

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/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Nové Město na Moravě**
se sídlem: Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený: Michalem Šmardou, starostou města
zástupce pro věci technické: Ing. Andrea Kramárová, vedoucí odboru investic
Miloš Hemza, referent odboru investic
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 1224751/0100
IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **M-SILNICE a.s.**
Adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva dle písemného pověření
představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Milan Orlík, vedoucí obchodně technického oddělení o.z. STŘED
Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1080015329/0800
IČO: 42196868
DIČ: CZ42196868
Zápis v obchodním rejstříku: Zapsáno u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430.
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. 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/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka – ČÁST PRO MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro provedení stavby „II/360, II/354 Nové město na Moravě – okružní křižovatka – ČÁST PRO MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ“, kterou vypracoval Ing.

Tomáš Petr, Nad Vápenicí 42, 592 42 Jimramov – Benátky, IČ: 01320963, v 11/2020, zak. č. 071, včetně dokladové části.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace, současně musí dodržet podmínky pravomocného stavebního povolení. Dále je povinen dodržet ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

SO 001 Všeobecné konstrukce a práce
SO 103 Místní komunikace
SO 401 Veřejné osvětlení
SO 402 Datová síť města
SO 501 Plynovod

Součástí předmětu díla je technická i časová koordinace s realizací částí stavby pro Kraj Vysočina a pro Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko.

2.2. 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.

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen „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),
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 3x v písemné podobě a 1x 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).
- vyhotovení a předání zaměření skutečného provedení stavby (výškopisného i polohopisného stavu) do digitální technické mapy města, grafická část ve formátu dgn nebo shp a pdf, textová část ve formátu

doc a pdf, dle vyhlášky města Nové Město na Moravě č. 2/2015, o vedení digitální technické mapy města Nového Města na Moravě, a to 1x v digitální formě na CD a 3x v papírové formě;

- 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 uložení 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 náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušební 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,

- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. 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.

2.4. 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.

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

2.6. 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.

Zhotovitel je povinen v rámci aktuálních možností umožnit příjezd k jednotlivým objektům i přes staveniště za účelem zajištění nezbytné obslužnosti objektu (zásobování, údržbové práce, atd.). To se týká i zásobování společnosti ROTO kamionovou dopravou směrem do ul. Drobného.

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

2.8. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi umožnit souběžnou realizaci staveb jiných investorů, a to zejména přeložku rozvodů NN pod investorem společností E-ON a přeložku telekomunikačních a datových rozvodů pod investorem společností CETIN, příp. dalších staveb. Práce je zhotovitel povinen na své náklady řádně koordinovat tak, aby došlo k řádnému a včasnému dokončení všech staveb v lokalitě.

2.9. Součástí projektové dokumentace stavby jsou „Zásady organizace výstavby“, které obsahují návrh postupu a provádění výstavby, včetně návrhu etapizace a návrhu řešení dopravy během výstavby, a to jak dopravy automobilní, tak i pěší. Pokud nebude dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zajistit průběh stavby v souladu s těmito dokumenty.

2.10. Zhotovitel je povinen zajistit při zahájení stavby přesunutí nádob na domovní i separovaný odpad z míst nedostupných pro svozové vozidlo na místa pro něj dostupná (určená odpovědným pracovníkem objednatele) a při dokončení stavby pak zpětné přesunutí nádob na jejich nová stanoviště, pokud nebude dohodnuto jinak.

2.11. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla kontrolovat stav dotčených a sousedních konstrukcí stávajících objektů a v případě zjištění poruch, závad, apod. na tuto skutečnost neprodleně

upozornit objednatele a učinit opatření, aby se tyto dále nezvětšovaly. V případě, že vznikly v důsledku činnosti zhotovitele, tyto bez zbytečného odkladu odstranit.

2.12. Zhotovitel je povinen nejpozději 21 dnů před zahájením prací předat objednateli informace potřebné pro zpracování výlukových řádů MHD.

2.13. Objednatel je oprávněn rozhodnout o ponechání některých vybouraných prvků a materiálů, které nebudou odpadem, pro vlastní potřebu (zejména materiál vzniklý frézováním asfaltových povrchů, stávající dlažby, apod.)

