

Číslo smlouvy objednatele: OIR 12/2021

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: „II/152 Jemnice - průtah“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Jemnice**
se sídlem: Husova 103, 675 31 Jemnice
zastoupený: Ing. Miloň Slabý, starosta
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miloň Slabý, starosta
zástupce pro věci technické: Ing. Zdeněk Šálek, Vojtěch Pyka, DiS.
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 187405082 / 0300
IČO: 00289531
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: „Společnost pro Jemnice – průtah“ tj. **AQUASYS spol. s r.o., VÁHOSTAV-SK, a.s. a STAVBY SR group s.r.o.,** se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Správce společnosti (Společník č.1): **AQUASYS spol. s r.o.**
adresa: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
zástupce pro věci smluvní: Jiří Peřina, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Josef Šopík, hlavní stavbyvedoucí
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 176725996/0300

IČO: 25344447
DIČ: CZ25344447
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

Společník č.2: **VÁHOSTAV-SK, a.s.**
se sídlem Priemyselná 6, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
IČ: 313 566 48
DIČ: 20 20 333 216
zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného obchodním registrem Okresního soudu Bratislava I., oddíl Sa, vložka 5996/B
kterou zastupuje:

Ing. Juraj Široký, podpredseda predstavenstva
Mgr. Juraj Široký, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Kimlička, člen predstavenstva
Ing. Richard Púček, člen predstavenstva
Ing. Martin Naď, na základe plné moci

Podnikající na území ČR prostřednictvím

VÁHOSTAV – CZ, organizační složka

se sídlem: Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 26153
zastoupená: Ing. Martinem Naďem, vedoucím oddělného závodu
IČ: 289 46 898
DIČ: CZ28946898
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 231781596/0300
Adresa pro doručování: VÁHOSTAV-CZ, o.s., 28. října 68/165, Ostrava, Mariánské Hory, PSČ 709 00

Společník č.3: STAVBY SR group s.r.o.
adresa: Pančava 128, Příluky, 760 01 Zlín
zástupce pro věci smluvní: Karel Vala, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Karel Vala, jednatel společnosti
IČO: 09224289
DIČ: CZ09224289
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 117918

1.3. (dále jen „zhotovitel“)

1.4. 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 smlouvy je kompletní zhotovení stavby „**II/152 Jemnice - průtah**“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se je úpravu napojení místních komunikací, chodníků a vjezdů na rekonstruovanou silnici II/152, úprava veřejného osvětlení a realizace nového nasvětlení přechodů pro chodce. Součástí této stavby je i vybudování nové optické sítě.

2.2. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/152 Jemnice – průtah“ vypracované firmou DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské hory, IČO: 054 11 572 v 06/2020 ve stupni DUSP a PDPS a „Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána a Na Podolí, rozvod trubek HDPE“ vypracované firmou COLEGIUM s.r.o.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Členění stavebních objektů (dále jen „SO“) dle soupisu prací je následující:

„II/152 Jemnice – průtah“

SO 103 – ÚPRAVA NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

SO 104 – ÚPRAVA CHODNÍKŮ A VJEZDŮ

SO 432 – ÚPRAVA VEDENÍ VO

SO 433 – NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE

„Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána a Na Podolí, rozvod trubek HDPE“

SO - Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána a Na Podolí, rozvod trubek HDPE

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:

- 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, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení všech prací podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných 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,
- 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,

- úpravu, 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.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní činnosti nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější 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 TD objednatele 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 14.11. 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.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům 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.

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště

předpoklad 04/2021

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části

do 30. 11. 2022

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na pozemních komunikacích a zimní údržbě.

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 silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

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 odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele 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 (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH: 8 055 288,20 Kč

DPH 21%: 1 691 610,52 Kč

cena celkem včetně DPH: 9 746 898,72 Kč

(slovy: osm milionů padesát pět tisíc dvě stě osmdesát osm korun českých dvacet haléřů bez DPH)

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

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátcе 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. (4) zákona 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 plátcе, 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 popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o 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 zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o 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 přírůžku 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 objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůžku ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese 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.

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 faktur se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy.

Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „**II/152 Jemnice - průtah**“.

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

5.4. 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.

5.5. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx). 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.

5.6. 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.

5.7. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě. V takovém případě nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.9. 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.

5.10. 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 částí ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90 % ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.11. Doba splatnosti zbývající části 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.

5.12. 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.

5.13. 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.

5.14. 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 správcem daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslo účtu je 80039, matriková část účtu je XXXXXXXX a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu XXXXXXXX (IČO zhotovitele), specifického symbolu 00289531 (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.

5.15. 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.

5.16. 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 (předčísí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.17. 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., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, 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.

5.18. 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 příslušných orgánů. 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 stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP/DUSP v 1 vyhotovení.

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 správci. 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 dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 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, koordinátora BOZP na staveništi a AD projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

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

TD: Ing. Miroslav Bém, Za Tratí 1636, 676 02 Moravské Budějovice, IČO: 474 49 357

AD projektanta: DOPRAPLAN s.r.o., Přemyslovců 462/6, 709 00 Ostrava – Mariánské hory,
IČO: 054 11572

Koordinátor BOZP: Ing. Miroslav Bém, Za Tratí 1636, 676 02 Moravské Budějovice, IČO: 474 49 357

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, 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 k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím 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 TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD 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 zhotovitele 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. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 ve znění pozdějších předpisů).

Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady 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 č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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 stavu projednanému s 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 oddělení 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 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 CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel 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 č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - 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,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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 zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i 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 neomezuje.

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), 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 kompletní stavební část díla záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytována záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

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 nárokové 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 odstraní 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 třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

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., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., 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 150 000 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. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka 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.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 100 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle odst. 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí

lhůty stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

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

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. 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.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. 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.

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

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn 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 objednatelem.

13.7. 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.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, 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.

13.9. 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. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

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

13.12. 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 objednatelem.

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 obcházel, 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 účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který 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 bránily jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

14.7. 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 občanského zákoníku.

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

14.9. 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.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

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

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

14.13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.14. 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 oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

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

V Jemnici, dne 15.4.2021

Za objednatele:

16 Město Jemnice
Husova 103
575 31 Jemnice
IČ: 00289531 / DIČ: CZ00289531

Ing. Miloň Slabý, starosta města

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 20.4.2021

Za zhotovitele:

AQUASYS spol. s r.o.
vodo hospodářské stavby
Jamská 2488/65
591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax 566 652 520
DIČ: CZ2534447

Jiří Peřina, jednatel společnosti AQUASYS spol. s r.o. na základě plné moci ze dne 17.2.2021 za účastníky společnosti „Společnost pro Jemnice - průtah“ tj. AQUASYS spol. s r.o. a VÁHOSTAV – CZ a STAVBY SR group s.r.o., se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou.



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 20009a - II/152 Jemnice - průtah, PD

Varianta: 20009a - Odbytová cena

Celková cena bez DPH: 6 273 159,20
Celková cena s DPH: 7 590 522,63

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO103	ÚPRAVA NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ	1 854 248,85	389 392,26	2 243 641,11
SO104	ÚPRAVA CHODNÍKŮ A VJEZDŮ	1 876 633,05	394 092,94	2 270 725,99
SO432	ÚPRAVA VEDENÍ VO	2 128 072,50	446 895,23	2 574 967,73
SO433	NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE	414 204,80	86 983,01	501 187,81



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20009a II/152 Jemnice - průtah, PD

SO103

1 854 248,85

Rozpočet:

SO103 ÚPRAVA NAPOJENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 205,44
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI <i>položka 11130:38*0,15=5,700 [A] položka 113328: 103,48=103,480 [B] položka 17120:135,755=135,755 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=440,883 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	440,883	40,00	17 635,32
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU <i>(43,78+102,7/2)*1,9=180,747 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	180,747	40,00	7 229,88
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>položka 113524:101*0,12=12,120 [A] položka 96687:8*0,2=1,600 [B] položka 96923:30*3,14*0,3*0,03=0,848 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=33,506 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	33,506	40,00	1 340,24
1			Zemní práce				438 438,51
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. ploch zeleně planimetrováno ze situace včetně odvozu a uložení na skládku, odvoz do 20km <i>4+6+28=38,000 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	38,000	27,00	1 026,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místech plně konstrukce vozovky, vč. aktivní zóny nebo v místech úpravu tvaru křižovatky vč. odvozu a uložení na skládku obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace <i>(154+25+74+43+102)*0,26=103,480 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	103,480	400,00	41 392,00
6	113438		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM odstránění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky (po frézování) v místech plně konstrukce vozovky, nebo v místech úpravu tvaru křižovatky, vč. odvozu a uložení na skládku obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace <i>(154+25+74+43+102)*0,11=43,780 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	43,780	450,00	19 701,00
7	113473		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 3KM odstránění chodníku ze žulových kostek v místě plně konstrukce vozovky ul. Husovy, vč. odvozu a uložení na skládku TS města Jemnice obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace <i>17*0,25=4,250 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,250	550,00	2 337,50
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	190,000	89,00	16 910,00

		odstranění stáv. bet. obrubníků, vč. podkladu v místě úprav křižovatek (bez chodníku) vč. odvozu a uložení na skládku do 20km, 15 km viz. pol.č.11352B planimetrováno ze situace programem autocad <i>12+17+4+7+28+3+30+25+34+21+3+6=190,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku 15 km <i>101*0,12*2,3*15=418,140 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	418,140	12,00	5 017,68
10	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrezování asfaltového krytu s rozstředěním na materiál bez dehtu a s dehtem, předpoklad dalšího využití na stavbě (recyklace za studena, nezpevněné plochy), včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku 60%, zbývající materiál (40%) bez dehtu bude odvezen a uložen na trvalou skládku zhotovitel v celkové ceně dila zohlední toto následného využití (předpoklad - využití fрезovaného materiálu (s dehtem) v plném rozsahu na SO101) <i>obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace</i> <i>tl.0,04m: (629+398)*0,04=41,080 [A]</i> <i>tl.0,06m: (629+398)*0,06=61,620 [B]</i> <i>Celkem: A+B=102,700 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	102,700	990,00	101 673,00
11	113765	FREZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub, ul.vpustí, atp. likvidace přebytečného materiálu je v režii zhotovitele <i>určeno ze situací</i> <i>podél sil. bet. obrubníků: 9+9+8+20+4+3+7+22+18+12+7+8+5+17+21+4+4+2+4+6+4=194,000 [A]</i> <i>podél ul.vpustí: 7*1=7,000 [B]</i> <i>v místě napojení na stáv. vozovku: 11+6,5+6,5+11+8+6,5+15+14,5+10=89,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=290,000 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	290,000	90,00	26 100,00
12	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TŘ. I. ODVOZ DO 20KM výkopy z trasy tř.I v místě plné kce vozovky, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, případně na skládku planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad <i>aktivní zóna: (141+25+65+24)*0,5*1,15=146,625 [A]</i> <i>v místě úprav křižovatek: (4+6)*0,5+28*1,5=47,000 [B]</i> <i>zemní krajnice v místě obruby (bez chodníku): (13+12+7+21+9+17)*0,5*0,5=19,750 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=213,375 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014.1**	M3	213,375	300,00	64 012,50
13	125738	VÝKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 20KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu - aktivní zóna, zemní krajnice <i>aktivní zóna: (141+25+65+24)*0,5*1,15=146,625 [A]</i> <i>zemní krajnice: (13+12+7+21+9+17)*0,5*0,5=19,750 [B]</i> <i>Celkem: A+B=166,375 [C]</i>	M3	166,375	40,00	6 655,00

