ú. Strážkovice, parcela: 1591/9 - - Vrba: 5=5,000 [A] 1597/22 - - Lipa: 1=1,000 [B] 1590/1 - - Javor: 1+1=2,000 [C] 1597/1 - - Lipa: 1+2+1=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E]	KUS	12,000			
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele k.ú. Strážkovice, parcela: 1623/1 - - Jablůň: 8+3+1=12,000 [A] 1590/1 - - Javor: 1=1,000 [B] 1597/1 - - Lipa: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]	KUS	15,000			
5	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ s parametry dle PD (TZ SO 801) keře: 4265*0,7=2 985,500 [A] stromy: 52*1,0=52,000 [B] Celkem: A+B=3 037,500 [C]	M2	3 037,500			
6	1840	R	NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETÁ - KEŘE Povýsadbová údržba keřů dle PD (TZ SO 801)	KUS	4 164,000			
7	18400	R	NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETÁ - STROMY Povýsadbová údržba stromů dle PD (TZ SO 801)	KUS	52,000			
8	18461		MULČOVÁNÍ tl. min. 10cm s parametry dle PD (TZ SO 801) keře: 4265*0,7=2 985,500 [A] stromy: 52*1,0=52,000 [B] Celkem: A+B=3 037,500 [C]	M2	3 037,500			
9	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY s parametry dle PD (TZ SO 801) Seznam navrženého rostlinného materiálu: CORNUS SANGUINEA (svida krvavá): 1294=1 294,000 [A] CRATAEGUS MONOGYNA (hloh jednosemenný): 139=139,000 [B] EUONYMUS EUROPAEA (brslen evropský): 356=356,000 [C] LIGUSTRUM VULGARE (ptačí zob obecný): 913=913,000 [D] LONICERA XYLOSTEUM (zimolez pýřitý): 959=959,000 [E] PRUNUS SPINOSA (trnka obecná): 503=503,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 164,000 [G]	KUS	4 164,000			
10	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOU K MENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Velikost sazenic 12/14, koruna u sazenic zapěstována ve výšce 2,8m s parametry dle PD (TZ SO 801) Seznam navrženého rostlinného materiálu: ACER CAMPESTRE 'ELSRIJK' (javor babyka): 8=8,000 [A] ACER PLATANOIDES (javor mládě): 21=21,000 [B] SORBUS AUCUPARIA 'EDULIS' (jeřáb obecný jedlý): 23=23,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D]	KUS	52,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy (budoucí vlastník obec Strážkovice)

SO 802.2

74 665,44

Poř. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	183512		Zemní práce					74 665,44
			CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VYBĚROVÉ	M2	12,000			
			s parametry dle PD (TZ SO 801)					
			stromy: 12*1,0=12,000 [A]					
2	18400	R	NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETÁ - STROMY	KUS	12,000			
			Povýsadbová údržba stromů dle PD (TZ SO 801)					
3	18461		MULČOVÁNÍ	M2	12,000			
			tl. min. 10cm					
			s parametry dle PD (TZ SO 801)					
			stromy: 12*1,0=12,000 [A]					
4	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	12,000			
			Velikost sazenic 12/14, koruna u sazenic zapěstována ve výšce 2,8m					
			s parametry dle PD (TZ SO 801)					
			Seznam navrženého rostlinného materiálu:					
			ACER PLATANOIDES 'OLMSTEDT' (javor mléč): 8=8,000 [A]					
			AMELANCHIER LAMARKII 'BALLER' (muchovník): 2=2,000 [B]					
			TILIA CORDATA (lilpe srdčitá): 2=2,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=12,000 [D]					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17010 Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 101 Silnice II/156

Rozpočet:

SO 101.2 Přeložení meteorostanice

SO 101.2 42 850,32

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce					7 410,00
1	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ	KPL	1,000			
			Plošina pro demontáž a montáž zařízení SMS, GAR6M, vč. obsluhy					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele					
7			Přidružená stavební výroba					35 440,32
2	74A120	R	ZÁKLAD SILNIČNÍHO STOŽÁRU TĚŽENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	2,880			
			Zhotovení základu pro stožár, GAR36M, včetně vhodného koše pro st. stožár a položení chrániček					
			Nový základ pro silniční stožár: 1,5*1,2*1,6=2,880 [A]					
			1. Položka obsahuje:					
			- zemní práce					
			- pažení					
			- betonáž základu vč. prostupů					
			- dodávku, dopravu, montáž, pronájem a demontáž bednění					
			- uzemnění stožáru, ochrannou trubku, pásek					
			- podkladní šitékopisek					
3	75M52Y	R	SILNIČNÍ STOŽÁR - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ DO NOVÉ POLOHY	KUS	1,000			
			SMS Strážkovice - přeložení meteorostanice na nové místo					
			1. Položka obsahuje:					
			Doprava					
			Demontáž a montáž zařízení SMS, GAR6M, bez likvidace stávajícího základu					
			Zhotovení základu pro stožár, GAR36M, včetně vhodného koše pro st. stožár a položení chrániček					
			Technické prostředky, pro zajištění přesunu stožáru na nové místo					
			Geodetické zaměření SMS a silničního senzoru, na novém místě					
			2. Položka neobsahuje:					
			X					

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Strážkovice

10. 1. 2019

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projektant:

65968263

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

889 771,33

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	889 771,33	186 851,98
15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 076 623,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba:

Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Místo:

Strážkovice

Datum:

10. 1. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská projekce

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

889 771,33 1 076 623,31

SO 301

Přeložení vodovodu

889 771,33 1 076 623,31 STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 301 - Přeložení vodovodu

KSO:

Místo: Strážkovice

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

10. 1. 2019

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

65968263

CZ 7053091243

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

889 771,33

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	889 771,33	21,00%	186 851,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

1 076 623,31

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 301 - Přeložení vodovodu

Místo:

Strážkovice

Zadavatel:

Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská projekce

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

10. 1. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

889 771,33

889 771,33

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	508 949,15
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 374,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	4 362,92
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	177 842,32
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	93 087,09
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	63 695,99
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	147 304,61
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	12 282,22
4 - Vodorovné konstrukce	28 044,03
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	28 044,03
8 - Trubní vedení	244 049,06
85 - Potrubí z trub litinových	27 043,08
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	136 592,66
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	80 413,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	70 623,00
96 - Bourání konstrukcí	70 623,00
99 - Přesuny hmot a sutí	38 106,09
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

Stavba:

přeložka silnice II/156 v obci Strážkovice

Objekt:

SO 301 - Přeložení vodovodu

Misto:

Strážkovice

Zadavatel:

Ilchazeč:

Vyplň údaj

Datum: 10. 1. 2019

Projektant:
Ing. Jana Machová -
vodo hospodářská projekce

Zpracovatel:

Náklady soupisu celkem

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Ze tří plátců - připravíme a připevníme	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň
	1. 10 mm	1. 10 mm	1. 10 mm
	2. 10 mm	2. 10 mm	2. 10 mm
	3. 10 mm	3. 10 mm	3. 10 mm
	4. 10 mm	4. 10 mm	4. 10 mm
	5. 10 mm	5. 10 mm	5. 10 mm
	6. 10 mm	6. 10 mm	6. 10 mm
	7. 10 mm	7. 10 mm	7. 10 mm
	8. 10 mm	8. 10 mm	8. 10 mm
	9. 10 mm	9. 10 mm	9. 10 mm
	10. 10 mm	10. 10 mm	10. 10 mm
	11. 10 mm	11. 10 mm	11. 10 mm
	12. 10 mm	12. 10 mm	12. 10 mm
	13. 10 mm	13. 10 mm	13. 10 mm
	14. 10 mm	14. 10 mm	14. 10 mm
	15. 10 mm	15. 10 mm	15. 10 mm
	16. 10 mm	16. 10 mm	16. 10 mm
	17. 10 mm	17. 10 mm	17. 10 mm
	18. 10 mm	18. 10 mm	18. 10 mm
	19. 10 mm	19. 10 mm	19. 10 mm
	20. 10 mm	20. 10 mm	20. 10 mm
	21. 10 mm	21. 10 mm	21. 10 mm
	22. 10 mm	22. 10 mm	22. 10 mm
	23. 10 mm	23. 10 mm	23. 10 mm
	24. 10 mm	24. 10 mm	24. 10 mm
	25. 10 mm	25. 10 mm	25. 10 mm
	26. 10 mm	26. 10 mm	26. 10 mm
	27. 10 mm	27. 10 mm	27. 10 mm
	28. 10 mm	28. 10 mm	28. 10 mm
	29. 10 mm	29. 10 mm	29. 10 mm
	30. 10 mm	30. 10 mm	30. 10 mm
	31. 10 mm	31. 10 mm	31. 10 mm
	32. 10 mm	32. 10 mm	32. 10 mm
	33. 10 mm	33. 10 mm	33. 10 mm
	34. 10 mm	34. 10 mm	34. 10 mm
	35. 10 mm	35. 10 mm	35. 10 mm
	36. 10 mm	36. 10 mm	36. 10 mm
	37. 10 mm	37. 10 mm	37. 10 mm
	38. 10 mm	38. 10 mm	38. 10 mm
	39. 10 mm	39. 10 mm	39. 10 mm
	40. 10 mm	40. 10 mm	40. 10 mm
	41. 10 mm	41. 10 mm	41. 10 mm
	42. 10 mm	42. 10 mm	42. 10 mm
	43. 10 mm	43. 10 mm	43. 10 mm
	44. 10 mm	44. 10 mm	44. 10 mm
	45. 10 mm	45. 10 mm	45. 10 mm
	46. 10 mm	46. 10 mm	46. 10 mm
	47. 10 mm	47. 10 mm	47. 10 mm
	48. 10 mm	48. 10 mm	48. 10 mm
	49. 10 mm	49. 10 mm	49. 10 mm
	50. 10 mm	50. 10 mm	50. 10 mm
	51. 10 mm	51. 10 mm	51. 10 mm
	52. 10 mm	52. 10 mm	52. 10 mm
	53. 10 mm	53. 10 mm	53. 10 mm
	54. 10 mm	54. 10 mm	54. 10 mm
	55. 10 mm	55. 10 mm	55. 10 mm
	56. 10 mm	56. 10 mm	56. 10 mm
	57. 10 mm	57. 10 mm	57. 10 mm
	58. 10 mm	58. 10 mm	58. 10 mm
	59. 10 mm	59. 10 mm	59. 10 mm
	60. 10 mm	60. 10 mm	60. 10 mm
	61. 10 mm	61. 10 mm	61. 10 mm
	62. 10 mm	62. 10 mm	62. 10 mm
	63. 10 mm	63. 10 mm	63. 10 mm
	64. 10 mm	64. 10 mm	64. 10 mm
	65. 10 mm	65. 10 mm	65. 10 mm
	66. 10 mm	66. 10 mm	66. 10 mm
	67. 10 mm	67. 10 mm	67. 10 mm
	68. 10 mm	68. 10 mm	68. 10 mm
	69. 10 mm	69. 10 mm	69. 10 mm
	70. 10 mm	70. 10 mm	70. 10 mm
	71. 10 mm	71. 10 mm	71. 10 mm
	72. 10 mm	72. 10 mm	72. 10 mm
	73. 10 mm	73. 10 mm	73. 10 mm
	74. 10 mm	74. 10 mm	74. 10 mm
	75. 10 mm	75. 10 mm	75. 10 mm
	76. 10 mm	76. 10 mm	76. 10 mm
	77. 10 mm	77. 10 mm	77. 10 mm
	78. 10 mm	78. 10 mm	78. 10 mm
	79. 10 mm	79. 10 mm	79. 10 mm
	80. 10 mm</		

Poznámka k souboru cen:

- Poznámka k souboru cen:
- a) Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
 - b) Ceny nete použít pro čerpání hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje jenom u soustav s potrubím.
- Ceny souborů cen:
- a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpadla a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím,
 - f) 115 20-17 Čas započtený i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se používají položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím z tohoto katalogu.
 - g) V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích límkek nebo projektovaných studií.
 - h) V cenách nejsou započteny náklady na části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - i) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - j) vrátily; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
 - k) Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
 - l) Dopravní výšku vody se rozumí svísitá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.
 - m) Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
 - n) Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterých bylo čerpatel místo (jámy, studny, šachty)

PSC

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omnice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství omnice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro omici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení omnice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omnice na hromady v místě upotřebení se neocceňuje. 5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 fakto: a) sejmутí omice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s příslušným k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
						0,000		
						0,000		
						3,073		
						0,000		
						41,952		
						45,025		
						45,025		
							177 842,32	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky					CS ÚRS 2019 01
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,246			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena. a) pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezapočtené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepřetvářené vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřhran jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lica vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Výměz-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obaleny; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízení vykopávky provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.					
			"potrubí do DN500" 1,2*1,76*1,5		3,168			
			"kabely" 1,2*(1,86+0,15)*1,5		3,078			
			Součet		6,246			
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	308,846			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a btehu pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpruhů, prahů, ochánek, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tráviny, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

"řad A"

- "km 0,000 - 0,00175 krajnice" 1,2*(1,86+2,04)*0,5*1,75
- "km 0,00175 - 0,00623 krajnice" 1,2*(2,04+2,25)*0,5*(6,23-1,75)
- "km 0,00623 - 0,01043 krajnice" 1,2*(2,25+2,14)*0,5*(10,43-6,23)
- "km 0,01043 - 0,02350 krajnice" 1,2*(2,14+2,00)*0,5*(23,50-10,43)
- "km 0,02350 - 0,02840 krajnice" 1,2*(2,00+1,85)*0,5*(28,40-23,50)
- "km 0,02840 - 0,05214 krajnice" 1,2*(1,85+1,76)*0,5*(52,14-28,40)
- "km 0,05214 - 0,06247 krajnice" 1,2*(1,76+1,64)*0,5*(62,47-52,14)

