

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 2652/2019

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: II/602 Stránecká Zhoř - průtah

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel:	Obec Stránecká Zhoř , se sídlem Stránecká Zhoř 35, 594 42 Měřín, zastoupená starostou obce Lubošem Krejčím, Komerční banka, a.s., pobočka Velké Meziříčí
Bankovní spojení:	18624751/0100
Číslo účtu:	005 99 841
IČO:	
(dále jen „objednatel“)	
1.2. Zhotovitel:	Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.
Adresa:	Hudcova 588/70b, 621 00 Brno-Medlánky
Zástupce pro věci smluvní:	Ing. Miloslav Pytlík, obchodní ředitel
Zástupce pro věci technické:	Leoš Mahel, DiS., výrobní ředitel
	Antonín Dostál, vedoucí střediska
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	1008843621/0100
IČO:	41601645
DIČ:	CZ41601645
Zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2209
(dále jen „zhotovitel“)	

V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je výstavba stezky a chodníku u komunikace II/602 vpravo ve směru Velké Meziříčí – Měřín v celkové délce cca 730m (včetně nasvícení části u propustku a nasvícení místa pro přecházení), navazujících chodníků v prostřední části stavby u AZ (chodník č.1 a 3 o délce cca 150m včetně osvětlení přechodu) a nové dešťové kanalizace podél této komunikace (téměř v celé délce – cca 800m včetně domovních přípojek).

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/602 Stránecká Zhoř – průtah“ zpracované ve stupni PDPS společností Dopraplan s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 054 11 572 vypracované v 12/2018, dále dle projektové dokumentace „Stránecká Zhoř – chodníky podél silnice II/602“, vypracované firmou Dopraplan s.r.o. vypracované v 09/2018 a dále dle projektové dokumentace „Přechod pro chodce a chodník Stránecká Zhoř“, vypracované firmou Ing. Miloslav Eliáš, silnice – projekce, vypracované v 09/2016.

2.2. Členění na stavební objekty v rozpočtu:

Rozpočtové členění stavby na stavební objekty je následující:

SO 301 Přeložka kanalizace v obci Stránecká Zhoř
SO 301 – 001 Dešťová kanalizace – část obec Stránecká Zhoř
SO 301 – 002 Dešťové přípojky nemovitostí

E - Zásady organizace výstavby
001 – Provizorní dopravní značení objízdných tras

SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
SO 120 Společná stezka pro pěší a cyklisty
001 Uznatelné náklady
002 Neuznatelné náklady

SO 450 Nasvětlení místa pro přecházení
001 Nasvětlení místa pro přecházení

SO 451 Nasvětlení chodníku u propustku
001 Nasvětlení chodníku u propustku

SO 102 Komunikace – chodník č.1 a č.3
SO 401 Osvětlení přechodu

Realizace stavby si vyžádá dopravní opatření s omezením a krátkodobě (pokládka asfaltové obrusné vrstvy a výstavba propustku) i vyloučením veřejného provozu na komunikacích. Stavba bude realizována za vyloučení nákladní dopravy při kyvadlovém provozu řízeném semaforem po polovinách vozovky, krátkodobě za úplné uzavírky (viz výše). Během realizace stavby bude umožněn průjezd složkám IZS. Vlastníkům přilehlých nemovitostí bude umožněn přístup. Zhotovitel seznámí, způsobem v místě obvyklým, v dostatečném časovém předstihu, vlastníky dotčených nemovitostí v předmětném úseku stavby s řešením provozu v době uzavírky.

2.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.4. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů, zajištění aktualizace DIO (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras),
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé SO, základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele v případě zpoždění zhotovitele vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu

a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, ke kterému je zpracován a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím).

- zhotovitel předloží do 7 dnů po předání staveniště kompletní kontrolní a zkušební plán.
- vypracování RDS zajistí zhotovitel dle svých potřeb
- dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) dle odst. 7.16.,
- geometrický oddělovací plán a geometrické plány pro věcná břemena dle požadavků správců (dále jen GP) po dokončení stavby v 10 vyhotoveních písemně a 1x na CD, potvrzené katastrálním úřadem,
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
- příprava staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- koordinace stavebních prací a přeložek inženýrských sítí,
- vypracování a zajištění odsouhlasení Havarijního plánu a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací, nebude-li dohodnuto jinak),
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou, dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úprava, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, hrabanky, skládky pařezů, kontaminované zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,

- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- případné zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (geotechnický průzkum, odborné posudky apod.),
- poskytnutí součinnosti při případných montážních pracích správců inženýrských sítí (umožnění přístupu na staveniště a provedení montážních prací),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad – březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace - KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu stavby (SO 000 Všeobecné konstrukce a práce, př. v ostatních SO) a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvýhodnější nabídky.

2.5. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele (dále jen TD) a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.12. této smlouvy.

2.6. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům pro jejich vlastníky a zejména pro integrovaný záchranný systém.

2.8. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy, bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Zahájení realizace stavby – předání staveniště:

předpoklad 04/2019

Zprovoznění díla:

do 30. 9. 2019

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části:

do 15. 11. 2019

Poznámka: V zimním období (tj. od 1. listopadu nebo od termínu předčasného užívání do 31. března) nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Nejpozději do 10 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel podrobný časový a finanční harmonogram postupu prací k odsouhlasení. Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.
- V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: **8 355 802,35Kč**

DPH 21 %: **1 754 718,49Kč**

cena celkem včetně DPH: **10 110 520,84Kč**

(slovy: osm milionů tři sta padesát pět tisíc osm set dva korun českých třicet pět haléřů korun českých **bez DPH**)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

- 4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:
- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
 - V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:

- u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE,
- U nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatel. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5% z ceny těchto prací
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SPK Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatel.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce **II/602 Stránecká Zhoř - průtah**.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě ukládání materiálu na skládku bude doklad o jeho uložení s uvedením množství a popisu ukládaného materiálu přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednateli, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků.

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslí účtu je 80039, matriková část účtu je 77628621 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 41601645 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 00599841 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

- 6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
- 6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.
- 6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.
- 6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- 6.8. Zhotovitel je povinen před započatím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

Článek 7 – Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené, a osoby oprávněné ze zákona.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: **Ing František Lízal**

Autorský dozor projektanta: **Dopraplan s.r.o.**, Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČO 054 11 572 – v rozsahu projektových dokumentací „II/602 Stránecká Zhoř – průtah“ a „Stránecká Zhoř – chodníky podél silnice II/602“ a dále
Ing. Miloslav Eliáš - „Přechod pro chodce a chodník Stránecká Zhoř“

Koordinátor BOZP: **Jaroslav Němeček**

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle odst. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x za dva týdny. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ze dne 9. srpna 2017 a jejího Dodatku č. 1 ze dne 19. března 2018, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS), geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření odd. dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací a méněprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku,
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x na CD (viz. odst. 7.16.) ve formátu PDF,
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - o kopie stavebního deníku,

- atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
- doklady o provedených zkouškách,
- vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
- prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
- doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
- doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
- doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,
- pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
- pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
- strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
- geometrické plány odsouhlasené objednatel, předané na katastr nemovitostí.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla také v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50 000 Kč

za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
 - 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
 - 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
 - 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
 - 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
 - 11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - 11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.
- 11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 200 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle odst. 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo a předání pravomocného stavebního povolení stavby. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatel.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému profilu zadavatele.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně

vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.13. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

14.15. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

Obec Stránecká Zhoř

Stránecká Zhoř 35

594 42 Měřín

IČO: 00599841

opravit: Luboš Krejčí

Ve Stránecké Zhoři dne 3. 04. 2019

V Brně

dne -1. 04. 2019

Za objednatele:

[Signature]
Obec Stránecká Zhoř

Stránecká Zhoř 35

594 42 Měřín

IČO: 00599841

Za zhotovitele:

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

spol. s r.o.

BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b

PSČ 621 00

DIČ: CZ416 01 045

15

Luboš Krejčí
starosta obce Stránecká Zhoř

Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY				
Název veřejné zakázky:				
"II/602 Stránecká Zhoř - průtah"				
SO	NÁZEV SO	CENA Bez DPH	DPH	CENA VČ. DPH
Zadavatel č.1: Kraj Vysočina				
PD1 - 000	Všeobecné a ostatní náklady	631 000,00	132 510,00	763 510,00
PD1 - 101	Silnice II/602 - intravilán Stránecká Zhoř			
	101-001 Silnice II/602	11 299 815,70	2 372 961,30	13 672 777,00
	101-002 Propustek pod sil. II/602 v km 0,052	4 984 907,51	1 046 830,58	6 031 738,09
PD1 - 301	Přeložka kanalizace v obci Stránecká Zhoř			
	301-001 Dešťová kanalizace - část Kraj Vysočina (50%)	2 494 921,25	523 933,46	3 018 854,71
		19 410 644,46	4 076 235,34	23 486 879,80
Zadavatel č.1: Obec Stránecká Zhoř				
PD1 - 301	Přeložka kanalizace v obci Stránecká Zhoř			
	301-001 Dešťová kanalizace - část obec Stránecká Zhoř (50%)	2 494 921,25	523 933,46	3 018 854,71
	301-002 Dešťové přípojky nemovitostí	155 948,76	32 749,24	188 698,00
PD2 - E	Zásady organizace výstavby			
	E-001 Provizorní dopravní značení objízdných tras	55 900,00	11 739,00	67 639,00
PD2 - 000	Všeobecné a ostatní náklady	121 000,00	25 410,00	146 410,00
PD2 - 120	Společná stezka pro pěší a cyklisty			
	120-001 Uznatelné náklady	3 447 527,91	723 980,86	4 171 508,77
	120-002 Neuznatelné náklady	480 371,72	100 878,06	581 249,78
PD2 - 450	Nastvětlení místa pro přecházení			
	450-001 Nasvětlení místa pro přecházení	89 211,60	18 734,44	107 946,04
PD2 - 451	Nastvětlení chodníku u propustku			
	451-001 Nasvětlení chodníku u propustku	203 213,58	42 674,85	245 888,43
PD3 - 102	Komunikace - chodník č.1 a č.3	1 142 976,11	240 024,98	1 383 001,09
PD3 - 401	Osvětlení přechodu	164 731,42	34 593,60	199 325,02
		8 355 802,35	1 754 718,49	10 110 520,84
	SUMA	27 766 446,81	5 830 953,83	33 597 400,64


**Jiří
Lutonský**

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
 DN: C=CZ,
 OID.2.5.4.97=NTRCZ-41601645, O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o. [IČ 41601645]", OU=6, CN=Jiří Lutonský,
 SN=Lutonský, G=Jiří,
 SERIALNUMBER=P247012
 Příčina: Jsem autorem tohoto dokumentu
 Umístění:
 Datum: 2019-02-21 13:39:29

Aspe

Firma: .

Soupis objektů s DPH

Stavba:18005 - II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD

Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 22 061 514,47
OC+DPH: 26 146 568,84

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	631 000,00	132 510,00	763 510,00
SO 101 - 001	Slinice II/602	11 299 815,70	1 825 097,62	13 124 913,32
SO 101 - 002	Propustek pod sil.II/602 v km 0,052	4 984 907,51	1 046 830,57	6 031 738,08
SO 301 - 001	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	4 989 842,50	1 047 866,94	6 037 709,44
SO 301 - 002	DEŠŤOVÉ PŘÍPOJKY NEMOVITOSTÍ	155 948,76	32 749,24	188 698,00

**Jiří
Lutonský**

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ,
OID.2.5.4.97=NTRCZ-41601645, O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o. [IČ 41601645]", OU=6, CN=Jiří Lutonský,
SN=Lutonský, G=Jiří,
SERIALNUMBER=P247012
Přčina: Jsem autorem tohoto dokumentu
Umístění:
Datum: 2019-02-21 13:39:52

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18005 II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD
 číslo a název SO SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 číslo a název rozpočtu: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	02870		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, včetně pasportu objízdných tras před a po, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. □ Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD.	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před□ výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla□ Vytyčení stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby"□ Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost.	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD.□ Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců.	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD - 4x tiskem. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele. □ Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
7	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě □ 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
8	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu, včetně projednání a schválení	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	029524	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN Vypracování povodňového plánu, včetně projednání a schválení	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	02953	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA PROPUSTKU Zajištění hlavní prohlídky propustku, vč. evid. listu a vložení do BMS	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže, údržby a demontáže	KPL	2,000	40 000,00	80 000,00
13	03100	R	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. Položka bude uplatněna jen v případě průkazného využití zhotovitelem. Položka zahrnuje: - vybudování zařízení staveniště, - případný pronájem ploch pro ZS, který bude dokladován např. smlouvou, - náklady na provoz ZS (energie, údržba a provoz ZS), - likvidaci ZS a uvedení ploch do původního stavu	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
14	03200	R	DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ Veškerá dopravní inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby dle harmonogramu a požadavku zhotovitele.□ Návrh provizorního dopravního značení je součástí přílohy E - Zásady organizace výstavby/ Poznamka k položce:□ včetně příplatku za každý den použití, (vč. semaforů a regulovčička, vyřízení uzavírky a značení objízdných tras), realizace prací po polovinách, včetně ropracování ZOV pro vydání Stanovení DDZ a povolení uzavírky si zajistí dodavatel stavby.	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
15	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... □ Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. □ Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS).	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
16	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ zřízení lešení včetně záchranných bezpečnostních prvků-zábradlí dvoutýčové oboustranné včetně poplatek, osazení, dovozu a odvozu	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
17	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ CERPÁNÍ VODY při čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustku v místě rybníku a výstavbě kanalizace po celou dobu výstavby čerpáno se souhlasem TD a objednatel	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	0		Všeobecné konstrukce a práce				631 000,00

Celkem

631 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

631 000,00

Aspe

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18005 II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD
 číslo a název SO SO 101 SILNICE II/602 - INTRAVILÁN STRÁNECKÁ ZHOŘ
 číslo a název rozpočtu: SO 101 - 001 Slinice II/602

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 154,321	80,00	172 345,68
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU dle informací z KSÚSV při stavbě splaškové kanalizace dehet nezastižen	T	468,407	120,00	56 208,84
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV čerpáno se souhlasem objednatele a TD	T	363,927	120,00	43 671,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				272 225,76
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN likvidace křovin je v režii zhotovitele plochy odečteny z dendrologického průzkumu (viz. DSP)	M2	14,000	63,00	882,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. nezpev.krajinic, příkopů a svahů podél silnic planimetrováno ze situace včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M2	2 103,900	23,00	48 389,70
6	11204		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEŽŮ likvidace stromů je v režii zhotovitele kusy odečteny z dendrologického průzkumu (viz. DSP)	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč. odvozu a uložení na skládku o případném použití materiálu zpět do zemní krajnice rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad	M3	323,950	594,00	192 426,30
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby plně konstrukce a v místě osazení nového obrubníku, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad	M3	246,530	663,00	163 449,39
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech výstavby splaškové kanalizace, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace a vzor.řezu programem autocad čerpáno se souhlasem objednatele a TD	M3	152,000	569,00	86 488,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce do 20km	M3	820,320	656,00	538 129,92
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub, římsy propustku a ul.vpustí a napojení na stáv. asf.povrchy	M	1 089,000	44,00	47 916,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkopy z trasy tř.I (bez propustku pod sil.II/602), včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z vzorových, př. řezů a situace programem autocad	M3	192,720	513,00	98 865,36
13	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 12KM nákup, natěžení a dovoz - omnice použita na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	227,640	600,00	136 584,00
14	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu	M3	202,640	630,00	127 663,20
15	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění nepevných příkopů včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace	M	284,000	480,00	136 320,00
16	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění propustků pod sjezdem včetně odvozu a uložení na skládku	M	6,000	750,00	4 500,00
17	129957		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM čištění propustku pod sjezdem včetně odvozu a uložení na skládku	M	6,000	938,00	5 628,00
18	129958		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění propustku pod místní komunikací včetně odvozu a uložení na skládku	M	24,000	1 125,00	27 000,00
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I jámy pro propustek pod sjezdem (bet. prahy, základy, dlažba, ..) včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	21,700	575,00	12 477,50
20	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I výkop pro přípojky ul.vpustí (lapače) a ul.vpustí výkop pro kabel.žlaby výkop pro chráničku výkop pro lapače splavenin včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	223,020	650,00	144 963,00
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	404,510	10,00	4 045,10
22	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS aktivní zóna v tl.0,4m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, výměny aktivní zóny, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad	M3	124,740	231,00	28 814,94
23	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	77,900	288,00	22 435,20
24	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vykopaným materiálem , včetně dovozu a natěžení z meziskládky vypočteno z výkresu lapače	M3	32,930	200,00	6 586,00