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otyrkou zemníku				
14	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro přípojky ul.vpustí, ul. vpustí a kabelové žlaby včetně odvozu na přebytečného materiálu na skládku viz. situace a výpis vpustí a přípojek ul.vpustí: 8*1*1*1,0=8,000 [A] přípojka ul.vpustí: 26*0,8*1,2=24,960 [B] ryhy pro kab. žlaby: 4*0,6*0,8=1,920 [C] Celkem: A+B+C=34,880 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.014.1**	M3	34,880	450,00	15 696,00
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka 123738 - pol.17411:213,375-112,5=100,875 [A] položka 132738:34,88=34,880 [B] Celkem: A+B=135,755 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	135,755	16,00	2 172,08
16	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Zhotovitel provedení včetně nákupu a 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 použité materiály musí být odsouhlasen TDS. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad aktivní zóna:(141+25+65+24)*0,5*1,15=146,625 [A]	M3	146,625	500,00	73 312,50

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zhutněná dosypávka krajnice Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu, 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 použité materiály musí být odsouhlasen TDS. planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad <i>zemní krajnice v místě obruby (bez chodníku): $(13+12+7+21+9+17)*0,5*0,5=19,750$ [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,750	250,00	4 937,50
18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po odstranění stáv. vozovky vykopaným materiálem v tl.0,5m, včetně naložení a dovozu z meziskládky odečteno ze situace a vz. příčného řezu <i>$(24+25+74+102)*0,5=112,500$ [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	112,500	250,00	28 125,00
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v místě ul.vpustí a pro přípojky ul.vpustí až po kci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDS. odečteno ze situace - viz. výpis ul. vpustí <i>ul.vpustí: $8*(1*1*1,0-0,5*0,5*1,0)=6,000$ [A]</i> <i>přípojka ul.vpustí: $26*0,8*1,2=24,960$ [B]</i> <i>rýhy pro kab. žlaby a chráničky: $4*0,6*0,8=1,920$ [C]</i> <i>Celkem: $A+B+C=32,880$ [D]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpů neodečítá	M3	32,880	750,00	24 660,00

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I planimetrováno ze situace a vz. př. řezů programem autocad viz. výpis ul. vpustí <i>aktivní zóna: (141+25+65+24)*1,15=293,250 [A]</i> <i>překopy (připojky UV): 26*0,8*1=20,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=314,050 [C]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	314,050	15,00	4 710,75
2		Základy	38 085,00			
21	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR. I výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0,05 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285 <i>včetně poplatku za skládku</i> <i>podél sil. obruby v místě plně kce vozovky - viz situace a TZ: 12=12,000 [A]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	12,000	500,00	6 000,00
22	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY 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% <i>v místě drenáží 12*2,3=27,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	27,600	100,00	2 760,00
23	28997C	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 pod aktivní zónu (parapláně vozovky) bude rozprostřena separační geotextilie (dle TP97) odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm <i>tažnost větší než 50%</i> <i>aktivní zóna: (141+25+65+24)*1,15=293,250 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	293,250	100,00	29 325,00
5		Komunikace	956 235,90			
24	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC C8/10 tl.210mm <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 141=141,000 [B]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu kytů	M2	141,000	500,00	70 500,00
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI zhutněný zásyp ze šterkodrti(fr.0/63) v místě zvýšeného příčného prahu planimetrováno ze vz. příčných řezů a situace programem autocad <i>0,9*7=6,300 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,300	650,00	4 095,00
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM silnice ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace a vz. příčného řezu programem autocad (141+25+65+24)*1,15=293,250 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	293,250	110,00	32 257,50
27	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM silnice ŠDa 0/32 Ge tl. 180 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace a vz. příčného řezu programem autocad (25+65+24)*1,15=131,100 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	131,100	150,00	19 665,00
28	567401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF CEM BETONU odborná kontrola povrchu po odřezování a upřesnění ploch k lokálním sanacím <i>sanace bude provedena v závislosti na druhu trhliny dle TP115 609*0,1*0,2=12,180 [A]</i>	M3	12,180	4 500,00	54 810,00

		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
29	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM frézovaný materiál - recyklát tl.150mm (pouze kvalitativní třída ZAS-T1) včetně dovozu z mezikládky planimetrováno ze situace programem autocad <i>zpevněná plocha ul.Úvoz vpravo:17*1=17,000 [A]</i>	M2	17,000	150,00	2 550,00
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	114,000	25,00	2 850,00
		PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz položka 574E88: 114=114,000 [A]</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 446,000	15,00	21 690,00
		PS-C (C65 BP 5) 0,40kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad viz. pol.574C56 a pol.574I54: (609+114)*2=1 446,000 [B]</i>				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	24,360	4 690,00	114 248,40
		dorovnávká ACL 16+ průměrné tloušťky 40 mm včetně ošetření pracovních spar a spojů <i>609*0,04=24,360 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	723,000	350,00	253 050,00
		ACL 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 609+114=723,000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	114,000	260,00	29 640,00
		ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 114=114,000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	723,000	270,00	195 210,00
		SMA11S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 609+114=723,000 [A]</i>				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621	POSPY KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	114,000	5,00	570,00
		posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2				

		plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 114=114,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
37	58222	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žulových kostek malých DL100 (ul.Husova), přechod pro chodce bude vyskládan ze žulových kostek 10x10cm „bílé“ barvy (světlá žula) vč. lože z cem.malty M25 XF4 včetně spárovací hmoty s odolností XF4 planimetrováno ze situace 141=141,000 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	141,000	1 100,00	155 100,00
7		Přidružená stavební výroba				2 000,00
38	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM V místech přechodu stáv. podzemních sítí ve správě Cetin a.s.přes komunikaci dojde k prodloužení stáv. chrániček, tak aby zasahovali min. 0,5m do zeleného pásu či chodníku. Rovněž dojde k osazení k nových chrániček (kabelových žlabů), v místech, kde u nově osazovaných obručníků není možné z prostorových důvodů dodržet ČSN 736005. planimetrováno ze situace programem autocad, fakturováno dle skutečnosti na stavbě včetně bet. lože 4=4,000 [A] 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	M	4,000	500,00	2 000,00
8		Potrubi				208 258,00
39	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpustí DN150 - viz výpis vpustí vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 26=26,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,000	3 000,00	78 000,00
40	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku odečteno ze situace 8=8,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	13 000,00	104 000,00
41	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU odečteno ze situace 6=6,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 660,00	9 960,00
42	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ včetně orientačních tabulek odečteno ze situace 7=7,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	7,000	834,00	5 838,00
43	89947	VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení nové přípojky na stávající kanalizační potrubí navrtávkou včetně manžety, v novém místě 1=1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvědušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	4 020,00	4 020,00
44	89949	VÝŘEZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení nové přípojky na stávající kanalizační potrubí navrtávkou včetně manžety, v novém místě 1=1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvědušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	6 440,00	6 440,00
9		Ostatní konstrukce a práce				185 026,00
45	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace DZ (SO101) - IP10a 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00

		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
46	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace - IP10a, 2xIP6 3=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	150,00	450,00
47	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace -DZ (SO101) - IZ8a a IZ8b 3*2=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	4 500,00	27 000,00
48	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace DZ (SO101) 1+6*2=13,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 250,00	16 250,00
49	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace - 2xIP6 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	250,00	500,00
50	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulové obrubníky OP4 1000x200x250 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace v místě úpravy křižovatky ul.Husova: 8+7+6+6=27,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,000	2 000,00	54 000,00
51	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající komunikaci (plná kce vozovky) planimetrováno ze situace programem autocad 6+10+13+17=46,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,000	181,00	8 326,00
52	931325	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru podél sil. bet. obrubníků: 9+9+8+20+4+3+7+22+18+12+7+8+5+17+21+4+4+2+4+6+4=194,000 [A] podél ul.vpusti: 7*1=7,000 [B] v místě napojení na stáv. vozovku: 11+6,5+6,5+11+8+6,5+15+14,5+10=89,000 [C] Celkem: A+B+C=290,000 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	290,000	150,00	43 500,00
53	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 7=7,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	7,000	3 500,00	24 500,00
54	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně případného zásypu a zhutnění nebo uslepení přípojeky, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena vč. odvozu a uložení na skládku (čerpáno dle skutečnosti se souhlasem TDS) 19+11=30,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000	300,00	9 000,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20009a II/152 Jemnice - průtah, PD

SO104

1 876 633,05

Rozpočet:

SO104 ÚPRAVA CHODNÍKŮ A VJEZDŮ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 739,72
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	177,840	40,00	7 113,60
			<i>položka 11130:90*0,15=13,500 [A]</i> <i>položka 113328: 26,84=26,840 [B]</i> <i>položka 17120:58,46=58,460 [C]</i> <i>Celkem: (A+B+C)*1,8=177,840 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	47,310	40,00	1 892,40
			<i>24,9*1,9=47,310 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	93,343	40,00	3 733,72
			<i>položka 113524:333*0,12=39,960 [A]</i> <i>položka 96687:1*0,2=0,200 [B]</i> <i>položka 96923:15*3,14*0,3*0,03=0,424 [C]</i> <i>Celkem: (A+B+C)*2,3=93,343 [D]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1			Zemní práce				419 170,73
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	90,000	27,00	2 430,00
			sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. ploch zeleně planimetrováno ze situace včetně odvozu a uložení na skládku, odvoz do 20km <i>8+56*7+19=90,000 [A]</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	26,840	400,00	10 736,00
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev v místech konstrukce vozovky sjezdů, které se nenacházejí na stáv. vozovce sil. II/152 nebo chodníku a nebo mají stáv. povrch z nezpevněných materiálů vč.odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad <i>(23+41+18+22+4+8+6)*1,1*0,2=26,840 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	24,900	450,00	11 205,00
			odstranění asf. vrstev vozovky vč. podkladu v místech sjezdů, které se nenacházejí na stáv. vozovce sil. II/152 vč. odvozu a uložení na skládku obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace <i>(14+4+65)*0,3=24,900 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113473		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 3KM	M3	8,500	550,00	4 675,00
			odstranění chodníku ze žulových kostek v místě chodníku ul. Husovy a sjezdu v KÚ vlevo vč. odvozu a uložení na skládku TS města Jemnice obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace <i>(26+8)*0,25=8,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	126,250	650,00	82 062,50

		odstranění stáv. chodníků z bet. dlažby vč. odvozu a uložení na skládku obsah plochy stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace $(21+52+8+19+20+34+13+11+7+28+13+50+25+36+22+5+47+7+23+64)*0,25=126,250$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění stáv. bet. obrubníků, vč. podkladu v místě stávajících chodníků vč. odvozu a uložení na skládku do 20km, 15 km viz. pol.č.11352B planimetrováno ze situace programem autocad $9+6+6+15+10+8+6+6+17+19+15+17+22+3+6+6+9+61*2+17+14=333,000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	333,000	89,00	29 637,00
10	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na skládku 15 km $333*0,12*2,3*15=1\ 378,620$ [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 378,620	12,00	16 543,44
11	113533	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ, ODVOZ DO 3KM odstranění stáv. kamenných obrubníků, vč. podkladu v místě úpravy stáv. přechodu pro chodce vč. odvozu a uložení na skládku TS města Jemnice planimetrováno ze situace programem autocad $15+6+7+22+12=62,000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	62,000	220,00	13 640,00
12	113765	FREŽOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku podél sil. obrub. dvouládku ze žul kostek, atp. likvidace přebytečného materiálu je v režii zhotovitele určeno ze situace $8+23=31,000$ [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	31,000	90,00	2 790,00
13	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopy z trasy tř.I v místě sjezdů, rozšíření chodníků a úpravy terénu, včetně odvozu a uložení na meziskládku, případně na skládku planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad aktivní zóna: $(32+24+12+23+5+41+18+4+21+8+8+6+5+6+7)*0,3*1,1=72,600$ [A] v místě chodníků a úpravy terénu: $(8+7+19)*0,25+56*1,0=64,500$ [B] Celkem: $A+B=137,100$ [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	137,100	300,00	41 130,00
14	125737	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 16KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu (ornice příp. podornice) pro ohumusování ornice tl.0,15m: $629,625*0,15=94,444$ [A]	M3	94,444	400,00	37 777,60