4,095
11,532
11,063
32,466
11,319
51,421
21,073

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,06247 - 0,06954 krajnice" 1,2*((1,64+1,80)*0,5*(69,54-62,47)		14,592			
W			"napojení 1" 1,2*1,86*1,0		2,232			
W			"napojení 2" 1,2*1,80*1,0		2,160			
W			Mezisoučet		161,953			
W			"řad B"					
W			"km 0,000 - 0,01707 zeleň" 1,2*((1,5-0,15)+(1,72-0,15))*0,5*(17,07-0,00)		29,907			
W			"km 0,01707 - 0,01895 příkop" 1,2*((1,71+1,22)*0,5*(18,95-17,07)		3,305			
W			"km 0,01895 - 0,02147 krajnice kom." 1,2*((1,22-0,50)+(1,77-0,75))*0,5*(21,47-18,95)		2,631			
W			"km 0,02147 - 0,03065 komunikace" 1,2*((1,77-0,75)+(1,85-0,75))*0,5*(30,65-21,47)		11,677			
W			"km 0,03065 - 0,03983 komunikace" 1,2*((1,85-0,75)+(1,70-0,75))*0,5*(39,83-30,65)		11,291			
W			"km 0,03983 - 0,04101 krajnice kom." 1,2*((1,70-0,75)+(1,20-0,50))*0,5*(41,01-39,83)		1,168			
W			"km 0,04101 - 0,04219 příkop" 1,2*((1,20+1,69)*0,5*(42,19-41,01)		2,046			
W			"km 0,04219 - 0,05323 zeleň" 1,2*((1,69-0,15)+(1,80-0,15))*0,5*(53,23-42,19)		21,131			
W			"km 0,05323 - 0,06184 zeleň" 1,2*((1,80-0,15)+(1,92-0,15))*0,5*(61,84-53,23)		17,668			
W			"km 0,06184 - 0,09078 zeleň" 1,2*((1,92-0,15)+(1,66-0,15))*0,5*(90,78-61,84)		56,954			
W			"km 0,09078 - 0,11211 zeleň" 1,2*((1,66-0,15)+(1,50-0,15))*0,5*(112,11-90,78)		36,602			
W			"napojení 1" 1,2*1,5*1,0		1,800			
W			"napojení 2" 1,2*1,5*1,0		1,800			
W			Mezisoučet		197,980			
W			"výkop stávajících vodovodů"					
W			"d 90" 72*0,8*1,85		106,560			
W			"d110" 105*0,8*1,80		151,200			
W			Mezisoučet		257,760			
W			"odpočet podlitu hor.tř4" -0,5*617,693		-308,847			
W			Mezisoučet		-308,847			
W			Součet		308,846			
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	154,423			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůdků a halí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- Náklady na svlése přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

W			"lepitost 50%"		154,423			
W			308 8465*0,5		154,423			
W			Součet		308,847			CS ÚRS 2019 01
9	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	308,847			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"km 0,00623 - 0,01043 krajnice" 2*(2,25+2,14)*0,5*(10,43-6,23)*0		0,000			
W			"km 0,01043 - 0,02350 krajnice" 2*(2,14+2,00)*0,5*(23,50-10,43)*0		0,000			
W			"km 0,02350 - 0,02840 krajnice" 2*(2,00+1,85)*0,5*(28,40-23,50)		18,865			
W			"km 0,02840 - 0,05214 krajnice" 2*(1,85+1,76)*0,5*(52,14-28,40)		85,701			
W			"km 0,05214 - 0,06247 krajnice" 2*(1,76+1,64)*0,5*(62,47-52,14)		35,122			
W			"km 0,06247 - 0,06954 krajnice" 2*(1,64+1,80)*0,5*(69,54-62,47)		24,321			
W			"napojení 1" 2*1,86*1,0		3,720			
W			"napojení 2" 2*1,80*1,0		3,600			
W			Mezisoučet		178,154			
W			"řad B"		49,844			
W			"km 0,000 - 0,01707 zeleň" 2*((1,5-0,15)+(1,72-0,15))*0,5*(17,07-0,00)		5,508			
W			"km 0,01707 - 0,01895 příkop" 2*(1,71+1,22)*0,5*(18,95-17,07)		4,385			
W			"km 0,01895 - 0,02147 krajnice kom." 2*((1,22-0,50)+(1,77-0,75))*0,5*(21,47-18,95)		19,462			
W			"km 0,02147 - 0,03065 komunikace" 2*((1,77-0,75)+(1,85-0,75))*0,5*(30,65-21,47)		18,819			
W			"km 0,03065 - 0,03983 komunikace" 2*((1,85-0,75)+(1,70-0,75))*0,5*(39,83-30,65)		1,947			
W			"km 0,03983 - 0,04101 krajnice kom." 2*((1,70-0,75)+(1,20-0,50))*0,5*(41,01-39,83)		3,410			
W			"km 0,04101 - 0,04219 příkop" 2*(1,20+1,69)*0,5*(42,19-41,01)		35,218			
W			"km 0,04219 - 0,05323 zeleň" 2*((1,69-0,15)+(1,80-0,15))*0,5*(53,23-42,19)		29,446			
W			"km 0,05323 - 0,06184 zeleň" 2*((1,80-0,15)+(1,92-0,15))*0,5*(61,84-53,23)		94,923			
W			"km 0,06184 - 0,09078 zeleň" 2*((1,92-0,15)+(1,66-0,15))*0,5*(90,78-61,84)		61,004			
W			"km 0,09078 - 0,11211 zeleň" 2*((1,66-0,15)+(1,50-0,15))*0,5*(112,11-90,78)		3,000			
W			"napojení 1" 2*1,5*1,0		329,966			
W			"napojení 2" 2*1,5*1,0		508,120			
W			Mezisoučet					
W			Součet	m2	91,767			CS ÚRS 2019 01
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložního nebo hraného se od plochy pažení odčítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapálených stěn výkopů,
 - vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzeptění stěn,
 - kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

W			"řad A"		19,219			
W			"km 0,00175 - 0,00623 krajnice" 2*(2,04+2,25)*0,5*(6,23-1,75)		18,438			
W			"km 0,00623 - 0,01043 krajnice" 2*(2,25+2,14)*0,5*(10,43-6,23)		54,110			
W			"km 0,01043 - 0,02350 krajnice" 2*(2,14+2,00)*0,5*(23,50-10,43)		91,767			
W			Mezisoučet		0,000			
W			"řad B"		0,000			
W			0		91,767			
W			Mezisoučet					
W			Součet	m2	508,120			CS ÚRS 2019 01
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m		508,120			
W			"viz pol zřízení " 508,120		508,120			
W			Součet	m2	91,757			CS ÚRS 2019 01
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m		91,757			
W			"viz pol zřízení" 91,757		91,757			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				63 695,99	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	308,847			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suť z zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.								
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.								
3. Množství materiálu i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
W			"výkop ryh" 617,693*0,5		308,847			
W			Součet		308,847			
16	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	45,025			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.								
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.								
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.								
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			"ornice z meziskládky zpět" 45,025		45,025			
W			Součet		45,025			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,501			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.								
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.								
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.								
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.								
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
W			"výkop" 359,933		359,933			
W			"zásyp" -250,432		-250,432			
W			Součet		109,501			
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	219,002			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
			"skládka Růžov z Borovan 12 km"		219,002			
			"odvoz" 109,501*2		219,002			
			Součet		45,025			CS ÚRS 2019 01
19	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3				
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovné, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v roslitém stavu horniny.								
PSC								
			"ornice z meziskládky zpět" 45,025		45,025			
			Součet		45,025			CS ÚRS 2019 01
20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	182,867			
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
PSC								
			"odvoz" 109,501*1,67		182,867			
			Součet		182,867			147 304,61
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin					
21	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	508,192			CS ÚRS 2019 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 % PS, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, o ceně se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní tratě, pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3... částí A 03 Zemní práce pro objekty obrů 831 až 833. Nezhuťný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na uční nezhuťný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. souboru Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1. souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných náspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozproštěného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozproštěného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.							
W		"výkop rýh" 359,933		359,933			
W		"šp lože" -21,798		-21,798			
W		"obsyp" -84,942		-84,942			
W		"potrubí" -(0,442+2,319)		-2,761			
W		Mezisoučet		250,432			
W		"výkop stávajících vodovodů"		106,560			
W		"d 90" 72*0,8*1,85		151,200			
W		"d 110" 105*0,8*1,80		257,760			
W		Mezisoučet		508,192			
W		Součet					
22 K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	84,942			URS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsahu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované hloušťky obsahu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

"řad A" 1,2*0,39*69,54 32,545

"potrubí" -3,14*0,045*0,045*69,54 -0,442

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		32,103			
	W		"řad B" 1,2*0,41*112,11		55,158			
	W		"potrubí" -(3,14*0,055*0,055*(112,11-1,80)+3,14*0,15*0,15*18,0)		-2,319			
	W		Mezisoučet		52,839			
	W		Součet		84,942			CS ÚRS 2019 01
23	M	58331200	šlérkopisek netříděný zásypový	t	182,625			
	W		"obsyp" 84,942*2,15		182,625			
	W		Součet		182,625			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				12 282,22	
24	K	181301112	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	300,167			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
W			"viz pol sejmutí" 45,025/0,15		300,167			
25	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním ručně	m2	217,980			
W			"řad A" 1,2*69,54		83,448			
W			Mezisoučet		83,448			
W			"řad B" 1,2*112,11		134,532			
W			Mezisoučet		134,532			
W			Součet		217,980			
D	4		Vodorovné konstrukce				28 044,03	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				28 044,03	
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	21,798			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
W			"řad A" 1,2*0,1*69,54		8,345			
W			Mezisoučet		8,345			
W			"řad B" 1,2*0,1*112,11		13,453			
W			Mezisoučet		13,453			
W			Součet		21,798			
27	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,420			CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
W			"napojení" 4*0,5*0,3*0,4		0,240			
W			"lomý" 3*0,5*0,3*0,4		0,180			
W			"křížení" 0		0,000			
W			"odbočení" 0		0,000			
W			Mezisoučet		0,420			
W			Součet		0,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,480			CS ÚRS 2019 01
	W		"napojení" 4*(0,5+0,3)*2*0,4		2,560			
	W		"lomý" 3*(0,5+0,3)*2*0,4		1,920			
	W		"křížení" 0		0,000			
	W		"odbočení" 0		0,000			
	W		Mezisoučet		4,480			
	W		Součet		4,480			
	D	8	Trubní vedení				244 049,06	
	D	85	Potrubí z trub litinových				27 043,08	CS ÚRS 2019 01
29	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupát, c) vypuštění a napuštění vody, d) odzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	W		"řad A" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	K	850285121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupát, c) vypuštění a napuštění vody, d) odzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	W		"řad B" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
31	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štiřkopísku - podkladní vrstva ze štiřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkopísku 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		"spojka 80" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci. b) podkladní konstrukci ze štiropisků - podkladní vrstva ze štiropisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiropisků. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC	W	33	M 31951003	Součet	kus	2,000	2,000	CS ÚRS 2019 01
PSC	W	34	M 31951004	Součet	kus	2,000	2,000	CS ÚRS 2019 01
PSC	W	35	K 871251141	Součet	m	69,540	69,540	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
PSC	W	36	K 871251141	Součet	m	112,110	112,110	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
PSC	W	37	K 871370420	Součet	m	18,000	18,000	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.								
PSC	W	38	K 877241201	Součet	kus	2,000	2,000	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
W			"řad A"			2,000		
W			"VB3,4" 2			2,000		
W			Součet					
39	K	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	6,000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
W			"řad B"			1,000		
W			"VB 10" 1			2,000		
W			"VB 8,9" 2			3,000		
W			"VB 6,11,12" 3			6,000		
W			Součet					
40	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	69,540			CS ÚRS 2019 01
W			"řad A" 69,54		69,540			
W			Součet		69,540			
41	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	112,110			CS ÚRS 2019 01
W			"řad B" 112,11		112,110			
W			Součet					
42	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m SN12	m	18,000			CS ÚRS 2019 01
W			"chránička" 18		18,000			
W			Součet		2,000			
43	M	WWN.FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90			2,000		
W			"řad A"			2,000		
W			"VB3,4" 2			2,000		
W			Součet			3,000		
44	M	WWN.FFD91014W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110					
W			"řad B"			3,000		
W			"VB 6,11,12" 3			3,000		
W			Součet			1,000		
45	M	WWN.FFD81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110					
W			"řad B"			1,000		
W			"VB 10" 1			1,000		
W			Součet			2,000		
46	M	WWN.FFD51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110					
W			"řad B"			2,000		
W			"VB 8,9" 2			2,000		
W			Součet			2,000		CS ÚRS 2019 01
47	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus				
W			"napojení řad A"			2,000		
W			2			2,000		
W			Součet			2,000		CS ÚRS 2019 01
48	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus				
W			"napojení řad B"			2,000		
W			2			2,000		
W			Součet			2,000		CS ÚRS 2019 01
49	M	28654368	příruha volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus				
W						2,000		
W						2,000		
W						2,000		CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"napojení řad A"		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			CS ÚRS 2019 01
50	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 110	kus				
W			"napojení řad B"		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		1,000			
51	M	R01009001	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o cca DN 80 - 2 ks DN100 - 2 ks přírubových spojení) a nátery kompletní.	kpl				
W			"napojení řad A"		1,000			
W			"napojení řad B"		1,000			
W			1					
W			Součet					
D			Trubní vedení - ostatní konstrukce				80 413,32	
52	K	892241111	Tiakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	69,540			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

- a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a oddání vody pro tlakovou zkoušku,
b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady,

PSC

W			"řad A" 69,54		69,540			
W			Mezisoučet		69,540			
W			Součet		69,540			CS ÚRS 2019 01
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	181,650			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

PSC

W			"řad A" 69,54		69,540			
W			Mezisoučet		69,540			
W			"řad B" 112,11		112,110			
W			Mezisoučet		112,110			
W			Součet		181,650			
54	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000			

Poznámka k položce:

Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.

P

W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
55	K	892271111	Tiakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	112,110			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

- a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a oddání vody pro tlakovou zkoušku,
b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady,

PSC

"řad B" 112,11

W

112,110

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisoučet		112,110			
W			Součet		112,110			
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdutníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
PSC								
W			2+2		4,000			
W			Součet		4,000			
57	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	188,850			CS ÚRS 2019 01
W			"řad A" 69,54		69,540			
W			Mezisoučet		69,540			
W			"řad B" 112,11		112,110			
W			Mezisoučet		112,110			
W			"vytažení" 2*2*1,8		7,200			
W			Mezisoučet		7,200			
W			Součet		188,850			
58	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	181,650			CS ÚRS 2019 01
W			"řad A" 69,54		69,540			
W			Mezisoučet		69,540			
W			"řad B" 112,11		112,110			
W			Mezisoučet		112,110			
W			Součet		181,650			
60	K	899911125	Kluzné objímky (pořízná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	19,000			CS ÚRS 2019 01
W			19*1		19,000			
W			Součet		19,000			
61	K	899913144	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 300	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
W			Součet		2,000			
PSC								
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				70 623,00	
D	96		Bourání konstrukcí				70 623,00	
62	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	177,000			CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Vybourání kanalizačního potrubí BE DN 500 vč. bet. lože a sedla kompletně v místech nové budované kanalizace. Délka je stanovena orientačně dle záznamu v PD - nutno upřesnit po vyřízení trasy a dispozic investora.					
W			"výkop stávajících vodovodů"					
W			"d 90" 72		72,000			
W			"d110" 105		105,000			
W			Součet		177,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		Přesuny hmot a suti				38 106,09	
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,549			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	91,686			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC								
W			"skládky Č. Budějovice" 6,549*14		91,686			
W			Součet		91,686			
65	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	6,549			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,649			S ÚRS 2019 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
67	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč			0,00	
W			Součet					
W			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč			0,00	
68	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč			0,00	
W			Součet					
W			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč			0,00	
69	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč			0,00	
W			Součet					
W			Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč			0,00	
70	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč			0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
71	K	030001000	Zařízení staveniště		Kč				0,00	

W
W

Součet

ROZPOČET - PŘEHLED NÁKLADŮ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY SILNICE II/155 A II/156 V OBCI STRÁŽKOVICE