25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp rovnániny, kamenivo frakce 0/63, zásyp proveden souběžně s kladením rovnániny Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	33,600	818,00	27 484,80
27	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp pro kabel žlaby zásyp pro chráničku zásyp pro přípoiku ul.vpusti a ul.vpusti	M3	136,304	696,00	94 867,58
26	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku pod sjezdem ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	11,968	831,00	9 945,41
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad	M2	1 403,850	20,00	28 077,00
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	1 311,600	49,00	64 268,40
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m v místě osazení sil.svodidel a za sil. obrubami	M2	206,000	49,00	10 094,00
1		Zemní práce					2 073 300,80

2		Základy					
31	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA výměna podloží pod propustkem pod sjezdem za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně výkopu, odvozu a uložení na skládku, uložení, úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele	M3	4,488	868,00	3 895,58
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%	M2	1 326,600	38,00	50 410,80
33	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TR I výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 100 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285	M	737,000	216,00	159 192,00
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustku pod sjezdem čerpáno se souhlasem TD a objednatele	M2	32,560	44,00	1 432,64
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek pod sjezdem - ložný bet. práh z C25/30 XF3	M3	0,480	6 875,00	3 300,00
36	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 propustek pod sjezdem, lapače splavenin - bet. práh z C30/37 XF4	M3	1,900	7 000,00	13 300,00
2		Základy					231 531,02

4		Vodorovné konstrukce					
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3	M3	3,460	2 750,00	9 515,00
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podšyp propustku pod sjezdem ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	2,992	818,00	2 447,46
39	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE KAMENNÁ ROVNANINA (TYP SVISLÁ) BALVANY 200-500KG, SPÁRY VYKLÍNOVÁNY MENŠÍMI KAMENY, SVISLÉ SPÁRY NESMÍ BÝT PRŮBĚŽNÉ, VČETNĚ PODSYPU ZE ŠD 0/32 TL 100mm	M3	22,400	2 763,00	61 891,20
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0.20 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	4,880	7 500,00	36 600,00
4		Vodorovné konstrukce					110 453,66

5		Komunikace					
41	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC 0/32, C8/10, ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1	M2	1 117,100	384,00	428 966,40
42	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 sjezdy	M2	77,000	189,00	14 553,00
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge tl. min.250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	1 292,200	208,00	268 777,60
44	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM hosp. sjezdy - extravilán R-mat - TP208	M2	70,000	119,00	8 330,00
45	567401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF CEM BETONU odborná kontrola povrchu po odřezování a upřesnění ploch k lokálním sanacím sanace bude provedena v závislosti na druhu trhliny dle TP115 čerpáno se souhlasem TD a objednatele, odhad 20% plochy	M3	114,609	5 890,00	675 047,01
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat - TP208 odečteno ze situace	M2	504,250	119,00	60 005,75
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	1 117,100	19,00	21 224,90
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	13 495,440	17,00	229 422,48

49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRIZOVINY výztužná geomříž š. 1,5m ze skelných vláken potažených elastomerem s pevností min. 100kN/m v místech napojení staré a nové vozovky planimetrováno z vz. řezu a situace programem autocad čerpáno se souhlasem objednatele a TD	M2	3 136,000	116,00	363 776,00
50	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	6 648,000	347,00	2 306 856,00
51	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	6 847,440	381,00	2 608 874,64
52	57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2	M2	1 117,100	23,00	25 693,30
5			Komunikace				7 011 527,08

8			Potrubí				
53	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 - viz. tabulka UV vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	66,910	513,00	34 324,83
54	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM přípojka lapače splavenin DN250 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	15,000	1 125,00	16 875,00
55	87734		CHRÁNICÍKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM chránička na stáv. vodovod v místě vstupu propustku	M	7,000	1 031,00	7 217,00
56	87740	R	KABELOVÉ ŽLABY kabelové žlaby - ochrana přívodního kabelu do RS	M	7,000	741,00	5 187,00
57	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku	KUS	21,000	17 563,00	368 823,00
58	897626		VPUST ŠTÉRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM podkladní beton viz. pol.č.451314 místní komunikace kompletní dodávka a osazení předepsaných dílů pod dílcem s mříží	KUS	1,000	13 125,00	13 125,00
59	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTÉRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM podkladní beton viz. pol.č.451314 místní komunikace	KUS	1,000	9 375,00	9 375,00
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno ze situace	KUS	20,000	1 500,00	30 000,00
61	89940	R	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA ŠACHTU napojení nové přípojky na kanalizační šachtu navrtávkou včetně manžety	KUS	5,000	2 500,00	12 500,00
62	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení nové přípojky na kanalizační potrubí navrtávkou včetně manžety, případně je možné použití odboček přímo na potrubí	KUS	7,000	2 750,00	19 250,00
63	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nové přípojky na kanalizační potrubí navrtávkou včetně manžety, případně je možné použití odboček přímo na potrubí	KUS	11,000	2 750,00	30 250,00
8			Potrubí				546 926,83

9			Ostatní konstrukce a práce				
64	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ v místě propustku - viz. situace včetně náběhů a napojení včetně odrazek	M	100,000	1 638,00	163 800,00
65	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění svodidel v místě rybníku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	24,000	375,00	9 000,00
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ v místě propustku - viz. situace včetně náběhů a napojení včetně odrazek	M	28,000	2 313,00	64 764,00
67	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	563,00	12 386,00
68	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odstranění stávajících směrových sloupků včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku	KUS	20,000	125,00	2 500,00
69	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	27,000	1 875,00	50 625,00
70	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace	KUS	27,000	125,00	3 375,00
71	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	17,000	2 313,00	39 321,00
72	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace	KUS	17,000	188,00	3 196,00
73	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	527,125	350,00	184 493,75
74	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis na vozovce - BUS	KUS	6,000	938,00	5 628,00
75	917224		SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet. lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace	M	130,000	473,00	61 490,00
76	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM kruhový propustek z plastových trub DN 400 HDPE SN12 vč. propojení trub včetně seřiznutí šikmého čela propustku	M	8,800	2 881,00	25 352,80
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM v místě osazení nových obrubníků planimetrováno ze situace programem autocad	M	130,000	88,00	11 440,00
78	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 250MM v místě provedení plně kce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad	M	916,000	150,00	137 400,00
79	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF. ZÁLIVKOU MODIFIK. PRŮR. DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spár a spojovacího nátěru	M	1 089,000	50,00	54 450,00
80	935111		ŠTÉRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY podkladní beton viz. pol.č.451314 místní komunikace	M	15,000	3 125,00	46 875,00
81	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní provedení, vč. mříže s rámem viz. výkres lapače splavenin	KUS	2,000	67 500,00	135 000,00

82	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání čel stáv. propustku pod sjezdem □ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	3,000	3 250,00	9 750,00
83	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM bourání stáv. propustku pod sjezdem vč. odvozu a uložení na skládku	M	8,000	563,00	4 504,00
84	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace □ včetně případného zásypu a zhutnění, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena □ vč. odvozu a uložení na skládku	KUS	12,000	1 875,00	22 500,00
85	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí □ včetně případného zásypu a zhutnění □ vč. odvozu a uložení na skládku	M	24,000	250,00	6 000,00

9

Ostatní konstrukce a práce

1 053 850,55

Celkem

11 299 815,70

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

11 299 815,70

Aspe

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18005 II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD
 číslo a název SO SO 101 SILNICE II/602 - INTRAVILÁN STRÁNECKÁ ZHOŘ
 číslo a název rozpočtu: SO 101 - 002 Propustek pod sil. II/602 v km 0,052