2.14. Zhotovitel je povinen realizovat stavbu v souladu s podmínkami „Smlouvy o podmínkách napojení, o spolupráci a součinnosti při realizaci plynárenského zařízení a o smlouvě budoucí nájemní“ uzavřené dne 10.2.2020 mezi objednatelem a společností GasNet, s.r.o. (tato smlouva je součástí dokladové části projektové dokumentace stavby).

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 všech stavebních prací a vyklizení staveniště	do 29. 10. 2021
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 15. 2. 2022

Dřívější dokončení předmětu plnění, případně dokončení a předání ucelené části díla, je v případě dohody smluvních stran 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 vyznat 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: **7.139.123,00 Kč**

(slovy: sedm milionů sto třicet devět tisíc sto dvacet tři korun českých bez DPH)

K této ceně bude připočteno DPH ve výši dle platných předpisů.

4.4. Objednatel prohlašuje, že fakturovaná práce je používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro tuto zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších změn a doplňků.

4.5. Cena v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla, specifikovaného touto smlouvou.

4.6. 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.

4.7. 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.

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

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

4.9. 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 RTS 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 RTS
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy RTS platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy RTS, 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 RTS ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5 %. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5 % z ceny těchto prací.
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе 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.

Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

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

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

5.8. V případě, 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. Pokud objednatel z důvodu pozdě obdržené faktury od zhotovitele odvede DPH se zpožděním oproti zákonné lhůtě, bude případné penále vyúčtované objednateli přefakturováno zhotoviteli.

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

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

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

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

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

5.15. Má-li objednatel splatnou pohledávku(y) vůči zhotoviteli včetně případné smluvní pokuty, je oprávněn provést její (jejich) jednostranný zápočet vůči kterékoliv platbě za plnění dle této smlouvy.

5.16. 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 objednatelům předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených 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 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: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

AD projektanta: Ing. Tomáš Petr, Nad Vápenicí 42, 592 42 Jimramov – Benátky, IČO 01320963

Koordinátor BOZP: *bude doplněn před podpisem smlouvy nebo při předání staveniště*

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 přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

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

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. 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 objednatel. 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, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele.

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 o odpadech.

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 3 tištěných vyhotoveních a 1 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 neomezují.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), 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.

8.12. V případě dohody smluvních stran je dílo možné předávat i po ucelených částech. Z okamžik úplného předání díla z pohledu platebních podmínek, záručních podmínek, sankčních ujednání apod. je považováno předání poslední ucelené části.

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. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

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

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

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

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

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

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

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

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

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli 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.

11.2. 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

Zajištění závazku nebude požadováno.

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 objednatel.

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 sepiší 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. Objednateli svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb., o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracovávání osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.

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

14.16. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením Rady města Nové Město na Moravě přijatým na její 34. schůzi konané dne 7. 12. 2020 pod bodem č. 12/34/RM/2020.

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

V Novém Městě na Moravě dne - 9. 04. 2021

V Hradci Králové dne 24.3.2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Michal Šmarda
starosta



[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
dle písemného pověření představenstva

M - SILNICE a.s.

Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868

ředitelství

Řesslova 556/13, 500 02 Hradec Králové

[Redacted stamp]

SOUPIS PRACÍ

Soubor staveb: 924121013 - Nové Město na Moravě - II/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka

Stavba: 924121013b - II/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka, část Město Nové Město

Objednatel: Město Nové Město na Moravě

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 139 123,00

Cena - celkem: 7 139 123,00

DPH: 1 499 215,83

Cena s daní: 8 638 338,83

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky: ks

Počet měrných jednotek: 1,0000

Náklad na měrnou jedn.: 7 139 123,00

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 15.03.2021

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 15.03.2021

Rekapitulace rozpočtů**Soubor staveb: 924121013 - Nové Město na Moravě - II/360, II/354 Nov**