OBJEKT: SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

MÍSTO STAVBY: k.ú. Strážkovice

OBJEDNATEL: Jihočeský kraj

1 DODÁVKA	335250,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	36269,00
2 MONTÁŽ	780707,00	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3		ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMINKAMY 3%	
4		HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	1115957,00	MIMORÁDNÉ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6 NÁKLADY HZS	1000,00	OBOR. PŘÍRAŽKA	
7 Ř5+Ř6	1116957,00		
8 NÁKLADY	1153226,00	VRN CELKEM	36269,00
9 CELKEM BEZ DPH		VÝCH. REVIZE	1000,00

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 11/2018

REKAPITULACE:

430018,00
4300,00
343153,00

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

PPV 1%

ZEMNÍ PRÁCE

DODÁVKY

DOPRAVA 3,6%

PŘESUN 1%

323600,00

11650,00

3236,00

DODÁVKA + MONTÁŽ

HSV

HZS

VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE

WYCHOZI REVIZE

335250,00

780707,00

0,00

1000,00
1000,00

DODÁVKY:

CENÁ/KS

KS

CELKEM

SVÍTIDLO SILNIČNÍ DLE NOVĚ ZAVÁDĚNÉHO TYPU A
STANDARDU VE STRÁŽKOVICÍCH, LED ZDROJ 54 W / 7368
lm

STOŽÁR SILNIČNÍ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU,
9,0/8,0/1,0m – 133/89/60mm, povrchová úprava žárový pozink
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA
STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 60mm, DÉLKA
VYLOŽENÍ 0,5m, SKLON 5°, PR. 60 mm, žárový pozink
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ
KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE

11172,00
6700,00
467,40
815,80
22,80

18,00	201096,00
18,00	102600,00
18,00	8413,20
18,00	11080,80
18,00	410,40

PŘESNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝROBKŮ VIZ. TECHNICKÁ
ZPRÁVA PD SO 401

DODÁVKY CELKEM

323600,40

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:		NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM	MATERIÁL	CELKEM
ČÍSLO POLOŽKY								
210 01-0253	VRAPOVANÁ CHRANIČKA	pr.41/50	m	744,00		2		1
210 01-0256	VRAPOVANÁ CHRANIČKA	pr.94/110	m	126,00				
210 81-0014	KABEL CYKY-J	4x16mm ²	m	792,00				
210 81-0005	KABEL CYKY-J	3x1,5mm ²	m	285,00				
210 22-0022	DRÁT FeZn	10	m	744,00				
210 10-0173	UKONČENÍ KABELU	3x1,5mm ²	ks	36,00				
210 10-0151	UKONČENÍ KABELU	4x16mm ²	ks	39,00				
210 12-0001	POJISTKA KOMPLETNÍ	6A E27	ks	18,00				
210 20-4011	MONTÁŽ STOŽÁRU	V.O.	ks	18,00				

210 20-2013	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	18,00	
210 20-4103	MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V.O.	ks	18,00	
210 20-4201	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	18,00	
210 22-0301	SVORKA SP,SS	ks	54,00	
	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	5,40	
18ks stožaru x 0,3m izolace/zařízení = 5,4m				
PŘIPOJENÍ NOVÉHO ROZVODU VO DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU VO – PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH BUDE NUTNÉ ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STOŽÁRU VČETNĚ VÝLOŽNÍKU A SVÍTIDLA				
		ks	2,00	
	PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY	h	45,99	
montáž 18ks svítidla x 0,738h + montáž 18ks jednoramenného výložníku x 1,817h				
	PRONÁJEM JEŘÁBU	h	88,74	
montáž 18ks stožáru x 3,113h + montáž 18ks jednoramenného výložníku x 1,817h				
MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL			237218,61	187183,44
				192798,94

ZEMNÍ PRÁCE:				
ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ CELKEM
460 01-0021	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY	km	0,58	
celková délka výkopových prací – 576m				
	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLOŽKA	ks	1,00	

460 03-0011	SEJMUTÍ DRNIU	m2	253,20	
462m x 0,4m + 114m x 0,6m				
460 07-0223	VÝKOP PRO ZÁKLAD – RUČNĚ	ks	18,00	
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	80,85	
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 50x100	m3	57,00	
462m x 0,35m x 0,5m				
114m x 0,5m x 1,0m				
460 08-0035	ZÁKLAD PRO STOŽAR V.O. C25/30 XF2 (ChRL)	m3	13,82	
460 60-0021	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	46,16	
18ks x 0,8m x 0,8m x 1,2m				
460 60-0061	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	t	87,70	
18ks x 0,8m x 0,8m x 1,2m + místo pískového lože 462m x 0,35m x 0,2m				
460 60-0071	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	100,00	
18ks x 0,8m x 0,8m x 1,2m + místo pískového lože 462m x 0,35m x 0,2m				
460 42-1101	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 32,34m3 (55t)	m	462,00	
18ks x 0,8m x 0,8m x 1,2m + místo pískového lože 462m x 0,35m x 0,2m = 46,16m3 / 13m3 (objem korb) = 4 x odvoz na vzdálenost 25km = celkem 100km				
460 49-0012	VÝSTRAŽNÁ FOLIE PVC220	m	605,00	
462m x 0,35m x 0,2m = 32,34m3 = 55t				
460 56-1801	celková délka trasy nových výkopů 576m + 5% prořez + překryt ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	80,85	
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 50x100	m3	57,00	
462m x 0,35m x 0,5m				

114m x 0,5m x 1,0m					
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	137,85		
celková délka trasy výkopů - 576m; 432m x 0,35m x 0,5m + 114m x 0,5m x 1,0m					
460 51-0055	KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm	m	126,00		
193m					
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	253,20		
462m x 0,4m + 114m x 0,6m					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm	m	18,00		
18ks x 1,0m					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 110 mm	m	12,60		
18ks x 0,7m					
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					343152,54



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Soupis objektů s DPH**Stavba: 17055 - Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice**

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena:
OC+DPH:**9 182 526,12**
11 110 856,61

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 02	Požadavky objednatele	303 000,00	63 630,00	366 630,00
SO 101	Silnice II/155	4 443 659,50	933 168,50	5 376 828,00
SO 102	Silnice II/156 (MK)	1 085 536,09	227 962,58	1 313 498,67
SO 103	Sjezdy ze silnice II/155	329 784,47	69 254,74	399 039,21
SO 104	Sjezdy ze silnice II/156 (MK)			
SO 105	Úprava stávajícího chodníku	88 294,52	18 541,85	106 836,37
SO 106	Nové chodníky včetně opěrné zdi			
SO 150	Trvalé dopravní značení	189 808,29	39 859,74	229 668,03
SO 151	Dopravně inženýrské opatření - DIO	212 355,78	44 594,71	256 950,49
SO 152	Oprava obížděné trasy	705 068,54	148 064,39	853 132,93
SO 301	Překládka vodovodu	147 475,76	30 969,91	178 445,67
SO 302	Překládka kanalizace	681 727,73	143 162,82	824 890,55
SO 401	Veřejné osvětlení	691 841,00	145 286,61	837 127,61
SO 402	Překládka kabelu CETIN	127 366,00	26 746,86	154 112,86
SO 801	Vegetační úpravy	108 208,44	22 723,77	130 932,21
SO 901	Přesunutí kamenného rozcestníku	68 400,00	14 364,00	82 764,00



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 02 Požadavky objednatele

SO 02 303 000,00

Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					303 000,00
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE zajištění vybavených prostor pro konání pravidelných a mimořádných kontrolních dnů stavby dle ZOV předpoklad trvání stavby 15 týdnů	KPL	1,000			
2	02520	a	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP položka čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele	KPL	1,000			
3	02520	b	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zatřídění vyfrézovaných asfaltových směsí dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. vč. následného provedení zkoušek RSCA na výluhy (TP 208).	KPL	1,000			
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP položka čerpána v rozsahu dle pokynů objednatele	KPL	1,000			
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání DIO, zajištění DIR, případné řízení provozu proškolenými pracovníky a dočasné zneplatnění stávajícího DZ v rozporu s DIO	KPL	1,000			
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správců	KPL	1,000			
7	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Pasportizace objektů při trase komunikace před a po výstavbě (8 objektů)	KPL	1,000			
8	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení stavby plocha stavby 3890 m2	KUS	1,000			
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000			
10	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. tištěné formy ve 4 parách	KPL	1,000			
11	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN plocha stavby 3890 m2 POZN.: Zahnuje vypracování 2ks GP, vč. vložení nových ploch do KN.	KPL	1,000			
12	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor zodpovědného geotechnika stavby a jeho účast na stavbě, vč. vyhodnocení podloží a materiálů pro upřesnění bilance zemin dle skutečností	KPL	1,000			
13	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Stavebník je povinen oznámit záměr stavby již v době jeho příprav Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit případný záchranný archeologický výzkum.	KPL	1,000			
14	02990	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE povinná publicita dle požadavku poskytovatele dotace - 1 ks billboard 5,1x2,4m s osazením, údržbou během výstavby a demontáží po ukončení výstavby - 1 ks pamětní plaketa 0,3x0,4m vč. kamene / podstavce a trvalého osazení	KPL	1,000			
15	02990	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle zásad BOZP	KPL	1,000			
16	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - projednání, zřízení ploch ZS, jejich napojení na síť, provoz, údržba, příp. přesuny a likvidace, uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu - zahrnuje veškeré zázemí zhotovitele k vypracování díla, vč. např. ostryhy staveniště a vybavení dle ZOV předpoklad trvání stavby 15 týdnů	KPL	1,000			



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rožpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 101 Silnice II/155

SO 101 4 443 659,50

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					323 729,10
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11328: 13,8*0,2*2,4=6,624 [A] dle pol. 96687: 2*1,0*2,4=4,800 [B] Celkem: A+B=11,424 [C]	T	11,424			
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen dle pol. 122738: 1669*1,8=3 004,200 [A] dle pol. 129945: 102*0,05*1,8=9,180 [B] dle pol. 129946: 110*0,08*1,8=15,840 [C] dle pol. 966138: 25*2,6=66,300 [D] Celkem: A+B+C+D=3 095,520 [E]	T	3 095,520			
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) frézovaná, makadam (ložní a podkladní vrstvy) - množství bude upřesněno dle výsledků zkoušek vybouraného materiálu. dle pol. 113338: 119*2,2=261,800 [A] dle pol. 113728: 35*2,56=89,600 [B] Celkem: A+B=351,400 [C]	T	351,400			
	1		Zemní práce					921 823,34
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Ostatní bourací práce - odstranění betonového rigolu š. do 0,6m vč. lože: 23*0,6=13,800 [A]	M2	13,800			
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bude použito do výměny podloží Odstranění původní konstrukce - - Vybourání kaleného šterku tl. 90mm: 1232*0,09=110,880 [A]	M3	110,880			
6	113331		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM vč. přemístění a uložení do navazující trasy SO 101 Materiál bude použit pro RSCA na SO 101 Odstranění původní konstrukce - - Vybourání penetračního makadamu tl. 170mm: 532*0,17=90,440 [A]	M3	90,440			
7	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad skládka Bytíz Píbram, dojezd 112km) POZN.: Nebezpečný odpad - zařídění ZAS - T4, po provedení upřesňujících zkoušek (dle ČSN EN 14899) a prokázání vhodnosti pro další použití vybourané vrstvy nejsou odpadem (dle Sb.z. 130/2019) a budou uloženy na recyklační středisko / sklad dle dispozic zhotovitele. Odstranění původní konstrukce - - Vybourání penetračního makadamu tl. 170mm: 700*0,17=119,000 [A]	M3	119,000			
8	113338		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA předpoklad skládka Bytíz Píbram, dojezd celkem 112km - položka čerpána dle skutečnosti dle pol. 113338: 119*2,2*92=24 085,600 [A]	tkm	24 085,600			
9	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM vč. přemístění a uložení do navazující trasy SO 101 Materiál bude použit pro RSCA na SO 101 Odstranění původní konstrukce - frézování tl. 50mm: 532*0,05=26,600 [A]	M3	26,600			
10	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na skládku SÚS Jihočeského kraje, cestmistrovství Trhové Sviny - materiál není odpadem, bude uložen pro následné využití krajskou příspěvkovou organizací SÚS JK Frézovaná živice směs bez obsahu dehtu. Odstranění původní konstrukce - - frézování tl. 40mm: 1246*0,04=49,840 [A] - frézování tl. 60mm: 1240*0,06=74,400 [B] Celkem: A+B=124,240 [C]	M3	124,240			
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (předpoklad skládka Bytíz Píbram, dojezd 112km) POZN.: Nebezpečný odpad - zařídění ZAS - T4, po provedení upřesňujících zkoušek (dle ČSN EN 14899) a prokázání vhodnosti pro další použití vyřezovaná směs není odpadem (dle Sb.z. 130/2019) a bude uložena na recyklační středisko / sklad dle dispozic zhotovitele. Odstranění původní konstrukce - frézování tl. 50mm: 700*0,05=35,000 [A]	M3	35,000			
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA předpoklad skládka Bytíz Píbram, dojezd celkem 112km - položka čerpána dle skutečnosti dle pol. 113728 b: 35*2,56*92=8 243,200 [A]	tkm	8 243,200			
13	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. odvozu na dočasnou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně; bez poplatku POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu. Materiál pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: 79+83=162,000 [A]	M3	162,000			
14	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výkop stavby v TT I (dle bilance zemních prací): 1831=1 831,000 [A] Odpočet materiálu pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: -79-83=- 162,000 [B] Celkem: A+B=1 669,000 [C]	M3	1 669,000			
15	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. dopravy z dočasné skládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Materiál pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: 79+83=162,000 [A]	M3	162,000			
16	12893		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. III PM, s provedením na místě dle pol. 113331: 90,44=90,440 [A]	M3	90,440			
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Vyčištění stávající kanalizace DN 300: 102=102,000 [A]	M	102,000			
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Vyčištění stávající kanalizace DN 400: 65+12+33=110,000 [A]	M	110,000			
19	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINÍ vč. zlepšení příměsí pojiva Dodatečný náspv mimo komunikaci: 83=83,000 [A]	M3	83,000			
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 831,000			