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 768,594	80,00	141 487,52
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	112,300	120,00	13 476,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				154 963,52
1			Zemní práce				
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustku v místě rybníku po celou dobu výstavby stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele	HOD	260,000	125,00	32 500,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR. I jáma pro propustek pod II/602 včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	982,552	563,00	553 176,78
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	982,552	10,00	9 825,52
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	158,466	818,00	129 625,19
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku pod sjezdem ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	233,206	818,00	190 762,51
1			Zemní práce				915 890,00
2			Základy				
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu čel, příčná drenáž nad propustkem	M	54,600	316,00	17 253,60
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	21,333	55 000,00	1 173 315,00
10	22695A		VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	262,240	750,00	196 680,00
11	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM vrtý pro kotvení zábradlí hl. 0,2m stanoveno dle výkresu PODKLAD PRO ZÁBRADLÍ A SVODIDLO	M	8,800	750,00	6 600,00
12	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící folie PEHD	M2	108,640	156,00	16 947,84
2			Základy				1 410 796,44
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, vč. bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, úpravy dilatačních a pracovních spár stanoveno dle výkresu TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS	M3	6,357	18 000,00	114 426,00
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B stanoveno dle výkresu TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS	T	0,680	36 250,00	24 650,00
15	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 beton C 25/30 XA1, vč. úpravy pracovních spár stanoveno dle výkresu TVAR ČELA - VTOK, VÝTOK	M3	91,198	4 807,00	438 388,79
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF3, vč. úpravy pracovních spár, vč. letopočtu výsem do betonu stanoveno dle výkresu TVAR ČELA - VTOK, VÝTOK	M3	45,600	10 183,00	464 344,80
17	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B stanoveno dle výkresu VÝZTUŽ ZDI A ŘÍMSY zahrnuje dřík, základ a ozub	T	7,967	34 000,00	270 878,00
3			Svislé konstrukce				1 312 687,59
4			Vodorovné konstrukce				
18	429171		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESYPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD DO 6M TLAMOVÝ PROFIL Z PROFILOVANÝCH PLECHŮ TL. 3 mm (TYP VLNÝ 68 x 13 mm), vč. povrchové ochrany a montáže	M	11,600	36 600,00	424 560,00
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 pod základy a pod drenáž	M3	26,093	3 625,00	94 587,13
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 - podkladní beton pod kamennou dlažbu - tubus, vtok, výtok	M3	6,606	3 840,00	25 367,04
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	33,334	818,00	27 267,21
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához před lícem čela na výtok	M3	1,800	2 763,00	4 973,40
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 150mm (v tubusu) a tl. 200 mm (vtok a výtok), vč. spárování MC 25 XF4, nákupu, dovozu a uložení	M3	7,938	7 500,00	59 535,00
24	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT příčný práh zakončení dlažby v toku, beton C30/37 XF4, výztuž svař. sítě KARI 8/150x8/150	M3	10,160	7 000,00	71 120,00
4			Vodorovné konstrukce				707 409,78
7			Přidružená stavební výroba				
25	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace spodní staby 1xALP+1xALN, včetně dovozu, nákupu, provedení	M2	193,985	125,00	24 248,13
26	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600 g/m2, ochrana izolace čel a ochrana drenáže	M2	444,025	150,00	66 603,75
27	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný nátěr říms stanoveno dle výkresu TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS	M2	43,600	388,00	16 916,80
7			Přidružená stavební výroba				107 768,68
8			Potrubí				
28	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup drenáže čely	M	5,200	675,00	3 510,00
8			Potrubí				3 510,00
9			Ostatní konstrukce a práce				

29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dvouradlové zábradlí výšky 1,1 m z oceli S235, dl. 19,0 m vč. povrchové ochrany a kotvení pomocí lepených kotev	M	19,000	3 563,00	67 697,00
30	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí dl. 12,0 m +5,0 m včetně betonových patek včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	M	17,000	250,00	4 250,00
31	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - žárově zinkováno ponorem, 1 vrstva, tl. vrstvy NDFT 70 µm - dvoukomponentní epoxid plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty, 1-2 vrstvy, tl. vrstvy NDFT 150 µm - alifatický polyuretan, 1 vrstva, tl. vrstvy NDFT 60 µm (RAL dle požadavku investora).	M	12,000	9 750,00	117 000,00
32	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 těsnění spáry podél obruby u čela na vtoku DL. 10,0 m	M	10,000	188,00	1 880,00
33	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM těsnící profil do spáry podél obruby na vtoku	M	10,000	313,00	3 130,00
34	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávajících konstrukcí, včetně řezání, naložení, odvozu a uložení na skládku stanovené odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti	M3	34,746	3 250,00	112 924,50
35	96641		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANALŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100 Beneš rámy 8 m (1,76 m3/ ks)	M	8,000	8 125,00	65 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				371 881,50

Celkem

4 984 907,51

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

4 984 907,51

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18005 II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD
 číslo a název SO SO 301 PŘELOŽKA KANALIZACE V OBCI STRÁNECKÁ ZHOŘ
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - 001 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytek výkopku - viz.pol. 13273 - pol.17411	T	2 967,264	80,00	237 381,12
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV poplatky za uložení stávajícího potrubí na skládku □ vč. šachet, povrchových znaků □ 295 kg/m	T	1 840,000	120,00	220 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				458 181,12
1			Zemní práce				
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti □ čerpáno se souhlasem TD a objednatele	HOD	260,000	125,00	32 500,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty □ včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	1 753,480	563,00	987 209,24
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku	M3	1 648,480	10,00	16 484,80
6	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vhodnou zeminou Včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	105,000	200,00	21 000,00
7	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí štěrkodrtí pod komunikací a chodníkem fr. 0-63mm □ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	828,990	818,00	678 113,82
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp, včetně podsypu potrubí štěrkokem fr. 0-32mm □ Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. □ Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).	M3	820,490	696,00	571 061,04
1			Zemní práce				2 306 368,90
2			Základy				
9	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkokopiskového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace □ čerpáno se souhlasem objednatele a TD	M	804,710	127,00	102 198,17
2			Základy				102 198,17
4			Vodorovné konstrukce				
10	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 - beton C 30/37 XF4 - obetonování výústního objektu	M3	0,259	6 375,00	1 651,13
4			Vodorovné konstrukce				1 651,13
5			Komunikace				
11	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění stáv. žul.kostek, vč.lože (stoka A) □ ostatní položky pro obnovení konstrukce vozovky jsou vykázány v rámci SO101	M2	38,000	716,00	27 208,00
5			Komunikace				27 208,00
8			Potrubí				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé hladké trouby z PP min. SN10 □ vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	318,320	935,00	297 629,20
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé hladké trouby z PP min. SN10 □ vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	455,330	1 542,00	702 118,86
14	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé hladké trouby z PP min. SN10 □ vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	31,060	2 523,00	78 364,38
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu □ - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže	KUS	8,000	28 710,00	229 680,00
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu □ - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže	KUS	13,000	29 100,00	378 300,00
17	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu □ - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže	KUS	1,000	29 900,00	29 900,00
18	896157		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM - celoprefabrikované spadiště bez obtoku, obklad stěn a dna čedičem, vč.poklopu profilu 600 mm - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže	KUS	1,000	51 300,00	51 300,00
19	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení nové přípojky na kanalizační potrubí DN500 navrtávkou včetně manžety □ výsek na potrubí u šachty Š8	KUS	1,000	5 750,00	5 750,00
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka DN 300 vč.šachet	M	318,320	31,00	9 867,92
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet	M	455,330	31,00	14 115,23
22	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka DN 500 vč.šachet	M	31,060	31,00	962,86
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU	M	804,710	63,00	50 696,73
8			Potrubí				1 848 685,18
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	19,000	3 500,00	66 500,00

25	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC	M	315,000	200,00	63 000,00
26	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAC	M	335,000	230,00	77 050,00
27	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAC	M	150,000	260,00	39 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				245 550,00

Celkem 4 989 842,50

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,00
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,00
Celkem 0,00

Celkem 4 989 842,50

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18005 II/602 Stránecká Zhoř - průtah, PD
 číslo a název SO SO 301 PŘELOŽKA KANALIZACE V OBCI STRÁNECKÁ ZHOŘ
 číslo a název rozpočtu: SO 301 - 002 DEŠŤOVÉ PŘIPOJKY NEMOVITOSTI

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLÁTKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTÉŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI přebytek výkopku - viz.pol. 13273 - pol.17411	T	86,760	80,00	6 940,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 940,80
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	111,220	563,00	62 616,86
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku	M3	48,200	10,00	482,00
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vhodnou zeminou Včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).	M3	63,020	200,00	12 604,00
5	17581		Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp, vč. podsypu potrubí štěrkokopiskem fr. 0-32mm. Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).	M3	48,200	696,00	33 547,20
1			Zemní práce				109 250,06
8			Potrubí				
6	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Typ a materiál potrubí – plastové třívrstvé hladké trouby z PP min. SN10 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	66,820	564,00	37 686,48
7	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	66,820	31,00	2 071,42
8			Potrubí				39 757,90
			Celkem				155 948,76
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				155 948,76

Aspe Firma: .