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
15	125738	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu - aktivní zóna <i>aktivní zóna: (32+24+12+23+5+41+18+4+21+8+8+6+5+6+7+36)*0,3*1,1=84,480 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	84,480	40,00	3 379,20
16	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro přípojky ul. vpustí, ul. vpustí a kabelové žlaby včetně odvozu na přebytečného materiálu na skládku viz. situace <i>ul. vpustí: 1*1*1*1,0=1,000 [A]</i> <i>přípojka ul. vpustí: 11*0,8*1,2=10,560 [B]</i> <i>ryhy pro kab. žlaby: 10*0,6*0,8=4,800 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=16,360 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**	M3	16,360	450,00	7 362,00
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka 123738 - pol. 17411: 137,1-95=42,100 [A]</i> <i>položka 132738: 16,36=16,360 [B]</i> <i>Celkem: A+B=58,460 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,460	16,00	935,36
18	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,480	500,00	42 240,00

		aktivní zóna v tl.0,3m pod sjezdy a chodníkem v násypu Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně nákupu a 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 TDS. <u>planimetrováno ze situace a vz.řezů programem autocad</u> <u>aktivní zóna:(32+24+12+23+5+41+18+4+21+8+8+6+5+6+7+36)*0,3*1,1=84,480 [A]</u> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam vykopaným materiálem v místech úpravy terénu nových zelených ploch, včetně naložení a dovozu z mezikládky <u>odečteno ze situace a vz. příčného řezu</u> <u>(20+44)*0,5+(27+35+20+39+66+62+47+52+26+21+23+2)*0,15=95,000 [A]</u> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	95,000	250,00	23 750,00
20	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp v místě ul.vpustí a pro přípojky ul.vpustí až po kci vozovky Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natážení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDS. <u>odečteno ze situace</u> <u>ul.vpustí:1*(1*1*1,0-0,5*0,5*1,0)=0,750 [A]</u> <u>přípojka ul.vpustí:15*0,8*1,2=14,400 [B]</u> <u>rýhy pro kab. žaby a chráničky:10*0,6*0,8=4,800 [C]</u> <u>Celkem: A+B+C=19,950 [D]</u> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,950	750,00	14 962,50
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <u>planimetrováno ze situace a vz. př. řezů programem autocad</u> <u>chodníky:(635+65)*1,1=770,000 [A]</u> <u>vjezdy:220*1,1=242,000 [B]</u> <u>překopy (přípojky UV): 15*0,8*1=12,000 [C]</u> <u>Celkem: A+B+C=1 024,000 [D]</u> položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 024,000	15,00	15 360,00
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření orníční (podorníční) vrstvy v tl. 0.15m <u>planimetrováno ze situace avz.příčného řezu programem autocad * koef. sklonu svahu v místě za chodníkovým obrubníkem: (6+15+13+21+13+59)*0,5=63,500 [A]</u> <u>v místech nových zelených ploch:20+44+27+35+20+39+66+62+47+52+26+21+23+2=484,000 [B]</u> <u>Celkem: (A+B)*1,15=629,625 [C]</u> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	629,625	75,00	47 221,88
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	629,625	14,00	8 814,75

			viz <i>položka 18222 :629,625=629,625 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18247		OŠETROVÁNÍ TRAVNIKU	M2	629,625	4,00	2 518,50
			pol.18241 629,625=629,625 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
5			Komunikace				682 157,60
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM chodníky ŠDa 0/32 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 <i>plocha chodníku planimetrována ze situace programem autocad</i> <i>(21+52+8+19+20+29+17+35+4+3+65+39+47+4+17+30+60+7+7+22+21+20+21+6+6+53+2)+(18+17+30)=700,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	700,000	110,00	77 000,00
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM sjezdy ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 <i>planimetrováno ze situace</i> <i>32+24+12+23+5+41+18+4+21+8+6+5+6+7=220,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	220,000	160,00	35 200,00
27	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL DO 50MM frézovaný materiál R-mat - TP208 (pouze kvalitativní třída ZAS-T1) včetně dovozu z meziskládky zpev. vjezdy tl.50mm - zpevněný vjezd v km 0,493 vpravo a odstavná plocha ul.Palackého <i>nezpev vjezdy 2x tl.50mm - nezpevněný vjezd 0,644 vlevo a vjezdy na ul.Dělnická</i> <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad</i> <i>konstrukce sjezdů: 18+23+(4+21+6)*2=103,000 [A]</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	103,000	150,00	15 450,00
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad</i> <i>viz položka 574A46: 41=41,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	41,000	17,00	697,00
29	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO16S 50/70 - zpevněný vjezd v km 0,493 a odstavná plocha ul.Palackého ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad</i> <i>23+18=41,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,000	270,00	11 070,00
30	57621		POSPY KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 <i>plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad</i> <i>viz položka 574A46: 41=41,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	41,000	5,00	205,00
31	58222		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odláždění před ul. vpustí na ul.Úvoz vč. bet lože z C20/25n XF3 včetně spárovací hmoty s odolností XF4 <i>planimetrováno ze situace</i> <i>1,5=1,500 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,500	1 250,00	1 875,00
32	582311	A	DLAŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA v místě reliéfních prvků v památkové zóně nebo její blízkosti - viz. situace vč. lože z HDK žulová kostka 5x5cm „bílé“ barvy (světlá žula) <i>3,8+5,2+7,6+7,6+1,7+2+2+5,6+7,8+1,6+2,4+3,2+2,5=53,000 [A]</i>	M2	53,000	1 800,00	95 400,00

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582311	B	DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	54,000	1 800,00	97 200,00
			chodník v památkové zóně - viz. situace vč. lože z HDK žulová kostka 5x5cm „tmavě“ barvy (tmavá žula) $65 \cdot 2,4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 5,4 = 54\,000 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58241		DLÁŽDENÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,400	4 000,00	21 600,00
			u přechodu pro chodce na ul. Husova, kde chodník bude v kamenném provedení, bude „bílá“ kostka (světlá žula), vzhledem k povrchu chodníku (drobná žulová kostka) lemována hladkými tmavými velkoformátovými deskami $0,4 \cdot (6 + 7,5) = 5\,400 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	582611		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	559,600	450,00	251 820,00
			chodníky vč. lože z HDK $635 \cdot 37,4 \cdot (3,8 + 5,2 + 7,6 + 7,6 + 5,6 + 7,8 + 0,4 \cdot 1) = 559\,600 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582612		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	96,620	450,00	43 479,00
			sjezdy vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $(32 + 24 + 12 + 5 + 41 + 8 + 8 + 5 + 6 + 7) \cdot 42,44 \cdot (3,85 + 4,5 + 5 + 4 + 5) \cdot 0,4 = 96\,620 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	582614		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,200	528,00	3 801,60
			kontrastní pás š. 0,3m u autobus. zálivu vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $2 \cdot 12 \cdot 0,3 = 7\,200 [A]$				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	58261A		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	37,400	600,00	22 440,00
			chodníky vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $3,5 + 2 + 2,4 + 1,8 + 5,3 + 2,3 + 3 + 2,9 + 2 + 1,2 + 0,8 + 0,6 + 2 + 1 + 1 + 0,6 + 1 \cdot 5 = 37\,400 [A]$				

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,200	600,00	4 920,00
			sjezdy vč. lože z HDK 4/8 planimetrováno ze situace $0,4 \cdot (4+6+3+3,5+4) = 8,200 [A]$ - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7			Přidružená stavební výroba				5 000,00
40	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM	M	10,000	500,00	5 000,00
			V místech přechodu stáv. podzemních sítí ve správě Četlin a.s. přes komunikaci dojde k prodloužení stáv. chrániček, tak aby zasahovali min. 0,5m do zeleného pásu či chodníku. Rovněž dojde k osazení k nových chrániček (kabelových žlabů), v místech, kde u nově osazovaných obrubníků není možné z prostorových důvodů dodržet ČSN 736005. planimetrováno ze situace programem autocad, fakturováno dle skutečnosti na stavbě včetně bet. lože $10 = 10,000 [A]$ 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8			Potrubi				80 454,00
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	15,000	3 000,00	45 000,00
			přípojka UV vpustí DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek $15 = 15,000 [A]$ položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	897522		VPUST ODVOD ŽLABŮ Z BETON DILCŮ SV. ŠÍRKY DO 150MM	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
			včetně podkladního betonu C20/25 nXF3 $1 = 1,000 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 660,00	11 620,00
			odečteno ze situace $7 = 7,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
44	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 660,00	1 660,00
			odečteno ze situace $1 = 1,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
45	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	11,000	834,00	9 174,00
			včetně orientačních tabulek odečteno ze situace $11 = 11,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9			Ostatní konstrukce a práce				677 111,00
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,000	2 650,00	100 700,00
			v místě rušeného přechodu pro chodce včetně bet.patřk z C25/30 XF3 a zemních prací $21+17=38,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraných nebo osazených do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
47	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
			odečteno ze situace DZ (SO101) - IJ4b $2 = 2,000 [A]$				

		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
48	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace - IJ4b $1=1,000 [A]$	KUS	1,000	150,00	150,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
49	914921	SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace DZ (SO101) $2=2,000 [A]$	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
50	914923	SLOUPKY A STÓJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele odečteno ze situace $1=1,000 [A]$	KUS	1,000	200,00	200,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. bet lože z C20/25n XF3 chodníkové obrubníky - planimetrováno ze situace $6+15+6+5+6+7+4+16+5+7+7+5+5+15+13+36+20+17+25+13+59=292,000 [A]$	M	292,000	450,00	131 400,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. bet obrubníky 1000 x250 x 150 a 1000 x 150 x 150 (najezdový - v místě vjezdů a přechodů pro chodce) vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace $15+9+6+6+10+6+4+6+4+6+19+10+8+20+4+3+60+7+18+31+7+8+37+18+20+27+2+1=372,000 [A]$	M	372,000	450,00	167 400,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	91725	NÁSTUPÍŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky včetně přechodových příp. náběhových dílců vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace $(12+2)*2=28,000 [A]$	M	28,000	3 500,00	98 000,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulové obrubníky OP4 1000x200x250 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace v místě úpravy křižovatky ul.Husova: $37+17=54,000 [A]$	M	54,000	2 000,00	108 000,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH očistění a výšková úprava stáv. kamenných. obrubníků, vč. podkladu (ul. Tyršova) planimetrováno ze situace programem autocad $15=15,000 [A]$	M	15,000	500,00	7 500,00
		Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očistění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
56	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení zpev.vjezdu v km 0,493 a odstavné plochy ul.Palackého na stávající komunikaci planimetrováno ze situace programem autocad $8+23=31,000 [A]$	M	31,000	181,00	5 611,00
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru $8+23=31,000 [A]$	M	31,000	150,00	4 650,00
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očistění ploch spáry před úpravou, očistění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
58	93552	ŽLABY Z DILCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ včetně podkladního betonu C20/25 nXF3 $6=6,000 [A]$	M	6,000	6 000,00	36 000,00
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu. odečítali se čistící kusy a vpustě				
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odečteno ze situace včetně případného zássypu a zhutnění, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena vč. odvozu a uložení na skládku $1=1,000 [A]$	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stáv. přípojek ul. vpustí včetně případného zássypu a zhutnění nebo uslepení přípojky, pokud jde o vpust, která již nebude obnovena vč. odvozu a uložení na skládku $15=15,000 [A]$	M	15,000	300,00	4 500,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 20009a II/152 Jemnice - průtah, PD
Rozpočet: SO432 ÚPRAVA VEDENÍ VO