		dočasná skládka - dle pol. 122733: 162,0=162,000 [A] trvalá skládka - dle pol. 122738: 1669,0=1 669,000 [B] Celkem: A+B=1 831,000 [C]				
21	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM výměna podloží Uložení kaleného šterku: 110,88=110,880 [A]	M3	110,880		
22	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINY vč. zlepšení příměsí poiva Náspv v místě komunikace: 79=79,000 [A]	M3	79,000		
23	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 Doplnění vrstvy ŠD do vrstev pro RSCA, predikce +20% (bude upřesněno na základě zkoušek): (149,5+104)*0,2=50,700 [A]	M3	50,700		
24	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka se zhutněním Zpevnění plochy za obrubou šterkordti: 1,35*25,0*0,3=10,125 [A]	M3	10,125		
25	18110	ÚPRAVA PLOCHY SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 683,000		
		Úprava pláně vozovky: 1683=1 683,000 [A]				862 371,42
26	21262	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM Náspv v místě komunikace: 79=79,000 [A] Podélná drenáž včetně navrávek do uličních vpustí nebo šachty: 294=294,000 [A] Příčná drenáž: 24,5=24,500 [B] Celkem: A+B=318,500 [C]	M	318,500		
27	21452	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna podloží (dle bilance zemních prací): 999=999,000 [A] Odpčet kaleného šterku: -110,88=- 110,880 [B] Celkem: A+B=888,120 [C]	M3	888,120		
28	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie na rubu opěrné zdi (dle kubatury v řezech): 214=214,000 [A]	M2	214,000		
29	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštář ze šterkordti pro gaionovou zed: (16,51+12,39+14,26)*0,86+50*1,13=93,618 [A]	M3	93,618		
30	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY Kotevní síť gabionů: (16,51+12,39+14,26)*1,0+50*1,5=118,160 [A]	M2	118,160		
						485 079,12
31	3272A4	Vvislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽE Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al Gabionová zed - skládaná - kvalitativní provedení dle tech. zprávy: 16,5*1+12*1+14,5*1+50*1,5=118,000 [A]	M3	118,000		
						1 477 676,79
32	56330	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKORDTI ŠD 0/32 ; tl. min. 150mm Konstrukce vozovky větev A: 355=355,000 [A]	M3	355,000		
33	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Provedení recyklaže za studena s příměsí asfaltových pojiv v jedné vrstvě tl. 0,25m podle vyhl. č. 130/2019 a TP 208, predikce dávkování 4% cementu a 2% asfaltové emulze - bude upřesněno při realizaci na základě zkoušek, určení přesné receptury. Upřesnění - - km ZÚ až 0,110 00 bude provedena RSCA v jedné vrstvě tl. 0,25m. Celkem bude do RSCA uloženo 718 x 0,25 = 179,5 m3 materiálů. K zajištění potřebných vlastností podle TP 208 musí být materiál pro RSCA doplněn o 20% šterkordti frakce 0-32 (položka 17180). Materiálu s obsahem PAU > 25 mg/kg suš. bude tedy recyklováno 149,5m3 s využitím živických vrstev vozovek ze zbytku stavby. - km 0,110 00 až KÚ bude provedena RSCA v jedné vrstvě tl. 0,20m. Celkem bude do RSCA uloženo 625 x 0,20 = 125 m3 materiálů. K zajištění potřebných vlastností podle TP 208 musí být materiál pro RSCA doplněn o 20% šterkordti frakce 0-32 (položka 17180). Materiálu s obsahem PAU > 25 mg/kg suš. bude tedy recyklováno 104m3 s využitím živických vrstev vozovek ze stavby obchvatu. Provedení zlepšení podloží: 179,5+125=304,500 [A]	M3	304,500		
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP : 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky větev A: 1337=1 337,000 [A]	M2	1 337,000		
35	572213a	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP : 0,35kg/m2 Konstrukce vozovky větev A: 1350=1 350,000 [A]	M2	1 350,000		
36	572213b	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP : 0,5kg/m2 Konstrukce vozovky větev A: 1344=1 344,000 [A]	M2	1 344,000		
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S ; tl. 60mm Konstrukce vozovky větev A: 1344=1 344,000 [A]	M2	1 344,000		
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S ; tl. 50mm Konstrukce vozovky větev A: 1337=1 337,000 [A]	M2	1 337,000		
39	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S ; tl. 40mm Konstrukce vozovky větev A: 1350=1 350,000 [A]	M2	1 350,000		
40	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp obrusné vrstvy SMA : 1,5 kg/m2 Konstrukce vozovky větev A: 1350=1 350,000 [A]	M2	1 350,000		
41	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Asfaltová zálivka Napojení: 6,5+6,5=13,000 [A]	M	13,000		
						9 205,50
42	702112	Přidružená stavební výroba KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM Prodloužení chráničky kabelů NN - dělený žlab TK1: 5+1+1+1,5=8,500 [A]	M	8,500		
						233 785,70
43	87433R	Potrubi POTRUBÍ Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zahrnuje kompletní provedení vč. lože a obsypu, záspy připojka ul. vpustí DN 150 SN 16: 3,3+4+1,8+3,3+14+3+2,7+3=35,100 [A]	M	35,100		
44	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 Drenážní šachta betonová pro D400: 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
45	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ provedení vpustí viz. Vyjádření SÚS v dokladové části	KUS	8,000		

46	89952A	nové UV: 8=8,000 [A] OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25	M3	0,850				
47	899901	Prodloužení chráničky kabelů NN - dělený žlab TK1 - chráničky budou přebetonovány v množství 0,1m3/bm: 8,5*0,1=0,850 [A] PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	8,000				
9		Napojení přípojek UV - - vysazená odbočka: 3=3,000 [A] - navrtávka do stávající ŽB kanalizace: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]						130 489,53
48	917224	Ostatní konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou obrubník silniční 150x250x1000 mm: 96=96,000 [A]	M	96,000				
49	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Zafixnutí asfaltu Napojení: 6,5*6,5=13,000 [A]	M	13,000				
50	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ POZN.: Kotvení přímo k šachtě pomocí atypické nerezové lišty hm. do 5 kg/m' podélné s odstupem po 0,5m. Lišty budou do šachty uchyceny pomocí chemických kotev - součástí položky. Přikotvení gabionů ke stěně šachty (4ks dl. 3,4m): 4*3,4*5=68,000 [A]	KG	68,000				
51	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Ostatní bourací práce - - Odstranění 2 cel stávajícího propustku: 2*0,5*5*3=15,000 [A] - Odstranění klenby stávajícího propustku tl. 0,5m: 3*7*0,5=10,500 [B] Celkem: A+B=25,500 [C]	M3	25,500				
52	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Ostatní bourací práce - odstranění stávajících UV: 2=2,000 [A]	KUS	2,000				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 102

1 085 536,09

Stavba:
Rozpočet:

17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 102 Silnice II/156 (MK)

Stavba: 17055 Stavební úpravy silnice II/156 (MK)			SO 102 Silnice II/156 (MK)		MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
Por. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	5	6	9	10		
1	2	3	4						
0 Všeobecné konstrukce a práce				T	875,880				26 276,40
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen dle pol. 122738: 477*1,8=858,600 [A] dle pol. 129946: 120*0,08*1,8=17,280 [B] Celkem: A+B=875,880 [C]						292 376,70
1 Zemní práce									
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM bude použito do výměny podloží Odstranění původní konstrukce - - Vybourání kaleného štěrku tl. 130mm: 600*0,13=78,000 [A]	M3	78,000				
3	113331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM vč. přemístění a uložení do navazující trasy SO 101 Materiál bude použit pro RSCA na SO 101 - Vybourání penetračního makadamu tl. 60mm: 708*0,06=42,480 [A]	M3	42,480				
4	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM vč. přemístění a uložení do navazující trasy SO 101 Materiál bude použit pro RSCA na SO 101 Odstranění původní konstrukce - frézování tl. 80mm: 708*0,08=56,640 [A]	M3	56,640				
5	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na sklád SÚS Jihočeského kraje, cestní mistrovství Trhové Sviny - materiál není odpadem, bude uložen pro následné využití krajskou příspěvkovou organizací SÚS JK Frézovaná živická směs bez obsahu dehtu. Odstranění původní konstrukce - - frézování tl. 40mm: 728*0,04=29,120 [A] - frézování tl. 60mm: 718*0,06=43,080 [B] Celkem: A+B=72,200 [C]	M3	72,200				
6	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. odvozu na dočasnou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně; bez poplatku POZN.: Součástí položky je i výběr vhodného materiálu. Materiál pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: 11=11,000 [A]	M3	11,000				
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně Výkop stavby v TT I (dle bilance zemních prací): 488=488,000 [A] Odpčet materiálu pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: -11=-11,000 [B] Celkem: A+B=477,000 [C]	M3	477,000				
8	125733		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. dopravy z dočasné skládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedená orientačně Materiál pro zlepšení a zpětné použití na stavbě: 11=11,000 [A]	M3	11,000				
9	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III PM, s provedením na místě dle pol. 113331: 42,48=42,480 [A]	M3	42,480				
10	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Výčištění stávající kanalizace DN 400: 74*33*13=120,000 [A]	M	120,000				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY vč. zlepšení příměsí polva Dodatečný náspv mimo komunikaci: 11=11,000 [A]	M3	11,000				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasná skládka - dle pol. 122733: 11,0=11,000 [A] trvalá skládka - dle pol. 122738: 477,0=477,000 [B] Celkem: A+B=488,000 [C]	M3	488,000				
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM výměna podloží Uložení kaleného štěrku: 78=78,000 [A]	M3	78,000				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32 Doplnění vrstvy ŠD do vrstev pro RSCA, predikce +20% (bude upřesněno na základě zkoušek): 73*0,2=14,600 [A]	M3	14,600				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně vozovky: 458=458,000 [A]	M2	458,000				
2 Základy				M	54,000				113 434,90
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč. lože a obsypu, výkopy vykázaný v rámci Zemních prací (pol. 12273*) Podélná drenáž včetně návršek do uličních vpustí nebo šachty: 54=54,000 [A]						
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna podloží (dle bilance zemních prací): 248=248,000 [A] Odpčet kaleného štěrku: -78=-78,000 [B] Celkem: A+B=170,000 [C]	M3	170,000				
5 Komunikace									537 462,45
18	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MŽK: tl. 150mm Konstrukce srpovitě krajnice: 74=74,000 [A]	M2	74,000				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ŠD 0/63: tl. min. 200mm Konstrukce vozovky větev B: 119=119,000 [A]	M3	119,000				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠD: tl. min. 150mm Konstrukce srpovitě krajnice: 74=74,000 [A]	M2	74,000				
21	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRÁVY RECÝK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Provedení řecklace za studena s příměsí asfaltových pojiv v jedné vrstvě tl.0,2m podle vyhl. č. 130/2019 a TP 208, predikce dávkování 4% cementu a 2% asfaltové emulze - bude upřesněno při realizaci na základě zkoušek, určení přesné receptury. Upřesnění: Bude provedena RSCA v jedné vrstvě tl. 0,20m. Celkem bude do RSCA uloženo 438 x 0,20 = 87,6 m3 materiálu. K zajištění potřebných vlastností podle TP 208 musí být materiál pro RSCA doplněn o 20% šterkodrti frakce 0-32 (položka 17180). Materiálu s obsahem PAU > 25 mg/kg suš. bude tedy recyklováno 73m3 s využitím živých vrstev vozovky ze stavby obchvatu. Provedení zlepšení podloží: 87,6=87,600 [A]	M3	87,600				

22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EP : 0,6 kg/m2 Konstrukce vozovky větev B: 427=427,000 [A]	M2	427,000		
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP : 0,35kg/m2 Konstrukce vozovky větev B: 437=437,000 [A]	M2	437,000		
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ : tl. 40mm Konstrukce vozovky větev B: 437=437,000 [A]	M2	437,000		
25	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ : tl. 80mm Konstrukce vozovky větev B: 427=427,000 [A]	M2	427,000		
26	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kamenná dlažba velká 150/170, lože SC 20/25nXF3 tl. 50mm, vč. spárování Konstrukce srpovitě krajnice: 33+19+22=74,000 [A]	M2	74,000		
27	58910	VYPLŇ SPAR ASFALTEM Asfaltová závlaka Napojení: 7,5+14=21,500 [A]	M	21,500		
8		Potrubi				85 088,79
28	87433 R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Zahrnuje kompletní provedení vč. lože a obsypu přípojka ul. vpusti DN 150 SN 16: 2+1,5=3,500 [A]	M	3,500		
29	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 80 Drenážní šachta betonová pro D400: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
30	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ provedení vpusti viz. Vyjádření SÚS v dokladové části nové UV: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
31	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C25/30 XF3 (0,37 m3/bm) : Kari sítí 100x100x6 (1,6m2/bm) obetonování stávající kanalizace na větví B - DN 400: 10*0,37=3,700 [A]	M3	3,700		
32	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Napojení přípojek UV - navrtávka do stávající ŽB kanalizace: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				30 896,85
33	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM povinný odkup svodidel zhotovitelem! Odstranění ocelového svodidla před budovou č.p. 37: 10=10,000 [A]	M	10,000		
34	917224	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou obrubník silniční 150x250x1000 mm: 76=76,000 [A]	M	76,000		
35	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Zařízení asfaltu Napojení: 7,5+14=21,500 [A]	M	21,500		



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 103

329 784,47

Stavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 103 Sjezdy ze silnice II/155

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce	T	241,320			7 239,60
	1	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			zemina, kamen					
			dle pol. 113328: 59,2*2,1=124,320 [A]					
			dle pol. 122738: 65*1,8=117,000 [B]					
			Celkem: A+B=241,320 [C]					43 266,39
	1		Zemní práce					
	2	113131	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, ODVOZ DO 1KM	M3	9,600			
			vč. přemístění a uložení do navazující trasy SO 101					
			Materiál bude použit pro RSCA na SO 101					
			Odstranění původních konstrukcí vjezdů asfaltových - asfalt prům. tl. 100mm: (43+29+24)*0,1=9,600 [A]					
	3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	59,200			
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Odstranění původních konstrukcí vjezdů asfaltových - šterkodrt prům. tl. 100mm: (43+29+24)*0,1=9,600 [A]					
			Odstranění původních konstrukcí vjezdů šterkových - šterkodrt prům. tl. 200mm: (9+33+138+68)*0,2=49,600 [B]					
			Celkem: A+B=59,200 [C]					
	4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	65,000			
			vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
			Výkop stavby v TT I (dle bilance zemních prací): 65=65,000 [A]					
	5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	65,000			
			trvalá skládka - dle pol. 122738: 65=65,000 [A]					
	6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	365,000			
			Úprava pláně vjezdů: 365=365,000 [A]					226 211,48
	5		Komunikace					
	7	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	114,000			
			MZK: tl. 150mm					
			Konstrukce vjezdu -					
			- dlažba betonová: 37,5+23,5=61,000 [A]					
			- dlažba kamenná: 9+9=18,000 [B]					
			- asfaltová: 24+11=35,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=114,000 [D]					
	8	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	218,000			
			MZK: tl. 200mm					
			Konstrukce vjezdu - kryt z MZK: 44+101+73=218,000 [A]					
	9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	114,000			
			ŠD: tl. min. 150mm					
			Konstrukce vjezdu -					
			- dlažba betonová: 37,5+23,5=61,000 [A]					
			- dlažba kamenná: 9+9=18,000 [B]					
			- asfaltová: 24+11=35,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=114,000 [D]					
	10	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	218,000			
			ŠD: tl. min. 200mm					
			Konstrukce vjezdu - kryt z MZK: 44+101+73=218,000 [A]					
	11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	35,000			
			PI-EP: 0,6 kg/m2					
			Konstrukce vjezdu - asfaltová: 24+11=35,000 [A]					
	12	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	35,000			
			PS-EP: 0,35kg/m2					
			Konstrukce vjezdu - asfaltová: 24+11=35,000 [A]					
	13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	35,000			
			ACO 11+: tl. 40mm					
			Konstrukce vjezdu - asfaltová: 24+11=35,000 [A]					
	14	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	35,000			
			ACP 16+: tl. 60mm					
			Konstrukce vjezdu - asfaltová: 24+11=35,000 [A]					
	15	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	18,000			
			Kamenná dlažba drobná 100/100mm vč. lože a spárování					
			Konstrukce vjezdu - dlažba kamenná: 9+9=18,000 [B]					
	16	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,500			
			DL betonová šedá tl. 80mm vč. lože a spárování					
			Konstrukce vjezdu - dlažba betonová: 10,5+13+5+9=37,500 [A]					
	17	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL. 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	23,500			
			DL betonová červená reliéfní tl. 80mm vč. lože a spárování					
			Konstrukce vjezdu - dlažba betonová: 6,5+9+4+4=23,500 [A]					22 372,50
	8		Potrubí					
	18	87433R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	1,000			
			Zahrnuje kompletní provedení vč. lože a obsypu, zásypu					
			přípojka ul. vpusť DN 150 SN 16: 1=1,000 [A]					
	19	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000			
			provedení vpusť viz. Vyjádření SÚS v dokladové části					
			nové UV: 1=1,000 [A]					
	20	89922R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ŽLABU S MŘÍŽÍ	M	3,000			
			vč. příp. úpravy vpusť					
			Výšková úprava stávajícího žlabu do nové nivelety: 3,0=3,000 [A]					
	21	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000			
			Napojení přípojek UV - navrtávka do stávající žb kanalizace: 1=1,000 [A]					30 694,50
	9		Ostatní konstrukce a práce					
	22	917212	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	26,500			
			přímé prvky					
			včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm					
			obrubník chodníkový / záhonový 80x250x1000 mm: 16+10,5=26,500 [A]					
	23	917224a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	3,000			
			přímé prvky					
			včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou					