Stavba: 924121013b - II/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka, část Město Nové	Cena
Objekt: 003 - Vedlejší a ostatní náklady	1 015 300,00
Objekt: 103.1 - Místní komunikace	3 305 856,28
Objekt: 103.2 - Místní komunikace - PROBE	193 255,82
Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	1 420 792,83
Objekt: 402 - DATOVÁ SÍŤ MĚSTA	556 484,59
Objekt: 501 - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU, STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY	647 433,48
Celkem:	7 139 123,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Soubor staveb: 924121013 - Nové Město na Moravě - II/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka - Kraj Vysočina

Stavba: 924121013b - II/360, II/354 Nové Město na Moravě – okružní křižovatka, část Město Nové Město

Objekt: 003 - Vedlejší a ostatní náklady

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	kpl	1,0000	130 000,00	130 000,00
002	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,0000	65 000,00	65 000,00
003	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kpl	1,0000	48 750,00	48 750,00
004	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	kpl	1,0000	48 750,00	48 750,00
005	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	kpl	1,0000	62 400,00	62 400,00
006	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kpl	1,0000	91 000,00	91 000,00
007	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
008	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kpl	1,0000	39 000,00	39 000,00
009	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
010	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
011	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
012	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
013	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
014	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
015	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	kpl	1,0000	65 000,00	65 000,00
016	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kpl	1,0000	19 500,00	19 500,00
017	03340	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	kpl	1,0000	36 400,00	36 400,00
0 - Všeobecné konstrukce a práce						1 015 300,00

Celkem za Objekt: 003 - Vedlejší a ostatní náklady

1 015 300,00

Objekt: 103.1 - Místní komunikace

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	548,2870	221,00	121 171,43
002	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	96,8320	221,00	21 399,87
003	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	113,7600	221,00	25 140,96
004	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	kpl	1,0000	132 216,00	132 216,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

0 - Všeobecné konstrukce a práce

299 928,26

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	420,0000	20,00	8 400,00
006	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,0000	2 860,00	5 720,00
007	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	42,6010	1 532,00	65 264,73
008	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	3,5000	415,00	1 452,50
009	113171	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	m3	45,0000	55,00	2 475,00
010	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	m3	16,8000	197,00	3 309,60
011	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	304,6040	105,00	31 983,42
012	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	810,0000	39,00	31 590,00
013	113743	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	m2	159,2700	39,00	6 211,53
014	113743	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM	m2	291,0700	39,00	11 351,73
015	113746	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM	m2	291,0700	65,00	18 919,55
016	11374A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 300MM	m2	131,0000	234,00	30 654,00
017	123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	m3	61,0000	164,00	10 004,00
018	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	m3	14,0000	2 059,00	28 826,00
019	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	m3	134,2000	56,00	7 515,20
020	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	20,0000	919,00	18 380,00
021	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	m2	1 739,2500	23,00	40 002,75
022	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	1 655,0000	22,00	36 410,00
023	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	m2	1 655,0000	20,00	33 100,00
024	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	m2	1 655,0000	2,00	3 310,00
025	184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM	KUS	5,0000	2 600,00	13 000,00
1 - Zemní práce						407 880,01

2 - Základy

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
026	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	84,0000	52,00	4 368,00
2 - Základy						4 368,00

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	---------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
027	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	102,7600	147,00	15 105,72
028	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	1 284,0000	152,00	195 168,00
029	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	401,3000	196,00	78 654,80
030	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	93,6000	17,00	1 591,20
031	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	93,6000	266,00	24 897,60
032	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	77,9000	242,00	18 851,80
033	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	276,5050	936,00	258 808,68
034	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	155,3600	936,00	145 416,96
035	582311	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	577,9000	115,00	66 458,50
036	58241	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	37,1000	431,00	15 990,10
037	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	474,2500	457,00	216 732,25
038	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	12,6000	457,00	5 758,20
039	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	28,7000	457,00	13 115,90
040	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	30,6000	627,00	19 186,20
041	58271	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	53,3000	464,00	24 731,20
5 - Komunikace						1 100 467,11