SO432 2 128 072,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 130,00
76	R13		poplatek za uložení zeminy na skládku skládkovně (56m3x1,8m3/t) 101=101,000 [A]	T	101,000	40,00	4 040,00
77	R14		odpojování a znovupřipojování 4=4,000 [A]	HOD	4,000	650,00	2 600,00
78	R15		manipulace vedení 4=4,000 [A]	HOD	4,000	650,00	2 600,00
79	R16		poplatek za recyklaci svítidla 34=34,000 [A]	KS	34,000	50,00	1 700,00
80	R17		poplatek za recyklaci světelného zdroje 34=34,000 [A]	KS	34,000	50,00	1 700,00
81	R18		profez kabel CYKY - předpoklad 5% z celkové délky 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	6 500,00	6 500,00
82	R19		materiál podružný předpoklad 3% z elektromontážního materiálu celkem 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	12 500,00	12 500,00
84	R20		PPV pro elektromontáže 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	15 000,00	15 000,00
85	R21		PPV pro zemní práce 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	10 000,00	10 000,00
86	R22		provozní vlivy 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	7 890,00	7 890,00
87	R23		revize 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	25 600,00	25 600,00
1			Zemní práce				432 227,50
3	171201201	A	odvoz zeminy do 3km bez poplatku za skládku 5=5,000 [A]	M3	5,000	50,00	250,00
4	171201201	B	rozproštění zeminy na skládce 5=5,000 [A]	M3	5,000	50,00	250,00
32	460010024	R	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat 1,33=1,330 [A]	KM	1,330	15 000,00	19 950,00
33	460030011	R	sejmutí dmu 10=10,000 [A]	M2	10,000	65,00	650,00
34	460030032	R	vytrhání dlažby kostky malé v písku, spáry zalité 7=7,000 [A]	M2	7,000	850,00	5 950,00
35	460030033	R	vytrhání dlažby kostky velké v písku, spáry zalité 3,5=3,500 [A]	M2	3,500	850,00	2 975,00
36	460050704	A	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tř.4 25=25,000 [A]	M3	25,000	1 150,00	28 750,00
37	460050704	B	výkop jámy pro stožár VO ruční tř.4 37,5=37,500 [A]	M3	37,500	1 150,00	43 125,00
38	460202163	R	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tř.4 strojně 220=220,000 [A]	M	220,000	135,00	29 700,00
39	460202165	R	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.5 strojně 20=20,000 [A]	M	20,000	190,00	3 800,00
40	460421182	R	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.35cm 738=738,000 [A]	M	738,000	75,00	55 350,00
41	460421191	R	kabel.lože písek s přísadou cementu 2x10, fólie 33cm - do š.35cm 62=62,000 [A]	M	62,000	105,00	6 510,00
42	460470001	R	zajištění potrubí při jejich křížení s kabelem 50=50,000 [A]	KS	50,000	950,00	47 500,00

43	460490013	R	výstražná fólie šířka do 22cm	M	820,000	9,00	7 380,00
			820=820,000 [A]				
44	460510054	R	kabelový prostup z oheb. roury plast do 10cm bez obsypu	M	1 180,000	50,00	59 000,00
			1180=1 180,000 [A]				
45	460510074	R	kabelový prostup z roury PE 110/6,3mm s obetonováním	M	80,000	98,00	7 840,00
			80=80,000 [A]				
46	460561821	R	zához kabelové rýhy v zástavbě strojné	M3	50,400	550,00	27 720,00
			50,4=50,400 [A]				
47	460620001	R	položení dmu na rovině	M2	10,000	60,00	600,00
			10=10,000 [A]				
48	460620014	R	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	M2	560,000	15,00	8 400,00
			560=560,000 [A]				
49	460620015	R	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	M2	40,000	15,00	600,00
			40=40,000 [A]				
50	460650051	R	kladení dlažby z kostek kamenných velkých	M2	3,500	1 410,00	4 935,00
			3,5=3,500 [A]				
51	460650052	R	podklad ze šterkodrti do 10cm	M2	10,500	150,00	1 575,00
			10,5=10,500 [A]				
52	460650063	R	podklad z kameniva drceného do 20cm	M2	10,500	245,00	2 572,50
			10,5=10,500 [A]				
53	460650152	R	kladení dlažby z kostek kamenných drobných	M2	7,000	1 560,00	10 920,00
			7=7,000 [A]				
54	460650171	R	očistění vybouraných kostek z kostek velkých	M2	3,500	350,00	1 225,00
			3,5=3,500 [A]				
55	460650172	R	očistění vybouraných kostek z kostek malých	M2	7,000	350,00	2 450,00
			7=7,000 [A]				
56	460710002	R	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nad 1km	M	1 325,000	10,00	13 250,00
			1325=1 325,000 [A]				
90	R5		pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/1,2m	KS	25,000	1 560,00	39 000,00
			25=25,000 [A]				
1.1	Zemní materiál						214 990,00
57	46114	R	písek kopaný 0-2mm	M3	25,000	600,00	15 000,00
			25=25,000 [A]				
58	46134	R	beton B13,5 vč. dopravy	M3	20,000	2 800,00	56 000,00
			20=20,000 [A]				
59	46337	R	roura PE pr.110/6,3mm	M	80,000	85,00	6 800,00
			80=80,000 [A]				
60	46383	R	výstražná fólie šířka 0,22m	M	1 350,000	9,00	12 150,00
			1350=1 350,000 [A]				
61	46451	R	stožárové pouzdro plast SP250/1200	KS	34,000	810,00	27 540,00
			34=34,000 [A]				
62	46515	R	roura korugovaná pr.63/52mm	M	1 500,000	65,00	97 500,00
			1500=1 500,000 [A]				
75	Elektroinstalace - slaboproud						368 090,00
7	210100259	R	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 5x10	KS	68,000	75,00	5 100,00
			68=68,000 [A]				
8	210120101	R	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	KS	34,000	50,00	1 700,00
			34=34,000 [A]				
9	210202013	R	svítidlo venkovní na stožár 8m	KS	32,000	650,00	20 800,00
			32=32,000 [A]				
10	210202016	A	svítidlo venkovní na stožár 6m	KS	1,000	650,00	650,00
			1=1,000 [A]				
11	210202016	B	svítidlo venkovní na stožár 5m	KS	1,000	650,00	650,00
			1=1,000 [A]				

12	210204002	A	stožár bezpaticový výšky 6m	KS	1,000	1 650,00	1 650,00
			$I=1,000 [A]$				
13	210204002	B	stožár metalický 5m	KS	1,000	1 650,00	1 650,00
			$I=1,000 [A]$				
14	210204011	R	stožár bezpaticový výšky 6,2m	KS	32,000	1 650,00	52 800,00
			$32=32,000 [A]$				
15	210204103	A	výložník délky 1m, výšky 1,8m na stožár výšky 6,2m	KS	32,000	1 250,00	40 000,00
			$32=32,000 [A]$				
16	210204103	B	výložník délky 0,63m na stožár 5m	KS	1,000	1 250,00	1 250,00
			$I=1,000 [A]$				
17	210204201	R	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	KS	34,000	350,00	11 900,00
			$34=34,000 [A]$				
18	210220022	A	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	M	1 000,000	65,00	65 000,00
			$1000=1\ 000,000 [A]$				
19	210220022	B	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.30/4mm	M	325,000	90,00	29 250,00
			$325=325,000 [A]$				
20	210220301	R	svorka hromosvodová do 2 šroubů	KS	99,000	80,00	7 920,00
			$99=99,000 [A]$				
21	210220302	R	svorka hromosvodová do 4 šroubů	KS	50,000	90,00	4 500,00
			$50=50,000 [A]$				
22	210220401	R	označení svodu štítkem	KS	34,000	50,00	1 700,00
			$34=34,000 [A]$				
23	210812065	R	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 5x10	M	1 600,000	35,00	56 000,00
			$1600=1\ 600,000 [A]$				
24	210813011	R	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x1,5 až 6	M	290,000	98,00	28 420,00
			$290=290,000 [A]$				
25	210950101	R	označovací štítek na kabel	KS	68,000	50,00	3 400,00
			$68=68,000 [A]$				
26	210950201	R	příplatek na zatažení kabelu do prostupu do 0,75kg	M	1 350,000	25,00	33 750,00
			$1350=1\ 350,000 [A]$				
75.1			Material elektromontážní			907 365,00	
1	101005	R	kabel CYKY 3x1,5	M	290,000	18,00	5 220,00
			$290=290,000 [A]$				
2	101209	R	kabel CYKY 5x10	M	1 600,000	130,00	208 000,00
			$1600=1\ 600,000 [A]$				
5	190109	R	kabelové oko lisovací Cu 10x6 KU	KS	330,000	56,00	18 480,00
			$330=330,000 [A]$				
6	191513	R	smršťovací trubice KZ5x10	KS	66,000	65,00	4 290,00
			$66=66,000 [A]$				
27	297121	R	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	M	1 000,000	60,00	60 000,00
			$1000=1\ 000,000 [A]$				
28	298232	R	označovací štítek zemního svodu	KS	34,000	50,00	1 700,00
			$34=34,000 [A]$				
29	298421	R	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	KS	68,000	90,00	6 120,00
			$68=68,000 [A]$				
30	298423	R	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	KS	34,000	90,00	3 060,00
			$34=34,000 [A]$				
31	431152	R	pojistková patrona E27 (6-25A)	KS	34,000	105,00	3 570,00
			$34=34,000 [A]$				
63	532122	A	svítidlo venkovní GS-9H 75W LED optika NA9 60st. + KGPRG5	KS	32,000	7 650,00	244 800,00
			teplota barvy 3000K, 10800 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebíratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV CLO 100 tis. hodin				
			$32=32,000 [A]$				
64	532122	B	svítidlo venkovní GS-4H 34W LED optika NA9 90st. + KGPRG5	KS	1,000	6 650,00	6 650,00

			teplota barvy 3000K, 4800 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebíratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV CLO 100 tis. hodin <i>1=1,000 [A]</i>				
65	561924	A	stupňovitý stožár v 6,2m 133/108/89 žár Zn termopl. úprava <i>32=32,000 [A]</i>	KS	32,000	5 410,00	173 120,00
66	561924	B	výložník V1/89-1000m 1m vyložení žár Zn <i>32=32,000 [A]</i>	KS	32,000	2 110,00	67 520,00
67	579291	R	elvýzbroj stožáru/ kryt řady IP20 <i>34=34,000 [A]</i>	KS	34,000	365,00	12 410,00
68	579301	R	elvýzbroj stožáru v=8m, 4 vodič 1 okruh Cu <i>32=32,000 [A]</i>	KS	32,000	755,00	24 160,00
69	579302	A	elvýzbroj stožáru v=6m, 4 vodič 1 okruh Cu <i>1=1,000 [A]</i>	KS	1,000	755,00	755,00
70	579302	B	elvýzbroj stožáru v=5m, 4 vodič 1 okruh Cu <i>1=1,000 [A]</i>	KS	1,000	755,00	755,00
71	579311	R	elvýzbroj stožáru rozvodnice 5x10 atyp <i>34=34,000 [A]</i>	KS	34,000	650,00	22 100,00
72	R1		vedení FeZn 30/4mm(1,2kg/m) <i>325=325,000 [A]</i>	M	325,000	105,00	34 125,00
83	R2		svorka zemnicí SR02/FeZn pr.7-10/FeZn 30/4 <i>10=10,000 [A]</i>	KS	10,000	98,00	980,00
88	R3		svorka zemnicí SR03/FeZn 30/40-2x <i>40=40,000 [A]</i>	KS	40,000	98,00	3 920,00
89	R4		svítidlo venkovní ARIES 70W SHC teplota barvy 3000K, stožár ART METAL ST3/141, napětí 230V 50Hz, IP43 <i>1=1,000 [A]</i>	KS	1,000	5 630,00	5 630,00
9			Ostatní konstrukce a práce				115 270,00
73	R10		materiál ke zneškodnění vč. dopravy <i>1=1,000 [A]</i>	SOUBOR...	1,000	5 000,00	5 000,00
74	R11		nakladní auto 5t <i>16=16,000 [A]</i>	HOD	16,000	750,00	12 000,00
75	R12		montážní plošina vč. přepravy <i>1=1,000 [A]</i>	KOMPLET	1,000	35 000,00	35 000,00
91	R6		demontáže svítidel se zdrojem LED ze stožárů výšky 10m <i>2=2,000 [A]</i>	KS	2,000	350,00	700,00
92	R7		demontáže stožárů výšky 10m a výložníků <i>12=12,000 [A]</i>	KS	12,000	1 360,00	16 320,00
93	R8		demontáže svítidel SHC150W ze stožárů výšky 10m <i>10=10,000 [A]</i>	KS	10,000	350,00	3 500,00
94	R9		demontáže stožárů stožárů výšky 8m a výložníků <i>25=25,000 [A]</i>	KS	25,000	1 710,00	42 750,00