Soupis objektů s DPH

Stavba:18019 - Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602

Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 4 397 224,81
OC+DPH: 5 320 642,02

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001	Provizorní dopravní značení objízdných tras	55 900,00	11 739,00	67 639,00
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	121 000,00	25 410,00	146 410,00
001	Uznatelné náklady	3 447 527,91	723 980,86	4 171 508,77
002	Neuznatelné náklady	480 371,72	100 878,06	581 249,78
001	Nasvětlení místa pro přecházení	89 211,60	18 734,44	107 946,04
001	Nasvětlení chodníku u propustku	203 213,58	42 674,85	245 888,43

Jiří
Lutonský

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-41601645, O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o. [I.Č. 41601645]", OU=6, CN=Jiří Lutonský,
SN=Lutonský, G=Jiří, SERIALNUMBER=P247012
Přidáno: Jsem autorem tohoto dokumentu
Umístění:
Datum: 2019-02-21 13:40:57

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019 Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
 číslo a název SO E Zásady organizace výstavby
 číslo a název rozpočtu: 001 Provizorní dopravní značení objízdných tras

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby - A15 včetně podkladní desky Schéma B/3	KUS	2,00	3 500,00	7 000,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00	250,00	500,00
3	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby - A15 Schéma B/3	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00
4	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,00	400,00	400,00
5	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby - Z4 včetně podkladní desky Schéma B/3	KUS	40,00	1 000,00	40 000,00
6	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,00	150,00	6 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				55 900,00
			Celkem				55 900,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				55 900,00

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019 Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
 číslo a název SO SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 číslo a název rozpočtu: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.	KPL	1,00	6 000,00	6 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ "Zaměření skutečného provedení díla ke koladaci stavby v délce stavby všech stavebních objektů 3x tištěné paré + 1x CD"	KPL	1,00	25 000,00	25 000,00
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby	KPL	1,00	17 000,00	17 000,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání	KČ	1,00	28 000,00	28 000,00
5	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr	KPL	1,00	12 000,00	12 000,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD	KPL	1,00	23 000,00	23 000,00
7	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				121 000,00

Celkem

121 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	121 000,00

Aspe

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019
číslo a název SO SO 120
číslo a název rozpočtu: 001

Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
SPOLEČNÁ STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
Uznatelné náklady

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	1 049,92	80,00	83 993,60
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.	T	275,22	120,00	33 026,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				117 020,00
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 100 mm stávající nepevněné krajnice mezi sil.II/602 a chodníkem a sejmutí drnu v tl. 100 mm mezi chodníkem a oplocením, včetně odvozu a uložení na skládku	M2	1 435,00	23,00	33 005,00
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytů stáv. sjezdů s živinovým povrchem včetně odvozu a uložení na skládku	M3	17,50	636,00	11 130,00
5	11317		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění krytů stáv. sjezdů s povrchem z dlažeb.kostek včetně odvozu a uložení na skládku	M3	7,60	1 726,00	13 117,60
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění krytů stáv. chodníků včetně odvozu a uložení na skládku	M3	58,32	1 726,00	100 660,32
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podklad u stáv.sjezdů a chodníků včetně odvozu a uložení na skládku	M3	201,02	570,00	114 581,40
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stáv. chodníkových a sil. bet. obrubníků, včetně odvozu a uložení na skládku	M	1 246,00	101,00	125 846,00
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop stávající nepevněné krajnice mezi sil.II/602 a chodníkem a odkop zeminy mezi chodníkem a oplocením, včetně odvozu a uložení na skládku	M3	215,25	492,00	105 903,00
10	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávky - položka 17310	M3	450,80	605,00	272 734,00
11	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování	M3	19,65	576,00	11 318,40
12	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro přípojky liniových odvodňovačů a palisády planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku	M3	23,52	744,00	17 498,88
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky z vhodného materiálu dle ČSN 736133 pod stezkou a sjezdy a dosypávky na úpravu terénu	M3	450,80	192,00	86 553,60
14	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp, obsyp přípojek ze šterkodrti ŠD fr.0/32 planimetrováno ze situace programem autocad	M3	8,82	797,00	7 029,54
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláň pod stezkou a sjezdy, včetně obrubníků	M2	2 591,60	19,00	49 240,40
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b ornice na ohumusování planimetrováno ze situace	M2	131,00	47,00	6 157,00
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	131,00	36,00	4 716,00
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	131,00	36,00	4 716,00
1			Zemní práce				964 207,14
4			Vodorovné konstrukce				
19	465923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v místě pro přecházení včetně zřízení nového lože (podklad pod dlažbu) planimetrováno ze situace programem autocad	M2	18,00	414,00	7 452,00
4			Vodorovné konstrukce				7 452,00
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM stezka - šterkodrt' ŠD frakce 0-32 v tl. min.150, ČSN 73 6126	M2	1 890,00	151,00	285 390,00
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM sjezdy - šterkodrt' ŠD frakce 0-32 v tl. min.200 mm, ČSN 73 6126	M2	466,00	181,00	84 346,00
22	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM hladká dlažba šedé barvy - stezka vč. lože z HDK	M2	1 862,00	434,00	808 108,00
23	582612		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM hladká dlažba šedé barvy - sjezdy vč. lože z HDK	M2	415,00	458,00	190 070,00
24	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba červené barvy - stezka vč. lože z HDK	M2	28,00	710,00	19 880,00
25	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba červené barvy - sjezdy vč. lože z HDK	M2	51,00	770,00	39 270,00
5			Komunikace				1 427 064,00
8			Potrubi				
26	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM přípojky z liniových odvodňovačů	M	21,00	492,00	10 332,00
27	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky pod sjezdy v případě, že křižující inženýrské sítě nebudou mít dostatečné krytí Čerpání položky jen se souhlasem TDI.	M	103,00	276,00	28 428,00
28	897522		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM liniový odvodňovač	KUS	5,00	4 803,00	24 015,00
29	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	16,00	1 140,00	18 240,00
30	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení přípojek z vpustí z bet. žlabů u vjezdů k nemovitostem	KUS	7,00	2 640,00	18 480,00
8			Potrubi				99 495,00
9			Ostatní konstrukce a práce				

31	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace	KUS	12,00	1 920,00	23 040,00
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace	KUS	4,00	2 160,00	8 640,00
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící pás přechodu	M2	4,79	900,00	4 311,00
34	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY označení stávajících sloupů NN kontrastními pruhy planimetrováno ze situace programem autocad	KUS	7,00	720,00	5 040,00
35	917110		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD bet. palisáda 600x150x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad	M3	3,51	23 427,00	82 228,77
36	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x250x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad	M	588,00	431,00	253 428,00
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, místa pro přecházení a vstupu do vozovky) z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad	M	708,00	443,00	313 644,00
38	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v místě pro přecházení včetně přídlažby a bet. lože planimetrováno ze situace programem autocad	M	20,00	503,00	10 060,00
39	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽI liniový odvodňovač	M	28,50	4 628,00	131 898,00

9

Ostatní konstrukce a práce

832 289,77

Celkem

3 447 527,91

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

3 447 527,91

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019
 číslo a název SO SO 120
 číslo a název rozpočtu: 002

Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
 SPOLEČNÁ STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
 Neuznatelné náklady