[illegible]



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 105 88 294,52

Stavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 105 Úprava stávajícího chodníku

Por. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11388: 3,6*2,4=8,640 [A] dle pol. 11352: 76*0,205=15,580 [B] Celkem: A+B=24,220 [C]	T	24,220			4 368,42
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen dle pol. 113328: 3,6*2,1=7,560 [A]	T	7,560			
3	113188	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění původního chodníku - dlažba vč. lože celk. tl. do 0,1m: 36*0,1=3,600 [A]	M3	3,600			15 447,00
4	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odstranění původního chodníku - podkladní ŠD prům. tl. 0,1m: 36*0,1=3,600 [A]	M3	3,600			
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Odstranění původní silniční obruby na stojáto: 58*10+7=76,000 [A]	M	76,000			
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	45,000			
5 Úprava pláně chodníku: 45=45,000 [A]								
7	56335		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD: tl. min. 200mm	M2	41,000			34 202,72
8	582611		Konstrukce chodníku - betonová dlažba: 36*5=41,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL betonová šedá tl. 60mm vč. lože a spárování	M2	36,000			
9	58261A		Konstrukce chodníku - betonová dlažba: 8*28=36,000 [A] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM DL betonová červená reliéfní tl. 60mm vč. lože a spárování	M2	5,000			
10	587205		Konstrukce chodníku - betonová dlažba: 2*3=5,000 [A] PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	17,000			
8 Předlaždění původního chodníku (dlažba betonová): 17=17,000 [A]								
11	89921		Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava stávajícího poklopu kan. šachty do nové nivelety: 1=1,000 [A]	KUS	1,000			25 980,50
12	917211	9	Ostatní konstrukce a práce ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm obrubník záhonový 50x200x500-1000 mm: 19=19,000 [A]	M	19,000			
13	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou obrubník silniční 150x250x1000 mm: 54=54,000 [A]	M	54,000			
14	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou obrubník silniční nájezdový 150x150x1000 mm: 3=3,000 [A]	M	3,000			
15	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé prvky včetně uložení do betonu C 20/25 n XF4 v množství 0,05m3/bm, vyspárování cementovou maltou obrubník silniční přechodový 150x150-250x1000 mm: 2=2,000 [A]	M	2,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 150 Trvalé dopravní značení

SO 150 189 808,29

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ostatní konstrukce a práce				KUS	1,000			189 808,29
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Certifikovaný výrobek, nerozbitné s úpravou proti zamrznutí Sloupek s pákou vykázan zvlášť	KUS	18,000			
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravní značení uváděno v sestavách na sloupcích A11+E3a: 1*2=2,000 [A] P2: 2=2,000 [B] P2+E2b: 2*2=4,000 [C] P4+E3b: 1*2=2,000 [D] P6: 2=2,000 [E] P6+E2b: 1*2=2,000 [F] IS21 b/c: 2=2,000 [G] IP6 (na sloup VO): 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=18,000 [I]	KUS	29,000			
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené DZ: 29=29,000 [A]	KUS	2,000			
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ I28a/b: 2=2,000 [A]	KUS	3,000			
5	914431	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČ. SLOUPKU, ÚDRŽBA, DEMONTÁŽ Dočasné značení po provedení výstavby "POZOR - změna přednosti v jízdě" vč. zřízení potisku, osazení se sloupkem, údržba, následná demontáž a likvidace dle dispozic zhotovitele IP22 dočasné: 3=3,000 [A]	KUS	16,000			
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ A11+E3a: 1=1,000 [A] P2: 2=2,000 [B] P2+E2b: 2=2,000 [C] P4+E3b: 1=1,000 [D] P6: 2=2,000 [E] P6+E2b: 1=1,000 [F] IS21 b/c: 2=2,000 [G] I28a/b: 2=2,000 [H] DZ: 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,000 [J]	KUS	16,000			
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Rušené DZ: 16=16,000 [A]	M2	121,700			
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze Voz. předznačení Dopravní stín V13a: 3=3,000 [A] Nápis STOP V6b: 10=10,000 [B] Stop číra V5 - 0,5m: 9,5*0,5=4,750 [C] Přechod pro chodce V7a: 11,2=11,200 [D] Místo pro přecházení V7b - 0,25x0,5x0,5: 29*0,25*1/2=3,625 [E] V1a - 0,125: 234*0,125=29,250 [F] V2b - (1,5/1,5/0,125): 30*0,125*1/2=1,875 [G] V4 - 0,125: 350*0,125=43,750 [H] V2b - (1,5/1,5/0,125): 64*0,125*1/2=4,000 [I] Vodící pás přechodu (předznačení): (7+6,5+7)*0,5=10,250 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=121,700 [K]	M2	111,450			
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze Voz. Dopravní stín V13a: 3=3,000 [A] Nápis STOP V6b: 10=10,000 [B] Stop číra V5 - 0,5m: 9,5*0,5=4,750 [C] Přechod pro chodce V7a: 11,2=11,200 [D] Místo pro přecházení V7b - 0,25x0,5x0,5: 29*0,25*1/2=3,625 [E] V1a - 0,125: 234*0,125=29,250 [F] V2b - (1,5/1,5/0,125): 30*0,125*1/2=1,875 [G] V4 - 0,125: 350*0,125=43,750 [H] V2b - (1,5/1,5/0,125): 64*0,125*1/2=4,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=111,450 [J]	M	20,500			
10	91552	R	VODOR DOPRAV ZNAČ - VODÍČÍ PÁS PŘECHODU Vodící pás přechodu: 7+6,5+7=20,500 [A]	M2	4 000,000			
11	93818		OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze Voz.					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 151

212 355,78

Stavba: 17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

Rozpočet: SO 151 Dopravné inženýrské opatření - DIO

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Ostatní konstrukce a práce					212 355,78
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	10,000			
			Staveniště - B24b: 1=1,000 [A] C3a: 1=1,000 [B] IP16: 1=1,000 [C] IP18a: 1=1,000 [D] IP19: 1=1,000 [E] IS3a: 1=1,000 [F] IS3c: 1=1,000 [G] IS9b: 3=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]					
2	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI	KUS	12,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Staveniště - E13: 5=5,000 [A] E3a: 1=1,000 [B] IS11b: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D]					
3	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY	KUS	21,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Objízdná trasa - IP22: 11=11,000 [A] IS11a: 4=4,000 [B] Staveniště - IP22: 4=4,000 [C] IS11a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E]					
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	51,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Objízdná trasa - IP10a: 1=1,000 [A] IS11c: 18=18,000 [B] Staveniště - IS11b: 6=6,000 [C] B1: 6=6,000 [D] B20a: 3=3,000 [E] C4a: 1=1,000 [F] E13: 5=5,000 [G] E3a: 1=1,000 [H] IP10a: 5=5,000 [I] IP10b: 5=5,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=51,000 [K]					
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	51,000			
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 355,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD 51*105=5 355,000 [A]					
7	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	23,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Objízdná trasa - IP22: 11=11,000 [A] IS11a: 4=4,000 [B] Staveniště - IP16: 1=1,000 [C] IP19: 1=1,000 [D] IP22: 4=4,000 [E] IS11a: 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=23,000 [G]					
8	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	23,000			
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 415,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD 23*105=2 415,000 [A]					
10	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	99,000			
			Provizorní značení v majetku zhotovitele					
			Objízdná trasa - IP10a: 1=1,000 [A] IP22: 11*2=22,000 [B] IS11a: 4*2=8,000 [C] IS11c: 18=18,000 [D] Staveniště - IP22: 4*2=8,000 [E] B1+E13: 5=5,000 [F] B1+E3a: 1=1,000 [G] B20a: 3=3,000 [H] C4a: 1=1,000 [I] IP10a: 5=5,000 [J] IP10b: 5=5,000 [K] IP16: 1*2=2,000 [L] IP19: 1*2=2,000 [M] IS11a: 2*2=4,000 [N] IS11b: 2=2,000 [O] IS11b+IS11b: 2=2,000 [P] S3+Z2: 3*2=6,000 [Q] Z2: 2*2=4,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=99,000 [S]					
11	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	99,000			
12	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	10 395,000			
			Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD 99*105=10 395,000 [A]					
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	92,800			

		VDZ				
		Objízdňá trasa -				
		V9a: 8*1,3=10,400 [A]				
		V2a - 0,125: 50*0,125=6,250 [B]				
		V1a - 0,125: 225*0,125=28,125 [C]				
		V5 - 0,5: 3,25*0,5=1,625 [D]				
		obnova během etapy (předpoklad 1x): 10,4+6,25+28,125+1,625=46,400 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=92,800 [F]				
14	915112	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	46,400		
		Objízdňá trasa -				
		V9a: 8*1,3=10,400 [A]				
		V2a - 0,125: 50*0,125=6,250 [B]				
		V1a - 0,125: 225*0,125=28,125 [C]				
		V5 - 0,5: 3,25*0,5=1,625 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=46,400 [E]				
15	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000		
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		Staveníště -				
		S3+Z2: 3=3,000 [A]				
16	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
17	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	315,000		
		Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD				
		3*105=315,000 [A]				
18	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000		
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		Staveníště -				
		Z2: 5=5,000 [A]				
19	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
20	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	525,000		
		Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD				
		5*105=525,000 [A]				
21	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000		
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		Staveníště -				
		Z4b: 20=20,000 [A]				
22	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000		
23	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	2 100,000		
		Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD				
		20*105=2 100,000 [A]				
24	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	130,000		
		Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30%rezerva				
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
25	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	130,000		
26	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KSDEN	13 650,000		
		Doba trvání DIO dle ZOV = 105 KD				
		130*105=13 650,000 [A]				



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
SO 152 Oprava objízdné trasy

SO 152

705 068,54

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Zemní práce					97 165,64
1	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení na sklad SÚS Jihočeského kraje, cestmistrovství Trhové Sviny - materiál není odpadem, bude uložen pro následné využití krajskou příspěvkovou organizací SÚS JK Frézovaná živčná směs bez obsahu dehtu. POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Frézování tl. 50mm: 3189*0,05=159,450 [A]	M3	159,450			
			Komunikace					541 492,20
2	572223		SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-EP ; 0,6kg/m2 POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Nový povrch vozovky: 3189=3 189,000 [A]	M2	3 189,000			
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ ; tl. 50mm POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Nový povrch vozovky: 3189=3 189,000 [A]	M2	3 189,000			
			Ostatní konstrukce a práce					66 410,70
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ vč. předznačení POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Obnova VDZ - V1a - 0,125: 244*0,125=30,500 [A] V4 - 0,125: 524*0,125=65,500 [B] V2b - 1,5/1,5/0,125: 196*0,125*1/2=12,250 [C] Přechod pro chodce V7a: 24,0=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=132,250 [E]	M2	132,250			
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora! Obnova VDZ - V1a - 0,125: 244*0,125=30,500 [A] V4 - 0,125: 524*0,125=65,500 [B] V2b - 1,5/1,5/0,125: 196*0,125*1/2=12,250 [C] Přechod pro chodce V7a: 24,0=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=132,250 [E]	M2	132,250			
6	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora!	M2	3 200,000			



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba:
Rozpočet:17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Stražkovice
SO 301 Překládka vodovodu

SO 301 147 475,76

Por. číslo	Kód položky	Varanta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	0		Všeobecné konstrukce a práce					147 475,76
	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			
			Provedení SO 301 dle přiložené dokumentace a soupisu prací					
			Ocenění dle přílohy SO 301+302_příloha_SP.xlsx					
			- k uvedení Cena bez DPH z listu SO 301 - Přeložka vodovodu					



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

Rozpočet:

SO 302 Překládka kanalizace

SO 302

681 727,73

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					681 727,73
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			
			Provedení SO 302 dle přiložené dokumentace a soupisu prací					
			Ocenění dle přílohy SO 301+302_příloha_SP.xlsx					
			- k uvedení Cena bez DPH z listu SO 302 - Překládka kanalizace					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

SO 401

691 841,00

Rozpočet:

SO 401 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianty	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	02730	0	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provedení SO 401 dle přiložené dokumentace a soupisu prací Ocenění dle přílohy SO 401_příloha_SP.xls - k uvedení celková Cena bez DPH (List 1, pole D17)	KPL	1,000			691 841,00



Firma: Ing. František Stráský - Ateliér SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

Rozpočet:

SO 402 Překládka kabelu CETIN

SO 402

127 366,00

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					127 366,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000			
			Provedení SO 402 dle přiložené dokumentace a soupisu prací					
			Ocenění dle přílohy SO 402_přiloha_SP.xls					
			- k uvedení celková Cena bez DPH (List 1, pole D17)					



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice

SO 801

108 208,44

Rožpočet:

SO 801 Vegetační úpravy

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
			Zemní práce					108 208,44
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dle dispozic zhotovitele Odstranění živého plotu: 35=35,000 [A]	M2	35,000			
2	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Ornice potřebná pro následné použití: 16*85=101,000 [A]	M3	101,000			
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku do 25 km, bez poplatku Přebytečná ornice (po dohodě s investorem) bude uložena na pozemcích Letiště v Plané u Českých Budějovic. Následně bude využívána při rekultivacích a ohumusování na stavbách Jihočeského kraje Sejmutí ornice celkem: 140=140,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití (viz pol. 121102): -101= -101,000 [B] Celkem: A+B=39,000 [C]	M3	39,000			
4	121109		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ORNICE odvoz na skládku do 25 km Přebytečná ornice (po dohodě s investorem) bude uložena na pozemcích Letiště v Plané u Českých Budějovic. Následně bude využívána při rekultivacích a ohumusování na stavbách Jihočeského kraje 20-25km: 39*5=195,000 [A]	M3	195,000			
5	12190		PŘEVRTVENÍ ORNICE ochrana kulturních vrstev na dočasné skládce v rámci stavby dle pol. 121102: 101=101,000 [A]	M3	101,000			
6	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu a složení z dočasné skládky, průměrná vzdálenost do 2km dle Bilance zemních prací Ornice potřebná pro následné použití: 16*85=101,000 [A]	M3	101,000			
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle Bilance zemních prací trvalá skládka - dle pol. 121108: 39=39,000 [A]	M3	39,000			
8	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle Bilance zemních prací ohumusování a osetí ve svahu tl. 100mm: 158=158,000 [A]	M2	158,000			
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování a osetí v rovině tl. 100mm: 848=848,000 [A]	M2	848,000			
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle Bilance zemních prací Založení trávníku vč. ošetření do předání správci: 158+848=1 006,000 [A]	M2	1 006,000			
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle Bilance zemních prací Založení trávníku vč. ošetření do předání správci: 158+848=1 006,000 [A]	M2	1 006,000			
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromu po dobu výstavby: 5*(1,5+1,5)*2*2,0=60,000 [A]	M2	60,000			