Firma: STAVBY SR group s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba:

20009a II/152 Jemnice - průtah, PD

SO433

414 204,80

Rožpočet:

SO433 NASVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 972,80
65	R13		poplatek za uložení zeminy na skládku skládkovné (2,4m3x1,8m3/t) 4,32=4,320 [A]	T	4,320	40,00	172,80
66	R14		odpojování a znovupřipojování 1=1,000 [A]	HOD	1,000	650,00	650,00
67	R15		manipulace vedení 1=1,000 [A]	HOD	1,000	650,00	650,00
68	R16		poplatek za recyklaci svítidla 10=10,000 [A]	KS	10,000	50,00	500,00
69	R17		poplatek za recyklaci světelného zdroje 10=10,000 [A]	KS	10,000	50,00	500,00
70	R18		profez kabel CYKY - předpoklad 5% z celkové délky 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	3 500,00	3 500,00
71	R19		materiál podružný předpoklad 3% z elektromontážního materiálu celkem 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	3 500,00	3 500,00
72	R20		PPV pro elektromontáže 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	7 500,00	7 500,00
73	R21		PPV pro zemní práce 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	5 000,00	5 000,00
74	R22		provozní vlivy 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	5 000,00	5 000,00
75	R23		revize 1=1,000 [A]	KOMPLET	1,000	9 000,00	9 000,00
1			Zemní práce				74 637,00
3	171201201	A	odvoz zeminy do 3km bez poplatku za skládku 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	50,00	120,00
4	171201201	B	rozprostření zeminy na skládce 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	50,00	120,00
27	460010024	R	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat 0,06=0,060 [A]	KM	0,060	15 000,00	900,00
28	460050704	R	výkop jámy do 2m3 pro složár VO ruční tř.4 6=6,000 [A]	M3	6,000	1 150,00	6 900,00
29	460202114	R	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 30cm tř.4 20=20,000 [A]	M	20,000	125,00	2 500,00
30	460202167	R	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tř.5 40=40,000 [A]	M	40,000	150,00	6 000,00
31	460421182	R	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.35cm 20=20,000 [A]	M	20,000	75,00	1 500,00
32	460421191	R	kabel.lože písek s přísadou cementu 2x10, fólie 33cm - do š.35cm 40=40,000 [A]	M	40,000	105,00	4 200,00
33	460470001	R	zajištění potrubí při jejich křížení s kabelem 20=20,000 [A]	KS	20,000	950,00	19 000,00
34	460490013	R	výstražná fólie šířka do 34cm 60=60,000 [A]	M	60,000	9,00	540,00
35	460510054	R	kabelový prostup z oheb. roury plast do 10cm bez obsypu 115=115,000 [A]	M	115,000	50,00	5 750,00
36	460510074	R	kabelový prostup z roury PE 110/6,3mm s obetonováním 49=49,000 [A]	M	49,000	98,00	4 802,00
37	460561821	R	zához kabelové rýhy v zástavbě 13,3=13,300 [A]	M3	13,300	550,00	7 315,00

38	460620014	R	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	M2	14,000	15,00	210,00
			14=14,000 [A]				
39	460620015	R	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	M2	28,000	15,00	420,00
			28=28,000 [A]				
40	460710001	R	geodetické zaměření skut.pohy do 100m-pevná č.	KS	1,000	5 000,00	5 000,00
			1=1,000 [A]				
76	R5		pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,2/1,0m	KS	6,000	1 560,00	9 360,00
			6=6,000 [A]				
1.1			Zemní materiál				25 160,00
41	46114	R	písek kopaný 0-2mm	M3	4,200	600,00	2 520,00
			4,2=4,200 [A]				
42	46134	R	beton B13,5 vč. dopravy	M3	2,000	2 800,00	5 600,00
			2=2,000 [A]				
43	46337	R	roura PE pr.110/6,3mm	M	49,000	85,00	4 165,00
			49=49,000 [A]				
44	46383	R	výstražná fólie šířka 0,33m	M	60,000	9,00	540,00
			60=60,000 [A]				
45	46451	R	stožárové pouzdro plast SP200/1000	KS	6,000	810,00	4 860,00
			6=6,000 [A]				
46	46515	R	roura korugovaná pr.63/52mm	M	115,000	65,00	7 475,00
			115=115,000 [A]				
75			Elektroinstalace - slaboproud				58 425,00
7	210100259	R	ukončení kabelu smršťovací trubici do 5x10	KS	10,000	75,00	750,00
			10=10,000 [A]				
8	210120101	R	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	KS	10,000	50,00	500,00
			10=10,000 [A]				
9	210202013	A	svítidlo venkovní na objímkový výložník	KS	4,000	650,00	2 600,00
			4=4,000 [A]				
10	210202013	B	svítidlo venkovní na stožár s výložníkem	KS	6,000	650,00	3 900,00
			6=6,000 [A]				
11	210204002	R	stožár bezpaticový výšky 6m	KS	6,000	1 650,00	9 900,00
			6=6,000 [A]				
12	210204103	R	výložník na stožár	KS	10,000	1 250,00	12 500,00
			10=10,000 [A]				
13	210204201	R	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	KS	10,000	350,00	3 500,00
			10=10,000 [A]				
14	210220022	R	uzemňov. vedení v zemi úplná mříž FeZn pr.8-10mm	M	60,000	90,00	5 400,00
			60=60,000 [A]				
15	210220301	R	svorka hromosvodová do 2 šroubů	KS	45,000	80,00	3 600,00
			45=45,000 [A]				
16	210220401	R	označení svodu štítkem	KS	10,000	50,00	500,00
			10=10,000 [A]				
17	210812065	R	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 5x10 až 16	M	130,000	35,00	4 550,00
			130=130,000 [A]				
18	210813011	R	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x1,5 až 6	M	75,000	98,00	7 350,00
			75=75,000 [A]				
19	210950101	R	označovací štítek na kabel	KS	10,000	50,00	500,00
			10=10,000 [A]				
20	210950201	R	příplatek na zatažení kabelu do prostupu do 0,75kg	M	115,000	25,00	2 875,00
			115=115,000 [A]				
75.1			Materiál elektromontážní				210 510,00
1	101005	R	kabel CYKY 3x1,5	M	75,000	18,00	1 350,00
			75=75,000 [A]				
2	101209	R	kabel CYKY 5x10	M	130,000	130,00	16 900,00
			130=130,000 [A]				

5	190109	R	kabelové oko lisovací Cu 10x6 KU	KS	50,000	56,00	2 800,00
			50=50,000 [A]				
6	191513	R	smršťovací trubice KZ5x10	KS	10,000	65,00	650,00
			10=10,000 [A]				
21	297121	R	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	M	60,000	60,00	3 600,00
			60=60,000 [A]				
22	298232	R	označovací štítek zemního svodu	KS	10,000	50,00	500,00
			10=10,000 [A]				
23	298421	R	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	KS	20,000	90,00	1 800,00
			20=20,000 [A]				
24	298423	R	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	KS	10,000	90,00	900,00
			10=10,000 [A]				
25	431152	R	pojistková patrona E27 (6-25A)	KS	10,000	105,00	1 050,00
			10=10,000 [A]				
26	433161	R	pojistková patrona PN000(6-20A)jgG	KS	10,000	50,00	500,00
			10=10,000 [A]				
47	532122	A	svítidlo venkovní GS-10H 84W LED optika CA3 60st. + KGPRG5	KS	8,000	10 560,00	84 480,00
			teplota barvy 5000K, 12 000 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebiratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV				
			8=8,000 [A]				
48	532122	B	svítidlo venkovní GS-12H 100W LED optika CA3 70st. + KGPRG5	KS	1,000	10 560,00	10 560,00
			teplota barvy 5000K, 14400 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebiratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV				
			1=1,000 [A]				
49	532122	C	svítidlo venkovní GS-12H 100W LED optika CA3 80st. + KGPRG5	KS	1,000	10 560,00	10 560,00
			teplota barvy 5000K, 14400 lm, index podání barvy RA 70-79, beznástrojově přístupné a rozebiratelné, napětí 230V 50Hz, třída ochrany II, IP66, přepětová ochrana 6kV				
			1=1,000 [A]				
50	561924	A	stožár PA6 přechodový žár Zn termopl. úprava	KS	1,000	5 410,00	5 410,00
			1=1,000 [A]				
51	561924	B	stožár PB6 přechodový žár Zn termopl. úprava	KS	3,000	5 410,00	16 230,00
			3=3,000 [A]				
52	561924	C	stožár PC6 přechodový žár Zn termopl. úprava	KS	2,000	5 410,00	10 820,00
			2=2,000 [A]				
53	561924	D	vyložník PDA1-1500/76 1,5m vyložení žár Zn	KS	1,000	1 850,00	1 850,00
			1=1,000 [A]				
54	561924	E	vyložník PDB1-2000/89 2m vyložení žár Zn	KS	3,000	2 150,00	6 450,00
			3=3,000 [A]				
55	561924	F	vyložník PDC1-2500/114 2,5m vyložení žár Zn	KS	1,000	2 350,00	2 350,00
			1=1,000 [A]				
56	561924	G	vyložník PDC1-3500/114 3,5m vyložení žár Zn	KS	1,000	3 510,00	3 510,00
			1=1,000 [A]				
57	561924	H	objímkový vyložník PDB1-2000/89 žár Zn (na stožár JB8)	KS	3,000	2 520,00	7 560,00
			3=3,000 [A]				
58	561924	I	objímkový vyložník PDC1-3000/114 žár Zn (na stožár JB8)	KS	1,000	2 980,00	2 980,00
			1=1,000 [A]				
59	579291	R	elvízbroj stožárů/ kryt řady IP20	KS	10,000	365,00	3 650,00
			10=10,000 [A]				
60	579301	R	elvízbroj stožárů PA6, PB6, PC6 4 vodič 1 okruh Cu	KS	10,000	755,00	7 550,00
			10=10,000 [A]				
61	579311	R	elvízbroj stožárů rozvodnice 5x10 atyp	KS	10,000	650,00	6 500,00
			10=10,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				9 500,00
62	R10		materiál ke zneškodnění vč. dopravy	SOUBOR...	0,200	5 000,00	1 000,00
			0,2=0,200 [A]				
63	R11		nakladní auto 5t	HOD	2,000	750,00	1 500,00

		2=2,000 [A]				
64	R12	montážní plošina vč. přepravy	KOMPLET	0,200	35 000,00	7 000,00
		0,2=0,200 [A]				

OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána, Na Podolí, Rozvod trubek HDPE, I. - IV. etapa

PŘEHLED DÉLKY TRAS, POČTU PŘÍPOJEK, INV. NÁKLADŮ (ceny v tis Kč - Oceněné soupisy prací)

NÁZEV STAVBY	délka trasy (m)	počet přípojek	materiál elektro montážní	materiál zemní	montáž	zemní práce	PPV, podr.mat, zař.stav.	investiční náklady celkem bez DPH	investiční náklady DPH	investiční náklady celkem s DPH
ROZVOD TRUBEK HDPE										
OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána , Na Podolí, I. etapa	480	13	94 360	40 216	121 380	333 874	60 773	650 603	136 627	787 230
OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána , Na Podolí, II. etapa	425	17	51 459	25 080	73 220	233 147	40 327	423 233	88 879	512 112
OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána , Na Podolí, III. etapa	285	9	54 017	16 845	55 685	116 844	22 770	266 161	55 894	322 055
OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána , Na Podolí, IV. etapa	394	12	58 871	20 400	61 225	247 955	53 681	442 132	92 848	534 980
OS Jemnice, Tyršova, Velká Brána , Na Podolí, I. ÷ IV. etapa - součet	1 584	51	258 707	102 541	311 510	931 820	177 551	1 782 129	374 247	2 156 376