8 - Potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
042	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,0000	1 184,00	3 552,00
043	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,0000	482,00	2 892,00
8 - Potrubí						6 444,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
044	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MOI	KUS	4,0000	4 914,00	19 656,00
045	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVK	KUS	2,0000	2 405,00	4 810,00
046	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	205,0000	440,00	90 200,00
047	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	95,0000	443,00	42 085,00
048	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	35,0000	443,00	15 505,00
049	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	3,0000	443,00	1 329,00
050	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	2,3000	443,00	1 018,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
051	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	244,0000	1 620,00	395 280,00
052	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	98,0000	1 820,00	178 360,00
053	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	16,0000	1 820,00	29 120,00
054	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	3,0000	1 820,00	5 460,00
055	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	m	11,5000	2 261,00	26 001,50
056	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	m	10,5000	2 261,00	23 740,50
057	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	KUS	6,0000	2 261,00	13 566,00
058	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	m	257,0000	2 459,00	631 963,00
059	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	12,0000	98,00	1 176,00
060	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	23,0000	104,00	2 392,00
061	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	46,0000	111,00	5 106,00
9 - Ostatní konstrukce a práce						1 486 768,90

Celkem za Objekt: 103.1 - Místní komunikace

3 305 856,28

Objekt: 103.2 - Místní komunikace - PROBE

0 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,6000	221,00	6 762,60
002	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	35,1000	221,00	7 757,10
0 - Všeobecné konstrukce a práce						14 519,70

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
003	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	111,0000	20,00	2 220,00
004	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	5,0000	2 860,00	14 300,00
005	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	8,4000	415,00	3 486,00
006	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	m3	2,1600	197,00	425,52
007	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3	30,6000	105,00	3 213,00
008	123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	m3	28,3500	164,00	4 649,40
009	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM	m2	214,5000	23,00	4 933,50
1 - Zemní práce						33 227,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
010	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	178,0000	147,00	26 166,00
011	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	120,5000	196,00	23 618,00
012	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	83,7000	17,00	1 422,90
013	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	83,7000	266,00	22 264,20
014	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	83,7000	242,00	20 255,40
015	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	m2	104,5000	99,00	10 345,50
016	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	m2	6,3000	99,00	623,70
5 - Komunikace						104 695,70

9 - Ostatní konstrukce a práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
017	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MOI	KUS	1,0000	4 914,00	4 914,00
018	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVK	KUS	1,0000	2 405,00	2 405,00
019	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	35,0000	443,00	15 505,00
020	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	33,0000	443,00	14 619,00
021	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	1,0000	443,00	443,00
022	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	1,9000	443,00	841,70
023	919122	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	11,4000	51,00	581,40
024	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	m	11,4000	111,00	1 265,40
025	988138	DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% CIHEL, ODVOZ DO 20KM	M3OP	4,5000	53,00	238,50
9 - Ostatní konstrukce a práce						40 813,00

Celkem za Objekt: 103.2 - Místní komunikace - PROBE

193 255,82

Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

M - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky	KUS	4,0000	1 300,00	5 200,00
002	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky	KUS	4,0000	1 300,00	5 200,00
003	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2	m	175,0000	130,00	22 750,00
004	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2	m	175,0000	26,00	4 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního ve	m3	23,8500	337,00	8 037,45
006	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostřed	m3	56,3800	26,00	1 465,88
007	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z horni	m2	262,8000	16,00	4 204,80
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,3800	13,00	732,94
009	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	KUS	28,0000	195,00	5 460,00
010	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	KUS	50,0000	195,00	9 750,00
1 - Zemní práce						67 351,07