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	142,11	80,00	11 368,80
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.	T	41,86	120,00	5 023,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 392,00
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu stáv. sjezdů s živičným povrchem včetně odvozu a uložení na skládku	M3	10,90	636,00	6 932,40
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění krytu stáv. sjezdů s povrchem z dlažeb.kostek včetně odvozu a uložení na skládku	M3	7,30	1 726,00	12 599,80
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podklad vrstev u stáv.sjezdů včetně odvozu a uložení na skládku	M3	40,04	570,00	22 822,80
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TR. I odkop stávající nepevněné krajnice mezi sil.II/602 a chodníkem a odkop zeminy mezi chodníkem a oplocením, včetně odvozu a uložení na skládku	M3	38,91	492,00	19 143,72
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumsování	M3	8,25	576,00	4 752,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I úprava pláň pod stezkou a sjezdy, včetně obrubníků	M2	352,00	19,00	6 688,00
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573 ornice na ohumsování planimetrováno ze situace	M2	55,00	47,00	2 585,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	55,00	36,00	1 980,00
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	55,00	36,00	1 980,00
1			Zemní práce				79 483,72
4			Vodorovné konstrukce				
12	465923		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC v místě napojení vstupů do budov včetně zřízení nového lože (podklad pod dlažbu) planimetrováno ze situace programem autocad	M2	12,00	414,00	4 968,00
4			Vodorovné konstrukce				4 968,00
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM stezka - štěrkdrt' ŠD frakce 0-32 v tl. min.150, ČSN 73 6126	M2	75,00	151,00	11 325,00
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM sjezdy - štěrkdrt' ŠD frakce 0-32 v tl. min.200 mm, ČSN 73 6126	M2	245,00	181,00	44 345,00
15	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM hladká dlažba šedé barvy - stezka vč. lože z HDK	M2	75,00	434,00	32 550,00
16	582612		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM hladká dlažba šedé barvy - sjezdy vč. lože z HDK	M2	245,00	458,00	112 210,00
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba červené barvy - stezka vč. lože z HDK	M2	1,00	710,00	710,00
5			Komunikace				201 140,00
8			Potrubi				
18	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky pod sjezdy v případě, že křižující inženýrské sítě nebudou mít dostatečné krytí Čerpání položky jen se souhlasem TDI.	M	28,00	276,00	7 728,00
19	897522		VPUŠT ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM liniový odvodňovač	KUS	2,00	4 803,00	9 606,00
20	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00	1 440,00	4 320,00
8			Potrubi				21 654,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x250x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad	M	237,00	431,00	102 147,00
22	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v místě vstupů do budov včetně přídlažby a bet. lože planimetrováno ze situace programem autocad	M	13,00	503,00	6 539,00
23	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový odvodňovač	M	10,50	4 576,00	48 048,00
9			Ostatní konstrukce a práce				156 734,00
			Celkem				480 371,72
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				480 371,72

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019 Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
 číslo a název SO SO 450 NASVĚTLENÍ MÍSTA PRO PŘECHÁZENÍ
 číslo a název rozpočtu: 001 Nasvětlení místa pro přecházení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I 15 m - 0,35 x 0,6	M3	12,20	450,00	5 490,00
2	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po uložení vedení - dle pol. 13273	M3	12,20	403,00	4 916,60
3	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT provizorní úprava terénu - 15 m výkopových rýh x 2m	M2	30,00	58,00	1 740,00
1			Zemní práce				12 146,60
2			Základy				
4	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,00	4 140,00	4 140,00
2			Základy				4 140,00
7			Přidružená stavební výroba				
5	741157	R	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ stožár 6m, výložník pro přechod, úprava žárový zinek, elektrovýzbroj v IP 20, vč.montáže	KUS	1,00	20 700,00	20 700,00
6	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	15,00	92,00	1 380,00
7	742123	R	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY	M	15,00	253,00	3 795,00
8	742124	R	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu NA KONSTRUKCE	M	6,00	219,00	1 314,00
9	742512	R	UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONČOVKOU DO 1kV	KUS	1,00	920,00	920,00
10	742612	R	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM označení trasy chrániček	M	15,00	23,00	345,00
11	74262	R	ZEMNÍ PÁSEK FEZN 30X4MM	M	15,00	58,00	870,00
12	74272	R	ZKOUŠKY KABELŮ ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM	KPL	1,00	4 600,00	4 600,00
13	743533		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE PŘES 250 W spec. svítidlo na výložník pro nasvětlení přechodu pro chodce s výbojkou 250W	KUS	1,00	16 215,00	16 215,00
14	74431	R	SKŘÍNĚ POJISTKOVÉ	KUS	1,00	13 800,00	13 800,00
15	74451	R	SVORKOVNICE	KUS	2,00	1 668,00	3 336,00
7			Přidružená stavební výroba				67 275,00
8			Potrubí				
16	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	15,00	219,00	3 285,00
17	87627	R	CHRÁNIČKY - BETON ŽLAB TK1	M	2,50	946,00	2 365,00
8			Potrubí				5 650,00
			Celkem				89 211,60
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				89 211,60

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 18019 Stránecká Zhoř - chodníky podél sil. II/602
 číslo a název SO SO 451 NASVĚTLENÍ CHODNÍKU U PROPUSTKU
 číslo a název rozpočtu: 001 Nasvětlení chodníku u propustku

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize NN	KUS	1,00	7 000,00	7 000,00
2	029730		OSTATNÍ PODKLADY Vytýčení, geodet. práce, dopr. značení, mat.ke zneškodnění, doprava materiálu	KPL	1,00	9 800,00	9 800,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 800,00
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Veškeré výkopové práce.	M3	17,86	450,00	8 037,00
4	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Veškeré výkopové práce - zásy. Odpovídající příloha PD : č.02 (SITUACE), č. 04 (VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY). Odpovídá výměře položky č.4.	M3	17,86	403,00	7 197,58
1			Zemní práce				15 234,58
2			Základy				
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,00	4 140,00	8 280,00
2			Základy				8 280,00
7			Přidružená stavební výroba				
6	741157	R	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	KUS	2,00	20 700,00	41 400,00
7	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	115,00	92,00	10 580,00
8	742123	R	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY	M	135,00	253,00	34 155,00
9	742612	R	KRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	M	85,00	23,00	1 955,00
10	74262	R	ZEMNÍ PÁSEK FEZN 30X4MM	M	85,00	58,00	4 930,00
11	74272	R	ZKOUŠKY KABELŮ ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM	KČ	1,00	4 600,00	4 600,00
12	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VYBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 150 DO 250 W	KUS	2,00	10 925,00	21 850,00
13	74431	R	SKŘÍNĚ POJISTKOVÉ	KUS	1,00	13 800,00	13 800,00
14	74451	R	SVORKOVNICE	KUS	2,00	1 668,00	3 336,00
7			Přidružená stavební výroba				136 606,00
8			Potrubí				
15	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	85,00	219,00	18 615,00
16	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	20,00	242,00	4 840,00
17	87627	R	CHRÁNIČKY - BETON ŽLAB TK1	M	3,00	946,00	2 838,00
8			Potrubí				26 293,00
			Celkem				203 213,58
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				203 213,58

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

JKSO

Název objektu

SO 102 KOMUNIKACE

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	1 035 608,11	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		12 000,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		72 000,00	
3	PSV	Dodávky	10 368,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		13 000,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 045 976,11	12	DN (ř. 8-11)	0	19	VRN (ř. 13-18)		97 000,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 142 976,11

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	0,00	240 024,98

Cena s DPH 1 383 001,09

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Jiří
Lutonský

Digitálně podepsáno Jiří Lutonský
DN: C=CZ, O=ID 2.5.4.97=NTRCZ-41601645,
O="Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o. [IČ
41601645]", OU=6, CN=Jiří Lutonský,
SN=Lutonský, G=Jiří,
SERIALNUMBER=P247012
Příčina: Jsem autorem tohoto dokumentu
Umístění:
Datum: 2019-02-21 13:40:22