Vypracoval: Ing. Kratochvíl

Název akce: Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána, Na Podolí
Objekt: Rozvod trubek HDPE - I.etapa

E. Soupis prací

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní									
1	R1	Mini Markér kruhový	ks	14	1 500,00	21 000,00			S
2	R2	Mini Markér BALL	ks	12	1 500,00	18 000,00			S
3	R3	podzemní kabelová komora plastová PK-V1 800x800x545mm	ks	3	2 000,00	6 000,00			S
4	R4	betonové víko Ø810x215mm výstužná trubka	m	960	10,00	9 600,00			S
5	R5	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová	m	1 565	10,00	15 650,00			S
6	R6	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová - bílá	m	680	10,00	6 800,00			S
7	R7	spojka trubičky HDPE průhledná 12/8mm s pojistkou	ks	14	50,00	700,00			S
8	R8	spojka trubičky HDPE průhledná 16/12mm s pojistkou	ks	29	50,00	1 450,00			S
9	R9	záslepka trubičky HDPE 12/8mm	ks	36	10,00	360,00			S
10	R10	záslepka trubičky HDPE 16/12mm	ks	78	10,00	780,00			S
11	R11	universální textilní páska 20m x 38mm	ks	8	100,00	800,00			S
12	R12	vodič vytyčovací CYY 6mm	m	450	16,00	7 200,00			S
součet						88 340			
Materiál zemní									
1	R13	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	150	35,00	5 250,00			S
2	R14	roura korugovaná pr. 125/107mm	m	260	80,00	20 800,00			S
3	R14	roura korugovaná pr. 40/32mm	m	40	20,00	800,00			S
3	R15	roura PE pr. 110/6,3mm	m	19	15,00	285,00			S
4	R15	roura PE pr. 125/7,1mm	m	71	21,00	1 491,00			S
5	R16	montážní pěna Soudal 300ml	ks	40	110,00	4 400,00			S
5	R17	betonový žlab TK1 neasfaltovaný 100x17x14cm	ks	12	135,00	1 620,00			S
6	R18	betonové bednění 50x40x25cm	ks	11	50,00	550,00			S
7	R19	dlaždice betonová 50x50x5cm	ks	11	50,00	550,00			S
8	R20	výstražná fólie šířka 0,33m	m	490	3,00	1 470,00			S
9	R21	šterk 10-16mm pro šterkové lože kabelové komory	m3	3	750,00	2 250,00			S
10	R22	osivo travní	kg	5	150,00	750,00			S
součet						40 216			
Elektromontáže									
1	R23	montáž tlustostěnné trubičky uložené do země	m	3 205	25,00	80 125,00			S
2	R24	montáž vytyčovacího vodiče do země vč. propojení	m	450	5,00	2 250,00			S
3	R25	osazení Mini Markéru	ks	26	350,00	9 100,00			S
4	R26	montáž podzemní kabelové komory plastové vč. plastového víka a výstužné trubky	ks	3	3 000,00	9 000,00			S
5	R27	montáž průchodky těsnící manžety Ø10 - 50	ks	30	55,00	1 650,00			S
6	R28	montáž spojky trubičky HDPE 16/12mm neprůhledné s poj.	ks	29	95,00	2 755,00			S
7	R29	montáž spojky trubičky HDPE 12/8mm neprůhled. s poj.	ks	14	75,00	1 050,00			S
8	R30	montáž záslepky trubičky HDPE 16/12mm	ks	78	50,00	3 900,00			S
9	R31	montáž záslepky trubičky HDPE 12/8mm	ks	36	50,00	1 800,00			S
10	R32	odborný dozor při pokládce trubky	hod	15	650,00	9 750,00			S
součet						121 380			
Zemní práce									
1	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 3,4 (480mx0,5m)	m2	240,00	42,50	10 200			S
2	460510054	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	40,00	23,10	924			S
3	460510055	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.125mm	m	410,00	28,90	11 849			S
4	460510055	kabelový prostup z roury plast PE do pr.125mm	m	90,00	28,90	2 601			S
5	460510201	betonový žlab TK1 neasfaltovaný 100x17x14cm	ks	12,00	225,00	2 700			S
6	460510204	betonové bednění 50x40x25cm + dlaždice 50x50x5cm	ks	11,00	445,00	4 895			S
7	460490012	výstražná fólie šířka do 33cm	m	490,00	12,00	5 880			S
8	460440016	zajištění trubek HDPE při křížení potrubí vč.mat	ks	20,00	100,00	2 000			S
9	460030011	sejmutí drnu - zastavěné území (80mx0,6m)	m2	48,00	52,40	2 515			S
10	460620002	položení drnu na rovině (80mx0,6m)	m2	48,00	16,20	778			S
11	460620007	zatravnění na rovině (80mx0,6m)	m2	48,00	13,80	662			S
12	460030039	vytrhání dlažby zámkové, spáry nezalité (210mx0,6m)	m2	126,00	52,70	6 640			S
13	460650176	očištění vybourané dlažby zámkové (210mx0,6m)	m2	126,00	67,70	8 530			S
14	460650932	dlažba zámková pokládka po překopec (210mx0,6m)	m2	126,00	299,00	37 674			S
15	460030036	vytrhání dlažby z dlaždic betonových, spáry zalité (6mx0,6m)	m2	3,60	43,10	155			S
16	460650175	očištění vybourané dlažby z dlaždic betonových (6mx0,6m)	m2	3,60	37,00	133			S
17	460650931	dlažba z bet. dlaždic pokládka po překopec (6mx0,6m)	m2	3,60	237,00	853			S
18	460650061	zřízení podklad. vrstvy z kam.drceného 4-8mm do 10cm (216mx0,6m)	m2	129,60	109,00	14 126			S
19	460650052	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 10cm (216mx0,35)	m2	129,60	102,00	13 219			S
20	460650053	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 15cm (131mx0,35)	m2	45,85	141,00	6 465			S

21	R33	dlažba zámková nová	m2	10,00	250,00	2 500	S
22	R34	dlažba z dlaždic betonových nová	m2	1,00	250,00	250	S
23	460010024	vytyčení trasy trubek HDPE v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,48	1 370,00	658	S
24	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nakládání výkopku z hor. 1-5 v množství do 100m3	m	480,00	77,60	37 248	S
25	R35	480mx0,35mx0,2m+216mx0,35mx0,2m+32mx0,35mx0,25m vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-5 do 1000 m	m3	51,52	25,00	1 288	S
26	460600023	480mx0,35mx0,2m+216mx0,35mx0,2m+32mx0,35mx0,25m	m3	51,52	99,30	5 116	S
27	460600031	příplatek k vod. přemístění hor. 1-5 za další 1 km nakládání suti a vybouraných hmot v množství do 100 m3 - podklad dlažby 216mx0,35mx0,3m+podklad a povrch asf.plochy 32mx0,35mx0,45m	m3	257,60	21,50	5 538	S
28	R36	odvoz suti a vybouraných hmot do 1km	m3	27,72	25,00	693	S
29	460600061	216mx0,35mx0,3m+32mx0,35mx0,45m	m3	27,72	441,00	12 225	S
30	460600071	příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za další 1 km výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.4 - chodník,	m3	138,60	13,60	1 885	S
31	460200124	samostatná trasa	m	85,00	90,00	7 650	S
32	460202153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3 - travník	m	10,00	60,40	604	S
33	460202154	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.4 - bez povrchu	m	15,00	85,60	1 284	S
34	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-chodník, souběh s VO	m	128,00	97,80	12 518	S
35	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-travník, bez povrchu, souběh s VO	m	148,00	97,80	14 474	S
36	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.5-komunikace	m	50,00	147,00	7 350	S
38	460202313	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 130cm tz.3 - travník	m	3,00	160,00	480	S
39	460202314	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 130cm tz.4 - chodník	m	3,00	227,00	681	S
40	460202314	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 130cm tz.4 - bez povrchu	m	6,00	227,00	1 362	S
41	460030161	odstranění podkladu z betonu prost. tl.do 15 cm(32mx0,35m)		11,20	555,00	6 216	S
42	460030172	odstranění podkladu ze živice tl. do 10 cm (32mx0,35m)	m2	11,20	169,00	1 893	S
43	460030182	řezání spár v podkladu betonovém do 15cm	m	64,00	260,00	16 640	S
44	460030192	řezání spár v krytu živinčném do 10cm zához kabel.rýhy v zástavbě strojně 25m(10+15)x0,35mx0,5m +128mx0,35mx0,4m+198m(148+50)x0,35mx0,6m	m	64,00	84,00	5 376	S
45	460561821	+32mx0,35mx0,35m+12m(3+3+6)x0,5x1,1m	m3	74,40	101,00	7 514	S
46	460421182	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.50cm	m	480,00	93,60	44 928	S
součet						333 874	
Ostatní náklady							
1	R37	poplatek za uložení zeminy na skládku (51,52m3x1,8m3/t)	t	92,74	40,00	3 710	S
2	R38	poplatek za uložení suti na skládku (27,72m3x1,8m3/t)	t	49,90	40,00	1 996	S
3	R39	nakladní auto 5t	hod	12,00	650,00	7 800	S
součet						13 506	

Rekapitulace ceny

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			88 340
2 prořez	5,00	32 050	1 603
3 materiál podružný	5,00	88 340	4 417
4 materiál zemní			40 216
5 elektromontáže			121 380
6 zemní práce			333 874
7 PPV pro elektromontáže	5,00	121 380	6 069
8 PPV pro zemní práce	5,00	333 874	16 694
9 materiál+výkony celkem			612 593,00
10 ostatní náklady			13 506
11 NÁKLADY hl.III celkem			626 099,00
12 zařízení staveniště	2,00	612 593,00	12 252
13 provozní vlivy	2,00	612 593,00	12 252
14 NÁKLADY hl.VI celkem			24 504,00
15 cena bez DPH			650 603,00
16 DPH základní sazba	21,00	650 603,00	136 627
17 CENA vč.DPH (Kč)			787 230,00

Datum: 15.1.2021
Vypracoval: Ing. Kratochvíl

Název akce: Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána, Na Podolí
Objekt: Rozvod trubek HDPE - II.etapa