Firma: Ing. František Stráský - Atelier SIS

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

SO 901 68 400,00

Stavba: 17055 Stavební úpravy silnice II/155 a II/156 v obci Strážkovice
Rožpočet: SO 901 Přesunutí kamenného rozcestníku

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					68 400,00
1	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA PŘESUN HISTORICKÉHO KAMENNÉHO ROZCESTNÍKU (Nemovitá kulturní památka) Zahrnuje - - ruční obklopení základu rozcestníku (základový blok dle zastížené situace) - zajištění rozcestníku a jeho základu textilií a výdřevou pro přesun - přesun vhodnou technikou do nové polohy (cca 17m) určené v rozhodnutí Krajského úřadu Jihočeského kraje - Odboru kultury a památkové péče č.j. KUJCK 102592/2018 - Osazení do nové polohy, zajištění, veškeré zemní práce POZN.: Jakákoliv manipulace s rozcestníkem bude prováděna specializovanou restaurátorskou firmou s příslušnou licenci!	KPL	1,000			
2	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Po opětovném osazení bude provedena pracovníkem státní památkové péče prohlídka technického stavu, při které bude zaevidován technický stav rozcestníku a bude proveden zápis, že nedošlo k jeho poškození	KPL	1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

KSO:
Místo: Stráškovice

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 7. 12. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 65968263
DIČ: CZ 7053091243

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			829 203,49
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	829 203,49	174 132,73
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 003 336,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Místo: Stráškovice

Datum:

7. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

ing. Jana Machová -
vodo hospodářská
inženýrka

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		829 203,49	1 003 336,22	
SO 301	Přeložka vodovodu	147 475,76	178 445,67	STA
SO 302	Překládka kanalizace	681 727,73	824 890,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo: Stráškovice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jana Máchová - vodohospodářská projekce

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

7. 12. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

65968263

CZ 7053091243

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 475,76

DPH základní
snižená

Základ daně

147 475,76

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

30 969,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

178 445,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Stráškovice

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 7. 12. 2019

Projektant: Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	147 475,76
HSV - Práce a dodávky HSV	147 475,76
1 - Zemní práce	65 862,48
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	14 432,40
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	21 591,99
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	10 749,24
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	7 031,92
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	11 726,56
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	330,37
4 - Vodorovné konstrukce	4 207,76
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	4 207,76
8 - Trubní vedení	69 175,93
85 - Potrubí z trub litinových	13 506,72
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	20 212,25
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	35 456,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 700,70
96 - Bourání konstrukcí	7 700,70
99 - Přesuny hmot a sutí	528,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt: SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo: Strážkovice

Datum: 7. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová -
vodoohospodářská
projekce

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

147 475,76

D HSV Práce a dodávky HSV

147 475,76

D 1 Zemní práce

65 862,48

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

14 432,40

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000			CS ÚRS 2019 02
	WV		"odhad" 2*8		16,000			
	WV		Součet		16,000			

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000			CS ÚRS 2019 02
	WV		"odhad" 2		2,000			
	WV		Součet		2,000			

3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000			CS ÚRS 2019 02
	WV		"řad A"		1,000			
	WV		"km 0,00322 kanalizace" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			

4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000			CS ÚRS 2019 02
	WV		"řad A"		1,000			
	WV		"km 0,00596 sdělovací kabel" 1,0		1,000			
	WV		"km 0,00845 kabel VO " 1,0		1,000			
	WV		"km 0,00981 sdělovací kabel" 1,0		1,000			
	WV		"km 0,01737 kabel VO " 1,0		1,000			
	WV		"km 0,01900 kabel rozhlasu " 1,0		1,000			
	WV		Součet		5,000			

21 591,99

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,300			CS ÚRS 2019 02
	WV		"potrubí do DN 200" 1,0*1,70*1,5		2,550			
	WV		"kabely" 5,0*1,7*1,5		12,750			
	WV		Součet		15,300			

6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	21,923			CS ÚRS 2019 02
	WV		"řad A"					
	WV		"hloubka výkopu je stanovena od HTU chodníku"		14,450			
	WV		"km 0,000 - 0,00850 HTÚ " 1,0*(1,70+4,70)*0,5*8,50		1,402			
	WV		"km 0,00850 - 0,00932 HTÚ " 1,0*(1,70+1,72)*0,5*(9,32-8,50)		2,675			
	WV		"km 0,00932 - 0,01088 HTÚ " 1,0*(1,72+1,71)*0,5*(10,88-9,32)		6,865			
	WV		"km 0,01088 - 0,01493 HTÚ " 1,0*(1,71+1,68)*0,5*(14,93-10,88)		3,049			
	WV		"km 0,01493 - 0,01675 HTÚ " 1,0*(1,68+1,67)*0,5*(16,75-14,93)		1,320			
	WV		"km 0,01675 - 0,01750 HTÚ " 1,0*(1,77+1,75)*0,5*(17,50-16,75)		3,105			
	WV		"km 0,01750 - 0,01930 HTÚ " 1,0*(1,75+1,70)*0,5*(19,30-17,50)		7,580			
	WV		"rozšíření pro položení chráničky km 0,00745 - 0,01850 HTÚ"		1,700			
	WV		0,4*(1,70+1,73)*0,5*(18,5-7,45)		1,700			
	WV		"napojení 1" 1,0*1,70*1,0		43,846			
	WV		"napojení 2" 1,0*1,70*1,0		-21,923			
	WV		Mezisoučet					
	WV		"odpočet podílu hor.tř4" -0,5*43,846					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet			-21,923		
	WV		Součet			21,923		
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	10,962			CS ÚRS 2019 02
	WV		"lepidlost 50%"			10,962		
	WV		21,923*0,5			10,962		
	WV		Součet			10,962		
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	21,923			CS ÚRS 2019 02
	WV		"výkop v hor.tř4" 21,923			21,923		
	WV		Součet			21,923		
9	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	10,962			CS ÚRS 2019 02
	WV		"lepidlost 50%"			10,962		
	WV		21,923*0,5			10,962		
	WV		Součet			10,962		
D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu							10 749,24	
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,532			CS ÚRS 2019 02
	WV		"řad A"					
	WV		"km 0,000 - 0,00850 HTÚ " 2,0*(1,70+1,70)*0,5*8,50			28,900		
	WV		"km 0,00850 - 0,00932 HTÚ" 2,0*(1,70+1,72)*0,5*(9,32-8,50)			2,804		
	WV		"km 0,00932 - 0,01088 HTÚ " 2,0*(1,72+1,71)*0,5*(10,88-9,32)			5,351		
	WV		"km 0,01088 - 0,01493 HTÚ " 2,0*(1,71+1,68)*0,5*(14,93-10,88)			13,730		
	WV		"km 0,01493 - 0,01675 HTÚ " 2,0*(1,68+1,67)*0,5*(16,75-14,93)			6,097		
	WV		"km 0,01675 - 0,01750 HTÚ " 2,0*(1,77+1,75)*0,5*(17,50-16,75)			2,640		
	WV		"km 0,01750 - 0,01930 HTÚ " 2,0*(1,75+1,70)*0,5*(19,30-17,50)			6,210		
	WV		"napojení 1" 2,0*1,70*1,0			3,400		
	WV		"napojení 2" 2,0*1,70*1,0			3,400		
	WV		Mezisoučet			72,532		
	WV		Součet			72,532		
11	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	72,532			CS ÚRS 2019 02
	WV		"viz pol zřízení " 72,532			72,532		
	WV		Součet			72,532		
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							7 031,92	
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	43,846			CS ÚRS 2019 02
	WV		"výkop rýh do 100 m3" 43,846			43,846		
	WV		Součet			43,846		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	12,467			CS ÚRS 2019 02
	WV		"výkop" 43,846			43,846		
	WV		"zásyp" - 31,379			-31,379		
	WV		Součet			12,467		
14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24,934			CS ÚRS 2019 02
	WV		"skládka Růžov z Borovan 12 km"					
	WV		"odvoz" 12,467*2			24,934		
	WV		Součet			24,934		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	20,820			CS ÚRS 2019 02
	WV		"odvoz" 12,467*1,67			20,820		
	WV		Součet			20,820		
D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemín							11 726,56	
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	34,379			CS ÚRS 2019 02
	WV		"výkop rýh" 43,846			43,846		
	WV		"šp lože" -1,932			-1,932		
	WV		"obsyp" -7,187			-7,187		
	WV		"šachty" 0			0,000		
	WV		"potrubí" -0,348			-0,348		
	WV		Mezisoučet			34,379		
	WV		Součet			34,379		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	7,187			CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A" 1,0*0,39*19,32		7,535			
	VV		"potrubí" -(3,14*0,045*0,045*(19,32-9,0)+3,14*0,1*0,1*9,0)		-0,348			
	VV		Mezisoučet		7,187			
	VV		Součet		7,187			
18	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	15,452			CS ÚRS 2019 02
	VV		"obsyp" 7,187*2,15		15,452			
	VV		Součet		15,452			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				330,37	
19	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	19,320			
	VV		"řad A" 1,0*19,32		19,320			
	VV		Mezisoučet		19,320			
	VV		Součet		19,320			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 207,76	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				4 207,76	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,932			CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A" 1,0*0,1*19,32		1,932			
	VV		Mezisoučet		1,932			
	VV		Součet		1,932			
21	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosazená v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C	m3	0,240			CS ÚRS 2019 02
	VV		"napojení" 2*0,5*0,3*0,4		0,120			
	VV		"lomy" 2*0,5*0,3*0,4		0,120			
	VV		"křížení" 0		0,000			
	VV		"odbočení" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		0,240			
	VV		Součet		0,240			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,560			CS ÚRS 2019 02
	VV		"napojení" 2*(0,5+0,3)*2*0,4		1,280			
	VV		"lomy" 2*(0,5+0,3)*2*0,4		1,280			
	VV		"křížení" 0		0,000			
	VV		"odbočení" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		2,560			
	VV		Součet		2,560			
	D	8	Trubní vedení				69 175,93	
	D	85	Potrubí z trub litinových				13 506,72	
23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"spojka 80" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	31951003	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"napojení řad A" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				20 212,25	
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A" 8,12+11,20		19,320			
	VV		Součet		19,320			
27	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A" 8,12+11,20		19,320			
	VV		Součet		19,320			
28	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"napojení řad A"		1,000			
	VV		"VB1" 1		1,000			
	VV		"napojení" 1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz pol nákrůžku" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	R01087001	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o cca DN 80 - 2 ks přírubových spojení) a nátery kompletační.	kpl	1,000			
	VV		"napojení řad A"					
	VV		"napojení řad B"					
	VV				1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					1,000			
31	K	871355221	Součet Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	9,000			CS ÚRS 2019 02
VV					9,000			
VV					9,000			
32	M	28611169	Součet trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN 8	m	9,000			CS ÚRS 2019 02
VV					9,000			
VV					9,000			
33	K	877241201	Součet Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
VV								
VV					1,000			
VV					1,000			
VV					2,000			
34	M	WVN.FFD01013 W	Součet Oblouk 90° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000			
VV								
VV					1,000			
VV					1,000			
35	M	WVN.FF071013 W	Součet Oblouk 60° PE100 SDR11 90	kus	1,000			
VV								
VV					1,000			
VV					1,000			
							35 456,96	
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce					
36	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
VV					19,320			
VV					19,320			
VV					19,320			
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
VV					19,320			
VV					19,320			
VV					19,320			
38	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000			
P								
VV					1,000			
VV					1,000			
39	K	892372111	Součet Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
VV					2,000			
VV					2,000			
40	K	899721112	Součet Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
VV					19,320			
VV					19,320			
VV					19,320			
41	K	899721119	Součet Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000			
VV					1,000			
VV					1,000			
42	K	899722113	Součet Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	19,320			CS ÚRS 2019 02
VV					19,320			
VV					19,320			
VV					19,320			
43	K	899911122	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	19,000			CS ÚRS 2019 02
VV					19,000			
VV					19,000			
44	K	899913134	Součet Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
VV					2,000			
VV					2,000			
							7 700,70	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
							7 700,70	
D 96			Bourání konstrukcí					
45	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	19,300			CS ÚRS 2019 02
P								
VV								
VV								
VV								
VV					19,300			
VV					19,300			
							528,89	
D 99			Přesuny hmot a sutí					
46	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,097			CS ÚRS 2019 02
47	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,067			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"skládka Růžov"		1,067			
	W		11*0,097		1,067			
	W		Součet					
48	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	0,097			CS ÚRS 2019 02
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,289			CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt:

SO 302 - Překládka kanalizace

KSO:

Místo: Strážkovice

CC-CZ:

Datum: 7. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jana Máchová - vodohospodářská projekce

IČ:

65968263

DIČ:

CZ 7053091243

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			681 727,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	681 727,73	21,00%	143 162,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			824 890,55
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt: SO 302 - Překládka kanalizace

Místo: Stráskovice

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Datum: 7. 12. 2019

Projektant: Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	681 727,73
HSV - Práce a dodávky HSV	563 976,48
1 - Zemní práce	169 530,58
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	14 614,80
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	79 274,39
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	19 231,71
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	22 706,37
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	32 518,83
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 184,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 357,51
35 - Stoky	1 357,51
4 - Vodorovné konstrukce	46 036,93
42 - Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb	11 021,52
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	35 015,41
8 - Trubní vedení	266 922,25
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	25 158,66
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	241 763,59
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	64 153,27
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	54 850,87
96 - Bourání konstrukcí	9 302,40
99 - Přesuny hmot a sutí	15 975,94
PSV - Práce a dodávky PSV	117 751,25
767 - Konstrukce zámečnické	105 021,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 729,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy silnice II/155 a II/156

Objekt: SO 302 - Překládka kanalizace

Místo: Stráskovice

Datum: 7. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jana Máchová -
vodohospodářská
projekce

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

681 727,73

D HSV Práce a dodávky HSV

563 976,48

D 1 Zemní práce

169 530,58

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

14 614,80

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	112,000			CS ÚRS 2019 02
			"odhad" 14*8		112,000			
			Součet		112,000			

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000			CS ÚRS 2019 02
			"odhad" 14		14,000			
			Součet		14,000			

3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000			CS ÚRS 2019 02
			"sběrač D"		1,000			
			"km 0,00381 kabel VO" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