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 035 608,11

1 Zemní práce

192 329,40

1	221	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	165,000	78,00	12 870,00
			110 "pro chodník 1		110,000		
			55 "pro chodník 3		55,000		
			Součet		165,000		
2	R	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000	72,00	2 304,00
			2*16 "stávající obrubníky		32,000		
3	R	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	M3	3,998	1 512,00	6 044,98
			"žlabovky v trase chod. 1				
			41*0,65*0,15		3,998		
4	R	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	4,600	420,00	1 932,00
			"ze zatravněných částí dotčených chodníkem				
			(34+12)*0,1		4,600		
5	R	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	21,360	336,00	7 176,96
			"pro odvodňovací žlaby				
			(4+1,5+3+3+1,5)*0,4*0,3		1,560		
			"připojky vpustí a žlabů				
			(4*2,0+4*2,0+4,0)*0,6*1,5		18,000		
			"pro trativod				
			(13+7)*0,3*0,3		1,800		
			Součet		21,360		
6	001	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	92,563	264,00	24 436,63
			"pro konstrukci chodníku				
			(226+96*0,25+76+55*0,25)*0,15		50,963		
			"pro vjezdy				
			(66+38)*0,4		41,600		
			Součet		92,563		
7	R	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	138,323	480,00	66 395,04
			SKUTEČNOSTI				
			"ornice				
			2*4,6		9,200		
			"výkopek z odkopávek				
			21,36+92,563		113,923		
			"výkopek pro zásyp a obsyp				
			(60+16)*0,2*1,0		15,200		
			Součet		138,323		
8	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	24,400	96,00	2 342,40
			"ornice				
			2*4,6		9,200		
			"výkopek pro zásyp a obsyp				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(60+16)*0,2*1,0		15,200		
			Součet		24,400		
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	118,523	10,00	1 185,23
			4,6+21,36+92,563		118,523		
10	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,680	144,00	10 465,92
			72,68 "asfaltová suť z pol.1		72,680		
11	R	174101101	Zásyp zhutněný jam	M3	12,000	240,00	2 880,00
			"přípojky vpustí a žlabů				
			(4*2,0+4*2,0+4,0)*0,6*1,0		12,000		
12	583	583441550	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN	t	25,200	288,00	7 257,600
			12*2,1		25,200		
13	R	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	M3	15,200	845,00	12 844,00
			"obsyp záhonového obrubníku				
			(60+16)*0,2*1,0		15,200		
14	001	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	15,200	845,00	12 844,00
			15,2		15,200		
15	001	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	m3	3,600	728,00	2 620,80
			"přípojky vpustí a žlabů				
			(4*2,0+4*2,0+4,0)*0,6*0,3		3,600		
16	583	583441220	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8	t	7,560	204,00	1 542,240
			3,6*2,1		7,560		
17	R	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	76,000	47,00	3 572,00
			"za záhonovým obrubníkem				
			(60+16)*1,0		76,000		
18	231	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	76,000	36,00	2 736,00
			76		76,000		
19	005	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	3,040	240,00	729,600
			76*0,04		3,040		
20	001	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	406,000	25,00	10 150,00
			"chodníky a vjezdy				
			292+114		406,000		
2			Zakládání				7 785,00
21	002	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	1,500	1 030,00	1 545,00
			" trativod				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			(13+7)*0,3*0,25		1,500		
22	271	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	20,000	168,00	3 360,00
			13+7		20,000		
23	286	286132800	Trubky z polyetylénu drenážní systémy víceúčelové PE drenážní systém Korusil SN8 TP PE-HD plně vsakovací drenážní trubka příslušenství Strabusil záslepky DN 100	kus	2,000	1 440,00	2 880,000
			2*1		2,000		
4			Vodorovné konstrukce				21 891,60
24	221	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	8,550	540,00	4 617,00
			19*0,45 "pod umělou vodící linií		8,550		
25	221	451319777	k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	39,900	54,00	2 154,60
			19*0,42*5 "pod umělou vodící linií		39,900		
26	271	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,600	4 200,00	15 120,00
			"pod přípojky vpustí a žlabů (4*2+4+4*2)*0,6*0,3		3,600		
5			Komunikace				342 502,93
27	221	564851113	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	112,000	169,00	18 928,00
			"vjezdy 16+16+20+22 19*2,0 Součet		74,000 38,000 112,000		
28	221	564861114	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm	m2	112,000	205,00	22 960,00
			112 "vjezdy		112,000		
29	R	564871111	Podklad ze štěrkdrti ŠD tl 250 mm	m2	302,000	217,00	65 534,00
			"chodníky 226+76		302,000		
30	221	569911131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 50 mm	m2	40,000	114,00	4 560,00
			"za obrubou CHOD 2 podél soukromé parkovací plochy 20*2,0		40,000		
31	221	572341111-1	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	24,500	1 035,00	25 357,50
			(50+48)*0,25 "podél chodníkového obrubníku		24,500		
32	R	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,120	230,00	3 937,60
			"bezbariérové úpravy - varovné a signální pásy (2,7+1,7)*0,8+(6+6)*0,4		8,320		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			1,5*0,8+(4+15)*0,4		8,800		
			Součet		17,120		
33	592	592450002	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba dlažba zámková pro nevidomé 20x10x6 cm červená	m2	17,634	198,00	3 491,532
			"varovné pásy a signální pásy				
			17,12*1,03		17,634		
34	221	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	284,880	230,00	65 522,40
			226+76-17,12		284,880		
35	592	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	288,482	234,00	67 504,788
			(284,88-12*0,4)*1,03		288,482		
36	592	592450003	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba dlažba zámková 20x10x6 cm červená	m2	4,800	456,00	2 188,800
			"kontrastní pásy na nástupištích AZ				
			12*0,4		4,800		
37	221	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	104,000	238,00	24 752,00
			"vjezdy				
			14+14+18+20+38		104,000		
38	592	592451090	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	81,164	234,00	18 992,376
			(104-(6+3*5+2*21)*0,4)*1,03		81,164		
39	592	592451080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 pro nevidomé červená	m2	17,304	540,00	9 344,160
			(6+3*5+21)*0,4*1,03		17,304		
40	221	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	7,600	335,00	2 546,00
			19*0,4 "umělá vodící linie		7,600		
41	592	592453175	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) provedení: umělá vodící linie, přírodní 20 x 20 x 8 cm	m2	7,752	888,00	6 883,776
			19*0,4*1,02		7,752		
8			Trubní vedení				158 304,00
42	271	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	20,000	216,00	4 320,00
			4*2,0 "přípojky vpusti		8,000		
			4*2,0+4,0 "přípojky žlabů		12,000		
			Součet		20,000		
43	597	597106320	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F	m	20,000	600,00	12 000,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
20					20,000		
44	271	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	9,000	216,00	1 944,00
5+4					9,000		
45	597	597110240	Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 150 mm 90° F	kus	9,000	432,00	3 888,000
9					9,000		
46	271	837314111-1	Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150, s vyvrtáním otvoru do potrubí	kus	9,000	216,00	1 944,00
5+4					9,000		
47	597	597106320	Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F	m	9,000	600,00	5 400,000
48	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	6 120,00	24 480,00
4					4,000		
49	592	592238740	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	4,000	720,00	2 880,000
4					4,000		
50	592	5922382001	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29 x 50 x 5	kus	4,000	600,00	2 400,000
4					4,000		
51	592	5922382101	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18 x 66 x 10	kus	4,000	480,00	1 920,000
4					4,000		
52	592	5922382201	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5	kus	4,000	840,00	3 360,000
4					4,000		
53	592	5922382401	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59 x 50 x 5	kus	4,000	720,00	2 880,000
4					4,000		
54	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	2 940,00	8 820,00
3 "nahrazení stávajících mříží					3,000		
55	552	552410200	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	3,000	14 004,00	42 012,000
3					3,000		
56	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	1 440,00	5 760,00
4					4,000		
57	286	286619381	mříž litinová 40T, 500X500 D400	kus	3,000	2 352,00	7 056,000
3					3,000		
58	286	286000000	Dešťová vpust obrubníková zkosená, typ Radbuza	kus	1,000	8 400,00	8 400,000
1					1,000		
59	271	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	3,000	480,00	1 440,00
"při rušení stáv. vpustí, odvoz na skládku objednatele							
3					3,000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	960,00	3 840,00
		4			4,000		
61	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
		2			2,000		
62	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	3,000	3 720,00	11 160,00
		"kolem vpustí					
		4*0,75			3,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							274 819,50
63	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	6,000	720,00	4 320,00
		2+2+2			6,000		
64	R	914111111-1	Dopravní značka, norm. vel., hliník, reflexní folie tř. 1	KUS	2,000	1 320,00	2 640,00
		2*1 "A11			2,000		
65	R	914111111-2	Dodatková tabulka, norm. vel., hliník, reflexní folie tř. 1	KUS	2,000	960,00	1 920,00
		2*1 "E3a			2,000		
66	R	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	2,000	2 220,00	4 440,00
		1+1			2,000		
67	404	404452350	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky AI 60 - 350	kus	2,000	1 320,00	2 640,000
68	221	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	21,125	180,00	3 802,50
		"V7					
		6,5*4,0*0,5			13,000		
		"V11a					
		(4*2,5+2*12+4*3,5+2*8,5)*0,125			8,125		
		Součet			21,125		
69	R	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	56,000	36,00	2 016,00
		"V7					
		6,5*4,0			26,000		
		"V11a					
		2,5*12			30,000		
		Součet			56,000		
70	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	155,000	358,00	55 490,00
		96+59			155,000		
71	592	592174500	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 1-15 100 x 15 x 30	kus	14,000	132,00	1 848,000
		14 "nástupní hrana AZ			14,000		
72	592	592174630	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 25 x 15 x 25	kus	116,000	66,00	7 656,000
		(5,5+8,5+2,5+12,5)*4 "připojovací oblouky			116,000		
73	592	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	112,000	108,00	12 096,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
155-14-29					112,000		
74	R	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	181,000	323,00	58 463,00
123+58					181,000		
75	592	592173030	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 6/20 50 x 5 x 20	kus	362,000	49,00	17 738,000
181*2					362,000		
76	R	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	98,000	42,00	4 116,00
"napojení na stávající kryt vozovky podél obrubníků							
50+48					98,000		
77	R	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	98,000	48,00	4 704,00
98					98,000		
78	R	919731122	Zarov styčné pl podkl živič tl 10cm	m	155,000	96,00	14 880,00
96+59					155,000		
79	R	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	155,000	132,00	20 460,00
"pro osazení obrubníků							
96+59					155,000		
80	221	935932311	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem můstkovým z pozinkované oceli	m	11,500	4 740,00	54 510,00
"na níže položených vjezdech a ploše za chod 3							
4+1,5+3+3					11,500		
81	R	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	1,000	360,00	360,00
1 "stávající IP6					1,000		
82	R	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	2,000	360,00	720,00
2 "stávající IP6					2,000		
997 Přesun sutě							15 662,10
83	R	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	tun	52,140	108,00	5 631,12
52,14 "vybouraná asfaltová suť na skládku zajištěnou zhotovitelem					52,140		
Součet					52,140		
84	R	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	tun	1 512,060	5,00	7 560,30
"předběžná vzdálenost							
(30-1)*52,14					1 512,060		
85	R	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	tun	13,726	180,00	2 470,68
"na skládku investora							
0,140*32 "obrubníky					4,480		
3,998*2,2 "příkopové žlaby					8,796		
0,45 "mříže vpustí					0,450		
Součet					13,726		
998 Přesun hmot							22 313,58
86	R	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	tun	371,893	60,00	22 313,58