E. Soupis prací

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní									
1	R1	Mini Markér kruhový	ks	7	1 500,00	10 500,00			S
2	R2	Mini Markér BALL	ks	4	1 500,00	6 000,00			S
3	R3	podzemní kabelová komora plastová PK-V1 800x800x545mm	ks	2	2 000,00	4 000,00			S
4	R4	betonové víko Ø810x215mm výstužná trubka	m	865	10,00	8 650,00			S
5	R5	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová	m	490	10,00	4 900,00			S
6	R6	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová - bílá	m	595	10,00	5 950,00			S
7	R7	spojka trubičky HDPE průhledná 12/8mm s pojistkou	ks	8	50,00	400,00			S
8	R8	spojka trubičky HDPE průhledná 16/12mm s pojistkou	ks	16	50,00	800,00			S
9	R9	záslepka trubičky HDPE 12/8mm	ks	34	10,00	340,00			S
10	R10	záslepka trubičky HDPE 16/12mm	ks	28	10,00	280,00			S
11	R11	universální textilní páska 20m x 38mm	ks	5	100,00	500,00			S
12	R12	vodič vytyčovací CYY 6mm	m	360	16,00	5 760,00			S
součet						48 080			
Materiál zemní									
1	R13	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	375	35,00	13 125,00			S
2	R14	roura korugovaná pr. 40/32mm	m	85	20,00	1 700,00			S
3	R15	roura PE pr. 110/6,3mm	m	36	15,00	540,00			S
5	R15	betonový žlab TK1 neasfaltovaný 100x17x14cm	ks	15	110,00	1 650,00			S
4	R16	montážní pěna Soudal 300ml	ks	25	135,00	3 375,00			S
5	R17	betonové bednění 50x40x25cm	ks	4	50,00	200,00			S
6	R18	dlaždice betonová 50x50x5cm	ks	4	50,00	200,00			S
7	R19	výstražná fólie šířka 0,33m	m	430	3,00	1 290,00			S
8	R20	šterk 10-16mm pro šterkové lože kabelové komory	m3	2	750,00	1 500,00			S
9	R21	osivo travní	kg	10	150,00	1 500,00			S
součet						25 080			
Elektromontáže									
1	R22	montáž tlustostěnné trubičky uložené do země	m	1 950	25,00	48 750,00			S
2	R23	montáž vytyčovacího vodiče do země vč. propojení	m	360	5,00	1 800,00			S
3	R24	osazení Mini Markéru	ks	11	350,00	3 850,00			S
4	R25	montáž podzemní kabelové komory plastové vč. plastového víka	ks	2	3 000,00	6 000,00			S
5	R26	a výstužné trubky	ks	20	55,00	1 100,00			S
6	R27	montáž průchodky těsnící manžety Ø10 - 50	ks	16	95,00	1 520,00			S
7	R28	montáž spojky trubičky HDPE 16/12mm neprůhledné s poj.	ks	8	75,00	600,00			S
8	R29	montáž záslepky trubičky HDPE 16/12mm	ks	28	50,00	1 400,00			S
9	R30	montáž záslepky trubičky HDPE 12/8mm	ks	34	50,00	1 700,00			S
10	R31	odborný dozor při pokládce trubky	hod	10	650,00	6 500,00			S
součet						73 220			
Zemní práce									
1	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 3,4 (425mx0,5)	m2	212,50	42,50	9 031			S
2	460510054	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	85,00	23,10	1 964			S
3	460510055	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.125mm	m	375,00	28,90	10 838			S
4	460510055	kabelový prostup z roury plast PE do pr.125mm	m	36,00	28,90	1 040			S
5	460510201	betonový žlab TK1 neasfaltovaný 100x17x14cm	ks	15,00	225,00	3 375			S
6	460510204	betonové bednění 50x40x25cm + dlaždice 50x50x5cm	ks	4,00	445,00	1 780			S
7	460490012	výstražná fólie šířka do 33cm	m	430,00	12,00	5 160			S
8	460440016	zajištění trubek HDPE při křížení potrubí vč.mat	ks	15,00	100,00	1 500			S
9	460030011	sejmutí drnu - zastavěné území (170mx0,6m)	m2	102,00	52,40	5 345			S
10	460620002	položení drnu na rovině (170mx0,6m)	m2	102,00	16,20	1 652			S
11	460620007	zatravnění na rovině (170mx0,6m)	m2	102,00	13,80	1 408			S
12	460030039	vytrhání dlažby zámkové, spáry nezalité (95mx0,6m)	m2	57,00	52,70	3 004			S
13	460650176	očištění vybourané dlažby zámkové (95mx0,6m)	m2	57,00	67,70	3 859			S
14	460650932	dlažba zámková pokládka po překopec (95mx0,6m)	m2	57,00	299,00	17 043			S
15	460030036	vytrhání dlažby z dlaždic betonových, spáry zalité (5mx0,6m)	m2	3,00	43,10	129			S
16	460650175	očištění vybourané dlažby z dlaždic betonových (5mx0,6m)	m2	3,00	37,00	111			S
17	460650931	dlažba z bet. dlaždic pokládka po překopec (5mx0,6m)	m2	3,00	237,00	711			S
18	460650061	zřízení podklad. vrstvy z kam.drceného 4-8mm do 10cm (100mx0,6m)	m2	60,00	109,00	6 540			S
19	460650052	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 10cm) (100mx0,35)	m2	60,00	102,00	6 120			S
20	460650053	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 15cm (12mx0,35)	m2	4,20	141,00	592			S
21	R32	dlažba zámková nová	m2	5,00	250,00	1 250			S
22	R33	dlažba z dlaždic betonových nová	m2	1,00	250,00	250			S
23	460010024	vytyčení trasy trubek HDPE v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,43	1 370,00	589			S

24	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nakládání výkopku z hor. 1-5 v množství do 100m3	m	425,00	77,60	32 980	S
25	R34	425mx0,35mx0,2m+100mx0,35mx0,2m+12mx0,35mx0,25m vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-5 do 1000 m	m3	41,51	25,00	1 038	S
26	460600023	425mx0,35mx0,2m+135mx0,35mx0,2m+12mx0,35mx0,25m	m3	41,51	99,30	4 122	S
27	460600031	příplatek k vod. přemístění hor. 1-5 za další 1 km nakládání suti a vybouraných hmot v množství do 100 m3 - podklad dlažby 100mx0,35mx0,3m+podklad a povrch	m	207,55	21,50	4 462	S
28	R35	asf.vjezdu 12mx0,35mx0,45m odvoz suti a vybouraných hmot do 1km	m3	12,39	25,00	310	S
29	460600061	100mx0,35mx0,3m+12mx0,35mx0,45m	m3	12,39	441,00	5 464	S
30	460600071	příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za další 1 km výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.4 - chodník,	m3	61,95	13,60	843	S
31	460200124	samostatná trasa	m	68,00	95,00	6 460	S
32	460202153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3 - trávnik	m	37,00	60,40	2 235	S
33	460202154	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.4 - bez povrchu výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-chodník, souběh s	m	58,00	85,60	4 965	S
34	460202164	VO výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-trávnik, bez	m	15,00	97,80	1 467	S
35	460202164	povrchu, souběh s VO	m	205,00	97,80	20 049	S
36	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.5-komunikace	m	15,00	147,00	2 205	S
37	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.5-vjezd,asf.	m	12,00	147,00	1 764	S
38	460202313	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 130cm tz.3 - trávnik	m	15,00	160,00	2 400	S
40	460030172	odstranění podkladu ze živice tl. do 10 cm (12mx0,35m)	m2	4,20	169,00	710	S
41	460030182	řezání spár v v podkladu betonovém do 15cm	m	24,00	260,00	6 240	S
42	460030192	řezání spár v krytu živичném do 10cm zához kabel.rýhy v zástavbě strojně 95m(37+58)x0,35mx0,5m +15mx0,35x0,4m+220m(205+15)x0,35mx0,6m+12mx0,35mx0,	m	24,00	84,00	2 016	S
43	460561821	35m+15mx0,5mx1,1m	m3	79,36	101,00	8 015	S
44	460421182	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.50cm	m	425,00	93,60	39 780	S
součet						233 147	
Ostatní náklady							
1	R36	poplatek za uložení zeminy na skládku (41,51m3x1,8m3/t)	t	74,72	40,00	2 989	S
2	R37	poplatek za uložení suti na skládku (12,39m3x1,8m3/t)	t	22,30	40,00	892	S
3	R38	nakladní auto 5t	hod	8,00	650,00	5 200	S
součet						9 081	

Rekapitulace ceny

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			48 080
2 prořez	5,00	19 500	975
3 materiál podružný	5,00	48 080	2 404
4 materiál zemní			25 080
5 elektromontáže			73 220
6 zemní práce			233 147
7 PPV pro elektromontáže	5,00	73 220	3 661
8 PPV pro zemní práce	5,00	233 147	11 657
9 materiál+výkony celkem			398 224,00
10 ostatní náklady			9 081
11 NÁKLADY hl.III celkem			407 305,00
12 zařízení staveniště	2,00	398 224,00	7 964
13 provozní vlivy	2,00	398 224,00	7 964
14 NÁKLADY hl.VI celkem			15 928,00
15 cena bez DPH			423 233,00
16 DPH základní sazba	21,00	423 233,00	88 879
17 CENA vč.DPH (Kč)			512 112,00

Datum: 15.1.2021
Vpracoval: Ing. Kratochvíl

Název akce: Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána, Na Podolí

Objekt: Rozvod trubek HDPE - III.etapa

E. Oceněný soupis prací

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní									
1	R1	Mini Markér kruhový	ks	6	1 500,00	9 000,00			S
2	R2	Mini Markér BALL	ks	13	1 500,00	19 500,00			S
3	R3	podzemní kabelová komora plastová PK-V1 800x800x545mm	ks	2	2 000,00	4 000,00			S
4	R4	betonové víko Ø810x215mm výstužná trubka	m	555	10,00	5 550,00			S
5	R5	tlustostěnná trubička HDPE 12/8mm zelená - bílá	m	375	10,00	3 750,00			S
6	R6	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová	m	340	10,00	3 400,00			S
7	R7	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová - bílá	m	340	10,00	3 400,00			S
8	R8	spojka trubičky HDPE průhledná 12/8mm s pojistkou	ks	7	50,00	350,00			S
9	R9	spojka trubičky HDPE průhledná 16/12mm s pojistkou	ks	8	50,00	400,00			S
10	R10	záslepka trubičky HDPE 12/8mm	ks	35	10,00	350,00			S
11	R11	záslepka trubičky HDPE 16/12mm	ks	30	10,00	300,00			S
12	R12	universální textilní páska 20m x 38mm	ks	4	100,00	400,00			S
		vodič vytyčovací CYY 6mm	m	240	16,00	3 840,00			S
součet						50 840			
Materiál zemní									
1	R13	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	205	35,00	7 175,00			S
2	R14	roura korugovaná pr. 40/32mm	m	45	20,00	900,00			S
3	R15	roura PE pr. 110/6,3mm	m	76	15,00	1 140,00			S
4	R16	montážní pěna Soudal 300ml	ks	25	135,00	3 375,00			S
5	R17	betonové bednění 50x40x25cm	ks	4	50,00	200,00			
6	R18	dlaždice betonová 50x50x5cm	ks	4	50,00	200,00			
7	R19	výstražná fólie šířka 0,33m	m	285	3,00	855,00			S
8	R20	šterk 10-16mm pro šterkové lože kabelové komory	m3	2	750,00	1 500,00			S
9	R21	osivo travní	kg	10	150,00	1 500			S
součet						16 845			
Elektromontáže									
1	R22	montáž tlustostěnné trubičky uložené do země	m	1 270	25,00	31 750,00			S
2	R23	montáž vytyčovacího vodiče do země vč. propojení	m	240	5,00	1 200,00			S
3	R24	osazení Mini Markéru	ks	19	350,00	6 650,00			S
4	R25	montáž podzemní kabelové komory plastové vč. plastového víka	ks	2	3 000,00	6 000,00			S
5	R26	a výstužné trubky	ks	2	3 000,00	6 000,00			S
6	R27	montáž průchodky těsnící manžety Ø10 - 50	ks	30	55,00	1 650,00			S
7	R28	montáž spojky trubičky HDPE 16/12mm neprůhledné s poj.	ks	8	95,00	760,00			S
8	R29	montáž spojky trubičky HDPE 12/8mm neprůhled. s poj.	ks	7	75,00	525,00			S
9	R30	montáž záslepky trubičky HDPE 16/12mm	ks	30	50,00	1 500,00			S
10	R31	montáž záslepky trubičky HDPE 12/8mm	ks	35	50,00	1 750,00			S
		odborný dozor při pokládce trubky	hod	6	650,00	3 900,00			S
součet						55 685			
Zemní práce									
1	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 3,4 (280mx0,5)	m2	140,00	42,50	5 950			S
2	460510054	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	45,00	23,10	1 040			S
3	460510055	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.125mm	m	205,00	28,90	5 925			S
4	460510055	kabelový prostup z roury plast PE do pr.125mm	m	76,00	28,90	2 196			S
5	460510204	betonové bednění 50x40x25cm + dlaždice 50x50x5cm	m	4,00	445,00	1 780			S
6	460490012	výstražná fólie šířka do 33cm	m	285,00	12,00	3 420			S
7	460440016	zajištění trubek HDPE při křížení potrubí vč.mat	ks	6,00	200,00	1 200			S
8	460030011	sejmutí drnu - zastavěné území (20mx0,6m)	m2	12,00	52,40	628,80			S
9	460620002	položení drnu na rovině (20mx0,6m)	m2	12,00	16,20	194,40			S
10	460620007	zatravnění na rovině (20mx0,6m)	m2	12,00	13,80	165,60			S
11	460650061	zřízení podklad. vrstvy z kam.drceného 4-8mm do 10cm (6mx0,0,35m)	m2	2,10	109,00	229			S
12	460650052	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 10cm (20mx0,35)	m2	2,10	102,00	214			S
13	460650053	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 15cm (12mx0,35)	m2	2,10	141,00	296			S
14	460010024	vytyčení trasy trubek HDPE v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,29	1 370,00	397			S
15	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa	m	285,00	77,60	22 116			S
16	R32	nakládání výkopku z hor. 1-5 v množství do 100 m3 (280mx0,35mx0,2m+6mx0,35mx0,35m)	m3	20,34	25,00	509			S
17	460600023	vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-5 do 1000 m	m3	20,34	99,30	2 020			S
18	460600031	370mx0,35mx0,2m+210mx0,35mx0,2m	m3	20,34	99,30	2 020			S
19	460202153	příplatek k vod. přemístění hor. 1-5 za další 1 km	m3	101,70	21,50	2 187			S
20	460202153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3 - trávnik	m	17,00	60,40	1 027			S
21	460202154	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.4 - bez povrchu	m	37,00	85,60	3 167			S
22	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-souběh s VO	m	180,00	97,80	17 604			S