79 274,39

4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,730			CS ÚRS 2019 02
			"kabely" 1,0*1,82*1,5		2,730			
			Součet		2,730			

5	K	130951113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	10,500			CS ÚRS 2019 02
			"stávající kamenná zeď" 5,0*0,6*3,5		10,500			
			Součet		10,500			

6	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	56,654			CS ÚRS 2019 02
			"výkop pro atyp šachtu 1 vstupní"		15,738			
			"po kótu 530,71" ((4,20*2,40)+(3,685*5,285))*0,5*1,065		9,274			
			"nad kótu 530,71"		25,012			
			1,50*1,07*0,5*(3,4+2*0,5425)+((0,9425+1,4675)*0,5*1,05)*4,48		88,297			
			5		88,297			
			Mezisoučet		88,297			
			"výkop pro atyp šachtu 2 výstupní"		56,655			
			"po kótu 532,59" ((4,20*2,60)+(7,415*5,935))*0,5*3,215		56,655			
			Mezisoučet		56,655			
			"Výkop jam celkem=113,309 m3		-56,655			
			"odpočet podílu výkopu v hor. tř.4" -0,5*113,309		56,654			
			Součet		56,654			

7	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	28,327			CS ÚRS 2019 02
			"lepidlost 50%" 56,6545*0,5		28,327			
			Součet		28,327			

8	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	56,655			CS ÚRS 2019 02
			"výkop jam v hor. tř.4" 56,6545		56,655			
			Součet		56,655			

9	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	28,327			S ÚRS 2019 02
			"lepidlost 50%" 56,6545*0,5		28,327			
			Součet		28,327			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	55,598			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D"					
	VV		"km 0,000 - 0,00144 HTÚ" 1,0*(1,89+1,86)*0,5*1,44		2,700			
	VV		"km 0,00144 - 0,00381 HTÚ" 1,0*(1,86+1,82)*0,5*(3,81-1,44)		4,361			
	VV		"km 0,00381 - 0,00748 HTÚ" 1,0*(1,82+1,76)*0,5*(7,48-3,81)		6,569			
	VV		"km 0,00748 - 0,01420 HTÚ" 1,0*(1,76+1,64)*0,5*(14,20-7,48)		11,424			
	VV		"km 0,01420 - 0,01832 HTÚ" 1,0*(1,64+1,57)*0,5*(18,32-14,20)		6,613			
	VV		"rozšíření pro šachtu Š1" 0,65*2*2,5*1,57		5,103			
	VV		Mezisoučet		36,770			
	VV		"výkop pro trasu propustku " 2,93*(3,216-0,57)*9,6		74,427			
	VV		Mezisoučet		74,427			
	VV		"odpočet podílu výkopu v hor 4" -0,5*111,197		-55,599			
	VV		Součet		55,598			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	27,799			CS ÚRS 2019 02
	VV		"lepivost 50%" 55,5985*0,5		27,799			
	VV		Součet		27,799			
12	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	55,599			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop rýh v hor tř.4" 55,5985		55,599			
	VV		Součet		55,599			
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	27,799			CS ÚRS 2019 02
	VV		"lepivost 50%" 55,5985*0,5		27,799			
	VV		Součet		27,799			
D 15			Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					19 231,71
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,334			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D"					
	VV		"km 0,000 - 0,00144 HTÚ" 2,0*(1,89+1,86)*0,5*1,44		5,400			
	VV		"km 0,00144 - 0,00381 HTÚ" 2,0*(1,86+1,82)*0,5*(3,81-1,44)		8,722			
	VV		"km 0,00381 - 0,00748 HTÚ" 2,0*(1,82+1,76)*0,5*(7,48-3,81)		13,139			
	VV		"km 0,00748 - 0,01420 HTÚ" 2,0*(1,76+1,64)*0,5*(14,20-7,48)		22,848			
	VV		"km 0,01420 - 0,01832 HTÚ" 2,0*(1,64+1,57)*0,5*(18,32-14,20)		13,225			
	VV		Mezisoučet		63,334			
	VV		Součet		63,334			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	50,803			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop pro trasu propustku " 2,0*(3,216-0,57)*9,6		50,803			
	VV		Součet		50,803			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	63,334			CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz pol zřízení" 63,334		63,334			
	VV		Součet		63,334			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	50,803			CS ÚRS 2019 02
	VV		"viz pol zřízení" 50,803		50,803			
	VV		Součet		50,803			
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku					22 706,37
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,450			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop rýh přes 100 m3" (111,197-74,427)*0,5		18,385			
	VV		"výkop jam přes 100 m3" 113,309*0,08		9,065			
	VV		Součet		27,450			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	92,556			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop rýh pro trasu propustku " 74,427		74,427			
	VV		"výkop jam přes 100 m3" 113,309*0,16		18,129			
	VV		Součet		92,556			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,707			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop rýh" 111,197		111,197			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"výkop jam" 113,309		113,309			
	vv		Mezisoučet		224,506			
	vv		"zásyp" -161,271		-161,271			
	vv		Mezisoučet		-161,271			
	vv		"obsyp zeminou" -9,528		-9,528			
	vv		Mezisoučet		-9,528			
	vv		Součet		53,707			
21	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	107,414			CS ÚRS 2019 02
	vv		"odvoz" 53,707*2		107,414			
	vv		Součet		107,414			
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin					32 518,83
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	89,691			CS ÚRS 2019 02
	vv		"odvoz" 53,707*1,67		89,691			
	vv		Součet		89,691			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	161,271			CS ÚRS 2019 02
	vv		"výkop rýh" 111,197		111,197			
	vv		"výkop jam" 113,309		113,309			
	vv		Mezisoučet		224,506			
	vv		"šp lože" -1,832		-1,832			
	vv		Mezisoučet		-1,832			
	vv		"obsyp šp" -9,698		-9,698			
	vv		"obsyp zemina" -9,528		-9,528			
	vv		Mezisoučet		-19,226			
	vv		"potrubí"					
	vv		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*18,32		-1,294			
	vv		"potrubí" -2*3,14*0,275*0,275*9,6		-4,559			
	vv		Mezisoučet		-5,853			
	vv		"šachty"					
	vv		"Š1" -3,14*0,62*0,62*(1,57+0,15)		-2,076			
	vv		"atyp šachta 1"- (0,985+2,020)*0,5*1,5*3,40+0,3*0,985*0,3*3,4		-7,361			
	vv		"atyp šachta 2"- (0,90+1,80)*0,5*1,76*3,40-1,80*1,365*3,40		-16,432			
	vv		Mezisoučet		-25,869			
	vv		"propustek"					
	vv		"sedlo potrubí DN 800 v propustku vč. podkladků" -		-8,790			
	vv		2,93*0,30*10,0		-8,790			
	vv		Mezisoučet					
	vv		"podkladní desky"					
	vv		"Š1" -1,5*1,5*0,1		-0,225			
	vv		"atyp šachta 1"- 2,0*3,6*0,1		-0,720			
	vv		"atyp šachta 2"- 2,00*3,6*0,1		-0,720			
	vv		Mezisoučet		-1,665			
	vv		Součet		161,271			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	19,226			CS ÚRS 2019 02
	vv		"sběrač D šp" 1,0*0,60*18,32		10,992			
	vv		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*18,32		-1,294			
	vv		Mezisoučet		9,698			
	vv		"propustek - zemina"					
	vv		(0,315+0,365+0,550)*9,6		11,808			
	vv		"potrubí" -3,14*0,275*0,275*9,6		-2,280			
	vv		Mezisoučet		9,528			
	vv		Součet		19,226			
25	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	9,528			CS ÚRS 2019 02
	vv		"propustek - zemina"					
	vv		(0,315+0,365+0,550)*9,6		11,808			
	vv		"potrubí" -3,14*0,275*0,275*9,6		-2,280			
	vv		Mezisoučet		9,528			
	vv		Součet		9,528			
26	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	20,851			CS ÚRS 2019 02
	vv		"obsyp šp" 9,698*2,15		20,851			
	vv		Součet		20,851			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					1 184,48
27	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	69,268			
	vv		"sběrač D" 19,3*1,0		19,300			
	vv		Mezisoučet		19,300			
	vv		"atyp šachta 1" 2,6*4,2		10,920			
	vv		"atyp šachta 2" 2,6*4,2		10,920			
	vv		Mezisoučet		21,840			
	vv		"propustek" 2,93*9,6		28,128			
	vv		Mezisoučet		28,128			
	vv		Součet		69,268			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 357,51	
D	35		Stoky				1 357,51	
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	18,320			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D" 18,32		18,320			
	VV		Součet		18,320			
D	4		Vodorovné konstrukce				46 036,93	
D	42		Vodorovné nosné konstrukce inženýrských staveb				11 021,52	
29	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladek pod trouby" 2*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	8,080			CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: např. TBX-Q 60/12/12					
	VV		"podkladek pod trouby" 2*2*1,01*2		8,080			
	VV		Součet		8,080			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				35 015,41	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,832			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D"		1,832			
	VV		1,0*0,1*18,32		1,832			
	VV		Mezisoučet					
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"v 4 cm" 1		1,000			
	VV		"v 6 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
33	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,010			CS ÚRS 2019 02
	VV		"v 4 cm" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,010			CS ÚRS 2019 02
	VV		"v 6 cm" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,665			CS ÚRS 2019 02
	VV		"podkladní desky"					
	VV		"Š1" 1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		"atyp šachta 1" 2,0*3,6*0,1		0,720			
	VV		"atyp šachta 2" 2,00*3,6*0,1		0,720			
	VV		Mezisoučet		1,665			
	VV		Součet		1,665			
36	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	8,790			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sedlo potrubí DN 800 v propustku" 2,93*0,30*10,0		8,790			
	VV		Součet		8,790			
D	8		Trubní vedení				266 922,25	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				25 158,66	
37	K	871370330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 300	m	18,320			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D" 18,32		18,320			
	VV		Součet		18,320			
38	M	ELM.45863SP	Trubka kanalizační např. ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP	kus	3,000			
	VV		"sběrač D" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 315	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"odbočky k UV z potrubí" 1,0		1,000			
	VV		"ostatní přípojky k UV 2 ks jsou napojeny přímo do šachet"					
	VV		Součet		1,000			
40	M	ELM.320422	Odbočka kanalizační např. ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/160/45	kus	1,000			
	VV		"odbočky k UV z potrubí" 1,0		1,000			
	VV		"ostatní přípojky k UV 2 ks jsou napojeny přímo do šachet"					
	VV		Součet		1,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				241 763,59	
41	K	892351111.2	Zkouška vodotěsnosti dle čl.4.4.1.5 na potrubí DN 250 nebo 300. kontrola průtlačnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716,73 0212, 73 0422.	m	18,320			
	VV		"sběrač D" 18,32		18,320			
	VV		Součet		18,320			
42	K	894138001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,016			CS ÚRS 2019 02
	VV		"atyp šachta 1" 2,80*1,20*0,3		1,008			
	VV		"atyp šachta 2" 2,80*1,20*0,3		1,008			
	VV		Součet		2,016			
44	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,770			CS ÚRS 2019 02
	VV		"atyp šachta 1"		0,967			
	VV		"jižní" 0,985*0,3*3,40-3,14*0,2*0,2*0,3		1,918			
	VV		"severní" 2,020*0,3*3,4 - 3,14*0,275*0,275*2*0,3		0,520			
	VV		"bok levý" (0,985+2,020)*0,5*1,20*0,3 - 3,14*0,15*0,15*0,3		0,541			
	VV		"bok pravý" (0,985+2,020)*0,5*1,20*0,3		3,946			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"atyp šachta 2"					
	VV		"jižní" 3,115*0,3*3,40 - 3,14*0,275*0,275*		2,917			
	VV		"severní" (1,365+1,85)*0,3*3,40-3,14*0,62*0,62*0,3		0,943			
	VV		"bok levý" (1,20*3,115-1,75*0,6*0,5)*0,3 - 3,14*0,15*0,15*0,3		0,964			
	VV		"bok pravý" (1,20*3,115-1,75*0,6*0,5)*0,3		4,824			
	VV		Mezisoučet		8,770			
	VV		Součet					
45	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	59,206			CS ÚRS 2019 02
	VV		"atyp šachta 1"					
	VV		"vnitřní bednění:"		2,758			
	VV		"jižní" 0,985*2,80		5,656			
	VV		"severní" 2,020*2,8		1,803			
	VV		"bok levý" (0,985+2,020)*0,5*1,20		1,803			
	VV		"bok pravý" (0,985+2,020)*0,5*1,20					
	VV		"venkovní bednění"		3,349			
	VV		"jižní" 0,985*3,4		6,868			
	VV		"severní" 2,020*3,4		2,705			
	VV		"bok levý" (0,985+2,020)*0,5*1,20+0,985*0,3+2,020*0,3		2,705			
	VV		"bok pravý" (0,985+2,020)*0,5*1,20+0,985*0,3+2,020*0,3		27,647			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"atyp šachta 2"		10,591			
	VV		"jižní" 3,115*3,40		10,744			
	VV		"severní" (1,31+1,85)*3,40		5,112			
	VV		"bok levý" (1,20*3,115-1,75*0,6*0,5)+0,3*(3,115+1,365+1,85)		5,112			
	VV		"bok pravý" (1,20*3,115-1,75*0,6*0,5)+0,3*(3,115+1,365+1,85)		31,559			
	VV		Mezisoučet		59,206			
	VV		Součet					
46	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,288			CS ÚRS 2019 02
	VV		"výztuž sítě KARI 100/100 -6/6 2x3 m KH 30 26,64 kg/ks"					
	VV		"výkr. š.7 atyp šachta 1"		0,029			
	VV		"pol 1" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 2" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 3" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 4" 1*26,64*1,1*0,001		0,176			
	VV		"pol 5" 6*26,64*1,1*0,001		0,059			
	VV		"pol 6" 2*26,64*1,1*0,001		0,117			
	VV		"pol 7" 4*26,64*1,1*0,001		0,117			
	VV		"pol 8" 4*26,64*1,1*0,001		0,585			
	VV		Mezisoučet					
	VV		"výkr. š.8 atyp šachta 2"		0,029			
	VV		"pol 1" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 2" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 3" 1*26,64*1,1*0,001		0,029			
	VV		"pol 4" 1*26,64*1,1*0,001		0,059			
	VV		"pol 5" 2*26,64*1,1*0,001		0,059			
	VV		"pol 6" 2*26,64*1,1*0,001		0,059			
	VV		"pol 7" 2*26,64*1,1*0,001		0,059			
	VV		"pol 8" 2*26,64*1,1*0,001		0,117			
	VV		"pol 9" 4*26,64*1,1*0,001		0,234			
	VV		"pol 10" 8*26,64*1,1*0,001		0,703			
	VV		Mezisoučet		1,288			
	VV		Součet					
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,010			CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,010			
	P		Poznámka k položce: 1000/625/165		1,010			
	VV		"šachta Š1" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	kus	1,010			
	VV		"šachta Š1" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"šachta Š1" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"atyp šachta 1" 6		6,000			
	VV		"atyp šachta 2" 10		10,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		16,000			
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,320			CS ÚRS 2019 02
	VV		"sběrač D" 18,32		18,320			
	VV		Součet		18,320			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				64 153,27	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				54 850,87	
56	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm	m	19,200			CS ÚRS 2019 02
	VV		9,6*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
57	M	59222002	trouba ŽB hrdlová DN 800	m	20,200			CS ÚRS 2019 02
	VV		2,5*4*2*1,01		20,200			
	VV		Součet		20,200			
D	96		Bourání konstrukcí				9 302,40	
58	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm	m	9,600			CS ÚRS 2019 02
	VV		1*9,6		9,600			
	VV		Součet		9,600			
D	99		Přesuny hmot a sutí				15 975,94	
59	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,728			CS ÚRS 2019 02
60	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	230,571			CS ÚRS 2019 02
	VV		20,961*11		230,571			
	VV		Součet		230,571			
61	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	20,961			CS ÚRS 2019 02
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	50,647			S ÚRS 2019 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				117 751,25	
D	767		Konstrukce zámečnické				105 021,50	
63	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 100 do 250 kg	kg	392,000			CS ÚRS 2019 02
	VV		"atyp šachta 1 - česle 1,36x2,80 m" 246,0		246,000			
	VV		"atyp šachta 2 - česle 0,68 x 2,80 m" 146,0		146,000			
	VV		Součet		392,000			
64	M	M302767002	Česle kanalizační 680x2800 mm s rámem L50x50x5 a příčkami d 28 mm	kus	1,000			
	VV		"hmotnost"					
	VV		"rám úložný L50x50x5 (0,68*2+2,80*2)*2,97*1,05*0,001=0,022t"					
	VV		"kotvení rámu 30x4 dl 0,4 m 8 ks 0,4*8*0,942*1,05*0,001t"					
	VV		"rám lemový L50x50x5 (0,67*4+2,780*2)*2,97*1,05*0,001t"					
	VV		"příčle d28 dl 67 cm po 10 cm 0,67*4,834*1,05*28*0,001t"					
	VV		"hmotnost celkem 146,0 kg"					
	VV		"atyp šachta 2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	M302767001	Česle kanalizační 1360x2800 mm s rámem L50x50x5 a příčkami d 28 mm	kus	1,000			
	VV		"hmotnost"					
	VV		"rám úložný L50x50x5(1,36*2+2,80*2)*2,97*1,05*0,001=0,026t"					
	VV		"kotvení rámu 30x4 dl 0,4 m 6 ks 0,4*6*0,942*1,05*0,001=0,002t"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"rám lemový L50x50x5"(1,35*2+2,780*2)*2,97*1,05*0,001=					
	W		0,026 t					
	W		"příče d28 dl 1,35m po 10 cm" 1,35*4,834*1,05*28*0,001=					
	W		0,192 t					
	W		"hmotnost celkem 246,0 kg"		1,000			
	W		"atyp šachta 1" 1		1,000			
	W		Součet					
66	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,412			S ÚRS 2019 02
D 783			Dokončovací práce - nátěry				12 729,75	
67	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	13,137			S ÚRS 2019 02
	W		"atyp šachta 1" 1,36*2,8*2,3		8,758			
	W		"atyp šachta 2" 0,68*2,80*2,3		4,379			
	W		Součet		13,137			
68	K	783344201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	13,137			CS ÚRS 2019 02
	W		"atyp šachta 1" 1,36*2,8*2,3		8,758			
	W		"atyp šachta 2" 0,68*2,80*2,3		4,379			
	W		Součet		13,137			
69	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	13,137			CS ÚRS 2019 02
	W		"atyp šachta 1" 1,36*2,8*2,3		8,758			
	W		"atyp šachta 2" 0,68*2,80*2,3		4,379			
	W		Součet		13,137			