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 10 368,00

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 10 368,00

87	R	711161316	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi pro běžné podmínky Fondaline S 600 šířky 1,0 m, nopová folie	m2	27,000	384,00	10 368,00
"ochrana podezdívek nopovou folií							
13+7+7					27,000		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 97 000,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 72 000,00

88	000	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	bod	60,000	300,00	18 000,00
60					60,000		
89	000	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	bod	60,000	360,00	21 600,00
60					60,000		
90	000	012403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce kartografické práce	hm	3,000	6 000,00	18 000,00
1,5*2					3,000		
91	000	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	komp let	1,000	14 400,00	14 400,00
1					1,000		

VRN3 Zařízení staveniště 12 000,00

92	000	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	komp let	1,000	6 000,00	6 000,00
1					1,000		
93	000	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	komp let	1,000	6 000,00	6 000,00
1					1,000		

VRN7 Provozní vlivy 13 000,00

94	000	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	komp let	1,000	13 000,00	13 000,00
1					1,000		

Celkem 1 142 976,11

Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE A CHODNÍK STRÁNECKÁ ZHOŘ

Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		69 635,00
Montáž - práce		18 272,00
Mezisoučet 1	0,00	87 907,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 274,42
Nátěry		0,00
Zemní práce		44 200,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	137 381,42
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		137 381,42
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		27 350,00
Náklady celkem bez DPH		164 731,42
Náklady celkem s DPH		199 325,02
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	69 635,00	18 272,00
Zemní práce	9 470,00	34 730,00
HZS	0,00	27 350,00

viktora@spa.ji.cz

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV								
CYKY 3Jx10 mm2, pevně	m	4,00	127,00	508,00	46,00	184,00	173,00	692,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	15,00	32,00	480,00	35,00	525,00	67,00	1 005,00
CYKY 3Jx 4 mm2, volně	m	55,00	63,00	3 465,00	35,00	1 925,00	98,00	5 390,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU								
4x10 mm2	ks	8,00	92,00	736,00	86,00	688,00	178,00	1 424,00
OSVĚŤLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ								
DOS60 bezpaticový- žár.zinkovaný	ks	2,00	9 131,00	18 262,00	2 415,00	4 830,00	11 546,00	23 092,00
STOŽÁR ROZVODNICE								
SR721 1xE27,	ks	2,00	805,00	1 610,00	138,00	276,00	943,00	1 886,00
VÝLOŽNÍK								
VS 89 1500/60-1- rovné	ks	2,00	2 300,00	4 600,00	920,00	1 840,00	3 220,00	6 440,00
SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ								
5NA 553 EP1 PT 01FR vč. zdroje 150W SITECO	ks	2,00	16 330,00	32 660,00	2 415,00	4 830,00	18 745,00	37 490,00
SKŘÍŇ SP pro venkovní vedení PLASTOVÁ IP44								
SP 182 /NSP 1P - 1xOPV14	ks	2,00	2 530,00	5 060,00	978,00	1 956,00	3 508,00	7 016,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m),	m	50,00	40,00	2 000,00	17,00	850,00	57,00	2 850,00
POJISTKA válcová								
PV14 10A gG Pojistková vložka	ks	2,00	81,00	162,00	92,00	184,00	173,00	346,00
IS504031 -- Pojistka závitová D01/4A	ks	2,00	46,00	92,00	92,00	184,00	138,00	276,00
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem				69 635,00		18 272,00		87 907,00
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
V zastaveném prostoru	km	0,10		0,00	57 500,00	5 750,00	57 500,00	5 750,00
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
V TRASE KABELU								
D 250x800 mm	ks	2,00	2 875,00	5 750,00	805,00	1 610,00	3 680,00	7 360,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	1,50		0,00	460,00	690,00	460,00	690,00

HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
V ZEMINĚ TŘÍDY 3									
Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	40,00		0,00	184,00	7 360,00	184,00		7 360,00
ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z KOPANÉHO									
PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ									
Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	40,00	81,00	3 240,00	69,00	2 760,00	150,00		6 000,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Šířka 33cm	m	40,00	12,00	480,00	23,00	920,00	35,00		1 400,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ.3									
Šíře 500mm, hloubka 800mm	m	40,00		0,00	115,00	4 600,00	115,00		4 600,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU									
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ									
Zemina třídy 3	m2	40,00		0,00	92,00	3 680,00	92,00		3 680,00
KŘÍŽOVATKA SE SIL. a SDĚL. KABLEM A OSTAT. INŽ.SÍTĚMI									
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	2,00		0,00	3 680,00	7 360,00	3 680,00		7 360,00
Zemní práce - celkem				9 470,00		34 730,00			44 200,00
HZS									
HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY									
Napojení na stavající zařízení	hod	8,00		0,00	900,00	7 200,00	900,00		7 200,00
Zabezpečení pracoviště	hod	5,00		0,00	450,00	2 250,00	450,00		2 250,00
Nepředvídatelné okolnosti	hod	12,00		0,00	450,00	5 400,00	450,00		5 400,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ									
S ostatními profesemi	hod	10,00		0,00	350,00	3 500,00	350,00		3 500,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK									
DLE ČSN 331500									
Revizní technik	hod	10,00		0,00	900,00	9 000,00	900,00		9 000,00
HZS - celkem				0,00		27 350,00			27 350,00
CELKEM				79 105,00		80 352,00			159 457,00