22	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.5-komunikace	m	40,00	147,00	5 880	S
23	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.5-vjezd,asf.	m	6,00	147,00	882	S
24	460030161	odstranění podkladu z betonu prostého tl.do 15 cm(12mx0,35m)		2,10	555,00	1 166	S
25	460030172	odstranění podkladu ze živice tl. do 10 cm (12mx0,35m)	m2	2,10	169,00	355	S
26	460030182	řezání spár v v podkladu betonovém do 15cm	m	12,00	260,00	3 120	S
27	460030192	řezání spár v krytu živičném do 10cm	m	12,00	84,00	1 008	S
		zához kabel.rýhy v zástavbě strojně 54m(17+37)x0,35mx0,5m					
28	460561821	+220m(180+40)x0,35mx0,6m+6mx0,35mx0,25m	m3	59,00	101,00	5 959	S
29	460421182	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.35cm	m	280,00	93,60	26 208	S
součet						116 844	
Ostatní náklady							
1	R33	poplatek za uložení zeminy na skládku (20,34m3x1,8m3/t)	t	36,61	40,00	1 464	S
2	R34	nakladní auto 5t	hod	4,00	650,00	2 600	S
součet						4 064	

Rekapitulace ceny

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			50 840
2 prořez	5,00	12 700	635
3 materiál podružný	5,00	50 840	2 542
4 materiál zemní			16 845
5 elektromontáže			55 685
6 zemní práce			116 844
7 PPV pro elektromontáže	5,00	55 685	2 784
8 PPV pro zemní práce	5,00	116 844	5 842
9 materiál+výkony celkem			252 017,00
10 ostatní náklady			4 064
11 NÁKLADY hl.III celkem			256 081,00
12 zařízení staveniště	2,00	252 017,00	5 040
13 provozní vlivy	2,00	252 017,00	5 040
14 NÁKLADY hl.VI celkem			10 080,00
15 cena bez DPH			266 161,00
16 DPH základní sazba	21,00	266 161,00	55 894
17 CENA vč.DPH (Kč)			322 055,00

Datum: 15.1.2021
Vypracoval: Ing. Kratochvíl

Název akce: Optická síť Jemnice, Tyršova, Velká Brána, Na Podolí
Objekt: Rozvod trubek HDPE - IV.etapa

E. Soupis prací

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní									
1	R1	Mini Markér kruhový	ks	9	1 500,00	13 500,00			S
2	R2	Mini Markér BALL	ks	11	1 500,00	16 500,00			S
3	R3	podzemní kabelová komora plastová PK-V1 800x800x545mm	ks	1	2 000,00	2 000,00			S
4	R4	betonové víko Ø810x215mm výstužná trubka	m	730	10,00	7 300,00			S
5	R5	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová	m	350	10,00	3 500,00			S
6	R6	tlustostěnná trubička HDPE 16/12mm oranžová - bílá	m	490	10,00	4 900,00			S
7	R7	spojka trubičky HDPE průhledná 12/8mm s pojistkou	ks	5	50,00	250,00			S
8	R8	spojka trubičky HDPE průhledná 16/12mm s pojistkou	ks	10	50,00	500,00			S
9	R9	záslepka trubičky HDPE 12/8mm	ks	26	10,00	260,00			S
10	R10	záslepka trubičky HDPE 16/12mm	ks	25	10,00	250,00			S
11	R11	universální textilní páska 20m x 38mm	ks	6	100,00	600,00			S
12	R12	vodič vytyčovací CYY 6mm	m	360	16,00	5 760,00			S
součet						55 320			
Materiál zemní									
1	R13	roura korugovaná pr. 110/94mm	m	280	35,00	9 800,00			S
2	R14	roura korugovaná pr. 40/32mm	m	40	20,00	800,00			S
3	R15	roura PE pr. 110/6,3mm	m	98	15,00	1 470,00			S
4	R16	montážní pěna Soudal 300ml	ks	25	135,00	3 375,00			S
5	R17	betonové bednění 50x40x25cm	ks	8	50,00	400,00			
6	R18	dlaždice betonová 50x50x5cm	ks	8	50,00	400,00			
7	R19	výstražná fólie šířka 0,33m	m	385	3,00	1 155,00			S
8	R20	šterk 10-16mm pro šterkové lože kabelové komory	m3	2	750,00	1 500,00			S
9	R21	osivo travní	kg	10	150,00	1 500,00			S
součet						20 400			
Elektromontáže									
1	R22	montáž tlustostěnné trubičky uložené do země	m	1 570	25,00	39 250,00			S
2	R23	montáž vytyčovacího vodiče do země vč. propojení	m	360	5,00	1 800,00			S
3	R24	osazení Mini Markéru	ks	20	350,00	7 000,00			S
4	R25	montáž podzemní kabelové komory plastové vč. plastového víka	ks	1	3 000,00	3 000,00			S
5	R26	a výstužné trubky	ks	20	55,00	1 100,00			S
6	R27	montáž spojky trubičky HDPE 16/12mm neprůhledné s poj.	ks	10	95,00	950,00			S
7	R28	montáž spojky trubičky HDPE 12/8mm neprůhled. s poj.	ks	5	75,00	375,00			S
8	R29	montáž záslepky trubičky HDPE 16/12mm	ks	25	50,00	1 250,00			S
9	R30	montáž záslepky trubičky HDPE 12/8mm	ks	26	50,00	1 300,00			S
10	R31	odborný dozor při pokládce trubky	hod	8	650,00	5 200,00			S
součet						61 225			
Zemní práce									
1	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 3,4 (370mx0,5)	m2	185,00	42,50	7 863			S
2	460510054	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.63mm	m	40,00	23,10	924			S
3	460510055	kabelový prostup z ohebné roury plast do pr.125mm	m	280,00	28,90	8 092			S
4	460510055	kabelový prostup z roury plast PE do pr.125mm	m	98,00	28,90	2 832			S
5	460510204	betonové bednění 50x40x25cm + dlaždice 50x50x5cm	m	8,00	445,00	3 560			S
6	460490012	výstražná fólie šířka do 33cm	m	385,00	12,00	4 620			S
7	460440016	zajištění trubek HDPE při křížení potrubí vč.mat	ks	15,00	200,00	3 000			S
8	460030011	sejmutí drnu - zastavěné území (30mx0,6m)	m2	18,00	52,40	943			S
9	460620002	položení drnu na rovině (30mx0,6m)	m2	18,00	16,20	292			S
10	460620007	zatravnění na rovině (30mx0,6m)	m2	18,00	13,80	248			S
11	460030039	vytrhání dlažby zámkové, spáry nezalitě (230mx0,6m)	m2	138,00	52,70	7 273			S
12	460650176	očistění vybourané dlažby zámkové (230mx0,6m)	m2	138,00	67,70	9 343			S
13	460650932	dlažba zámková pokládka po překopec (230mx0,6m)	m2	138,00	299,00	41 262			S
14	460650061	zřízení podklad. vrstvy z kam.drceného 4-8mm do 10cm (230mx0,6m)	m2	138,00	109,00	15 042			S
15	460650052	zřízení podklad. vrstvy ze šterkodrti 0-63mm do 10cm (230mx0,35)	m2	138,00	102,00	14 076			S
16	R32	dlažba zámková nová	m2	10,00	250,00	2 500			S
17	460010024	vytyčení trasy trubek HDPE v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,40	1 370,00	548			S
18	460710002	geodetické zaměření skutečné polohy-přímá trasa nakládání výkopku z hor. 1-5 v množství do 100 m3	m	394,00	77,60	30 574			S
19	R33	370mx0,35mx0,2m+225mx0,35mx0,2m	m3	43,65	25,00	1 091			S
20	460600023	vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-5 do 1000 m	m3	43,65	99,30	4 334			S
21	460600031	370mx0,35mx0,2m+210mx0,35mx0,2m	m3	218,25	21,50	4 692			S
		příplatek k vod. přemístění hor. 1-5 za další 1 km	m3	218,25	21,50	4 692			S

nakládání suti a vybouraných hmot v množství do 100 m3 -						
22	R34	podklad dlažby 225mx0,35mx0,3m	m3	23,63	25,00	591 S
23	460600061	odvoz suti a vybouraných hmot do 1km 225mx0,35mx0,3m	m3	23,63	441,00	10 421 S
24	460600071	příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za další 1 km	m3	118,50	13,60	1 612 S
25	460202124	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.4 - chodník,				
		samostatná trasa	m	60,00	49,10	2 946 S
26	460202153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3 - travník	m	10,00	60,40	604 S
27	460202154	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.4 - bez povrchu	m	34,00	85,60	2 910 S
28	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-chodník, souběh s VO	m	165,00	97,80	16 137 S
29	460202164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-bez povrchu,				
		souběh s VO	m	30,00	97,80	2 934 S
30	460202165	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4-komunikace	m	47,00	147,00	6 909 S
		zához kabel.rýhy v zástavbě strojně 44m(10+34)x0,35mx0,5m				
31	460561821	+165mx0,35mx0,4m+77m(30+47)x0,35mx0,6m	m3	45,05	101,00	4 550 S
32	R35	zatažení do stávající chráničky	m	24,00	25,00	600 S
33	460421182	kabel.lože písek 2x10, fólie 33cm - do š.35cm	m	370,00	93,60	34 632 S
součet					247 955	
Ostatní náklady						
1	R36	poplatek za uložení zeminy na skládku (43,65m3x1,8m3/t)	t	78,57	150,00	11 786 S
1	R37	poplatek za uložení suti na skládku (23,63m3x1,8m3/t)	t	42,53	150,00	6 380 S
3	R38	nakladní auto 5t	hod	6,00	650,00	3 900 S
součet					22 066	

Rekapitulace ceny

p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			55 320
2 prořez	5,00	15 700	785
3 materiál podružný	5,00	55 320	2 766
4 materiál zemní			20 400
5 elektromontáže			61 225
6 zemní práce			247 955
7 PPV pro elektromontáže	5,00	61 225	3 061
8 PPV pro zemní práce	5,00	247 955	12 398
9 materiál+výkony celkem			403 910,00
10 ostatní náklady			22 066
11 NÁKLADY hl.III celkem			425 976,00
12 zařízení staveniště	2,00	403 910,00	8 078
13 provozní vlivy	2,00	403 910,00	8 078
14 NÁKLADY hl.VI celkem			16 156,00
15 cena bez DPH			442 132,00
16 DPH základní sazba	21,00	442 132,00	92 848
17 CENA vč.DPH (Kč)			534 980,00

Datum: 15.1.2021
Vypracoval: Ing. Kratochvíl