SLEPÝ ROZPOČET – VÝKAZ VÝMĚR / SOUPIS PRACÍ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY SILNICE II/155 A II/156 V OBCI STRÁŽKOVICE

OBJEKT: SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

MÍSTO STAVBY: k.ú. Strážkovice

OBJEDNATEL: Jihočeský kraj

1 DODÁVKA	212705,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	21777,00
2 MONTÁŽ	457359,00	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3		UZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMINKAMY 3%	
4		HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	670064,00	MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6		OBOR. PŘÍRÁŽKA	
7 R5+R6	670064,00		
8 NÁKLADY	691841,00	VRN CELKEM	21777,00
9 CELKEM BEZ DPH			<u>691841,00</u>

VYPRACOVAL: Josef Chrt

DATUM: 12/2019

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a spíňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponii, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraha stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedení díla, kompletní činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

REKAPITULACE:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	246332,00
PPV 1%	2463,00
ZEMNÍ PRÁCE	206511,00
DODÁVKY	205314,00
DOPRAVA 3,6%	7391,00
PŘESUN 1%	2053,00
DODÁVKA + MONTÁŽ	212705,00
	457359,00

DODÁVKY:

	CENA/KS	KS	CELKEM
SVÍTIDLO SILNIČNÍ DLE NOVĚ ZAVÁDĚNÉHO TYPU A STANDARDU VE STRÁŽKOVICÍCH, LED ZDROJ 54 W / 7368 lm, 3000K	██████████	6,00	██████████
STOŽÁR SILNIČNÍ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, 7,7/6,2/1,5m – 133/102/76mm, povrchová úprava žárový pozink	██████████	6,00	██████████
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 76mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 0,5m, SKLON 5°, PR. 60 mm, žárový pozink	██████████	3,00	██████████
VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 76mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0m, SKLON 5°, PR. 60 mm, žárový pozink	██████████	3,00	██████████
SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ S PRAVOSTRANOU OPTIKOU S ASYMETRICKÝM VYZAŘOVÁNÍM DLE NOVĚ ZAVÁDĚNÉHO TYPU A STANDARDU VE STRÁŽKOVICÍCH, LED ZDROJ 54 W / 7368 lm, 4000K	██████████	4,00	██████████
STOŽÁR PŘECHODOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, 7,5/6,0/1,5m – 159/133/114mm, povrchová úprava žárový pozink	██████████	1,00	██████████
VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 114mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 3,5m, žárový pozink	██████████	1,00	██████████
STOŽÁR PŘECHODOVÝ DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU, 7,2/6,0/1,2m – 133/108/89mm, povrchová úprava žárový pozink	██████████	3,00	██████████
VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ JEDNORAMENNÝ PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0m, žárový pozink	██████████	2,00	██████████
VÝLOŽNÍK PŘECHODOVÝ ROVNÝ JEDNORAMENNÝ ATYPICKÝ LOMENÝ (0,75+1,25 < 149°) PRO OSAZENÍ NA STOŽÁR O VRCHOLOVÉM PRŮMĚRU 89mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0m, žárový pozink	██████████	1,00	██████████

STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ
KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE

615,60 10,00 6156,00
22,80 10,00 228,00

PŘESNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝROBKŮ VIZ. TECHNICKÁ
ZPRÁVA PD SO 401

DODÁVKY CELKEM 205314,00

VEREJNÉ OSVĚTLENÍ:					
ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
210 01-0253	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.41/50	m	361,00		CELKEM
210 01-0256	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.94/110	m	89,00		
210 81-0014	KABEL CYKY-J 4x16mm2	m	388,00		
210 81-0005	KABEL CYKY-J 3x1,5mm2	m	99,00		
210 22-0022	DRÁT FeZn 10	m	361,00		
210 10-0173	UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	20,00		
210 10-0151	UKONČENÍ KABELU 4x16mm2	ks	25,00		
210 12-0001	POJISTKA KOMPLETNÍ 6A E27	ks	10,00		
210 20-4011	MONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	10,00		
210 20-2013	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	10,00		
210 20-4103	MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V.O.	ks	10,00		
210 20-4201	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	10,00		
210 22-0301	SVORKA SP,SS	ks	30,00		

IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	3,00	114,00	342,00	136,80	410,40
10ks stožáru x 0,3m izolace/zatížení = 3,0m						
PŘIPOJENÍ NOVÉHO ROZVODU VO DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU VO – PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH BUDE NUTNÉ ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STOŽÁRU VČETNĚ VÝLOŽNÍKU A SVÍTIDLA						
	ks	4,00				
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY						
	ks	1,00				
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ						
	ks	1,00				
VÝCHOZÍ REVIZE						
	ks	1,00				
PRONAJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY						
	h	25,55				
montáž 10ks svítidla x 0,738h + montáž 10ks jednoarmenného výložníku x 1,817h						
PRONAJEM JERÁBU	h	49,30				
montáž 10ks stožáru x 3,113h + montáž 10ks jednoarmenného výložníku x 1,817h						
MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL						
				151255,77		92306,94
						95076,15

ZEMNÍ PRÁCE:					
ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
460 01-0021	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY	km	0,29		
celková délka výkopových prací – 292m					
VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLOŽKA					
		ks	1,00		

460 07-0223	VÝKOP PRO ZÁKLAD – RUČNĚ	ks	10,00	
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	39,90	
	228m x 0,35m x 0,5m			
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 50x100	m3	32,00	
	64m x 0,5m x 1,0m			
460 08-0035	ZÁKLAD PRO STOŽÁR V.O. C25/30 XF2 (ChRL)	m3	12,04	
460 60-0021	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY 3ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 6ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m	m3	28,00	
460 60-0061	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km 3ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 6ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m + místo pískového lože 228m x 0,35m x 0,2m	t	34,20	
460 60-0071	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM 3ks x 0,8m x 0,8m x 1,4m + 1ks x 0,8m x 0,8m x 1,7m + 6ks x 0,9m x 0,9m x 1,7m + místo pískového lože 228m x 0,35m x 0,2m	km	75,00	
460 42-1101	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 15,96m3 (27,0t)	m	228,00	
460 49-0012	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220 228m x 0,35m x 0,2m = 15,96m3 = 27,0t	m	307,00	
460 56-1801	celková délka trasy nových výkopů 292m + 5% prorez + překryt ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	39,90	

228m x 0,35m x 0,5m				
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 50x100	m3	32,00	
64m x 0,5m x 1,0m				
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	71,90	
celková délka trasy výkopů - 292m; 228m x 0,35m x 0,5m + 64m x 0,5m x 1,0m				
460 51-0055	KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm	m	193,00	
193m				
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	111,80	
celková délka trasy výkopů - 292m; 228m x 0,35m + 64m x 0,5m				
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm	m	14,10	
7ks x 1,5m + 3ks x 1,2m				
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 110 mm	m	7,60	
4ks x 0,7m + 6ks x 0,8m				

ZEMNÍ PRÁCE CELKEM

206511,00

SLEPÝ ROZPOČET – VÝKAZ VÝMĚR / SOUPIS PRACÍ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY SILNICE II/155 A II/156 V OBCI STRÁŽKOVICE

OBJEKT: SO402 – PŘEKLÁDKA KABELU CETIN

MÍSTO STAVBY: k.ú. Strážkovice

OBJEDNATEL: Jihočeský kraj

1	DODÁVKA	16771,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	4009,00
2	MONTÁŽ	106586,00	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3			ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4			HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5	ZRN CELKEM	123357,00	MIMOŘADNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6			OBOR. PŘÍRAŽKA	
7	R5+R6	123357,00		
8	NAKLADY	127366,00	VRN CELKEM	4009,00
9	CELKEM BEZ DPH			<u>127366,00</u>

VYPRACOVAL: Josef Chrt
DATUM: 12/2019

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace. Povinnosti dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případné chybějící položky doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady včetně dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Uchazeč prohlašuje, že v celkové nabídkové ceně, bez ohledu na dílčí položky výkazu výměr a jejich specifikaci dle ÚRS, jsou zahrnuty veškeré náklady uchažeče spojené s prováděním díla, zejména zpracování skutečného provedení stavby, likvidace stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, náklady na pasportizaci, čištění pracoviště a odstraňování případných škod na pracovišti a dalších plochách dotčených stavbou a způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby, vybudování zařízení staveniště, jeho provoz a likvidaci po dokončení stavby, vytýčení všech dotčených podzemních vedení a jejich ochranných pásem, projednání křížení a přeložek nezdokumentovaných dotčených sítí s jejich provozovateli včetně realizace těchto přeložek a křížení, ostraňova stavby a staveniště, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, náklady na zpracování technologických postupů, předpisů a plánů kontrol, provedení odpovídajících zkoušek, zpracování a předání plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, plánu havarijních opatření, zpracování geometrického plánu provedení díla, kompletní činnost, a další činnosti nutné pro plnění předmětu.

REKAPITULACE:

PŘEKLÁDKA KABELU CETIN	13429,00
PPV 1%	134,00
ZEMNÍ PRÁCE	92861,00
DODÁVKY	16188,00
DOPRAVA 3,6%	583,00
PŘESUN 1%	162,00
DODÁVKA + MONTÁŽ	16771,00
	106586,00

DODÁVKY:

	CENA/KS	KS	CELKEM
MARKER ZEMNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ	399,00	6,00	2394,00
CHRÁNIČKA DĚLENÁ 125/120mm – DĚLKA 1m	627,00	22,00	13794,00
DODÁVKY CELKEM			16188,00

PŘEKLÁDKA KABELU CETIN:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM	MATERIÁL	CELKEM
210 85-0389	KABEL TCEPKPFE – STRANOVÁ PŘEKLÁDKA	m	63,00				
	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	ks	1,00				
	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	ks	1,00				
	MONTÁŽ+MATERIÁL PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL				13429,20		0,00 0,00

ZEMNÍ PRÁCE:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
460 01-0021	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY	km	0,06		
	celková délka výkopových prací – 63m				
	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLOŽKA	ks	1,00		

460 20-1603	VÝKOP RÝHY 100x50	m3	8,50	
	17m x 1,0m x 0,5m			
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 100x100	m3	13,00	
	13m x 1,0m x 1,0m			
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 200x50	m3	13,00	
	26m x 2,0m x 0,6m			
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 200x100	m3	14,00	
	7m x 2,0m x 1,0m			
460 60-0021	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	6,62	
	místo pískového lože 63m x 0,35m x 0,3m			
460 60-0061	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	t	12,57	
	místo pískového lože 63m x 0,35m x 0,3m			
460 60-0071	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	25,00	
	místo pískového lože 228m x 0,35m x 0,3m = 6,62m3 / 13m3 (objem korby) = 1 x odvoz na vzdálenost 25km = celkem 25km			
460 42-1101	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 15,96m3 (27,0t)	m	63,00	
	63m x 0,35m x 0,3m = 6,62m3 = 11,25t			
460 49-0012	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	66,00	
	celková délka trasy nových výkopů 63m + 5% prořez + překryt			
460 56-1801	VÝKOP RÝHY 100x50	m3	8,50	
	17m x 1,0m x 0,5m			

460 56-1801	VÝKOP RÝHY 100x100	m3	13,00	798,00	10374,00
	13m x 1,0m x 1,0m				
460 56-1801	VÝKOP RÝHY 200x50	m3	13,00		
	26m x 2,0m x 0,6m				
460 56-1801	VÝKOP RÝHY 200x100	m3	14,00		
	7m x 2,0m x 1,0m				
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	48,50		
	celková délka trasy výkopů – 63m				
460 51-0055	KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm	m	22,00		
	22m				
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	61,50		
	celková délka trasy výkopů – 63m				
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					92860,52