21-M - Elektromontáže

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
011	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 1 okruh	KUS	15,0000	3 250,00	48 750,00
012	10.074.573.M02	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 2 okruhy	KUS	3,0000	1 440,00	4 320,00
013	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průř	KUS	120,0000	13,00	1 560,00
014	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průř	KUS	144,0000	18,00	2 592,00
015	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průř	KUS	48,0000	28,00	1 344,00
016	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastovýc	KUS	3,0000	1 742,00	5 226,00
017	210202013	Montáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru	KUS	23,0000	325,00	7 475,00
018	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru, včetně n	KUS	9,0000	260,00	2 340,00
019	210202013-R	Demontáž ampliónu místního rozhlasu, dočasné uskladnění ve skladu zhotovitele, opětov	KUS	1,0000	272,00	272,00
020	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12	KUS	18,0000	10 271,00	184 878,00
021	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do	KUS	9,0000	11 271,00	101 439,00
022	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	KUS	11,0000	234,00	2 574,00
023	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových, hmotnosti do 35 kg, včetně naložení na dopra	KUS	8,0000	195,00	1 560,00
024	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotností do 70 kg	KUS	3,0000	260,00	780,00
025	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	15,0000	802,00	12 030,00
026	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	3,0000	546,00	1 638,00
027	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na p	m	450,0000	79,00	35 550,00
028	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na p	m	200,0000	43,00	8 600,00
029	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření	KUS	1,0000	10 647,00	10 647,00
030	210280010	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření	KUS	2,0000	3 926,00	7 852,00
031	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotn	KUS	2,0000	962,00	1 924,00
032	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,0000	2 145,00	2 145,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
033	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	KUS	20,0000	205,00	4 100,00
034	210280221	Měření zemních odporů zemničí sítě délky pásku do 100 m	KUS	1,0000	2 535,00	2 535,00
035	210280223	Měření zemních odporů zemničí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	KUS	1,0000	4 043,00	4 043,00
036	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 r	KUS	26,0000	215,00	5 590,00
037	210280542	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vede	KUS	9,0000	563,00	5 067,00
038	210280712	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení	soubor	3,0000	2 912,00	8 736,00
039	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, Ct	m	378,0000	30,00	11 340,00
040	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, Ct	m	180,0000	14,00	2 520,00
041	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, Ct	m	670,0000	14,00	9 380,00
042	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	KUS	20,0000	39,00	780,00
043	31674002	Výložník rovný k přechodovým stožárům vyložení 1500mm, žárově zinkovaný zevnitř i vn	KUS	1,0000	6 500,00	6 500,00
044	31674003	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000mm, žárově z	KUS	5,0000	6 500,00	32 500,00
045	31674003.R01	Výložník rovný k přechodovým stožárům vyložení 2000mm, žárově zinkovaný zevnitř i vn	KUS	1,0000	6 500,00	6 500,00
046	31674004	Výložník rovný k přechodovým stožárům vyložení 2500mm, žárově zinkovaný zevnitř i vn	KUS	2,0000	6 500,00	13 000,00
047	31674005	Výložník rovný k přechodovým stožárům vyložení 3000mm, žárově zinkovaný zevnitř i vn	KUS	2,0000	6 500,00	13 000,00
048	31674009	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000mm x 2000m	KUS	3,0000	6 500,00	19 500,00
049	316740650	stožár osvětlovací sadový bezpaticový jm. výšky 5,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s t	KUS	4,0000	4 546,00	18 184,00
050	31674107	stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s t	KUS	2,0000	11 838,00	23 676,00
051	31674109	stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 10,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s	KUS	6,0000	14 160,00	84 960,00
052	31674113	stožár osvětlovací přechodový bezpaticový jm. výšky 6,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vn	KUS	6,0000	11 700,00	70 200,00
053	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	378,0000	14,00	5 292,00
054	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	207,0000	112,00	23 184,00
055	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	770,5000	168,00	129 444,00
056	34382002	páska elektroizolační 19mm,33mm, tl 0,18mm	m	200,0000	33,00	6 600,00
057	34382003	páska elektroizolační 15mm,10mm, tl 0,15mm	m	300,0000	20,00	6 000,00
058	348449220	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 3000 K, 70 W/B2, min	KUS	6,0000	5 616,00	33 696,00
059	348449221	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 3000 K, 70 W/E5, min	KUS	2,0000	1 950,00	3 900,00
060	348449222	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 3000 K, 30 W, min. 32	KUS	3,0000	2 040,00	6 120,00
061	348449223	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík stožáru VO, 3000 K, 47 W, min. 4580 lm (dle spe	KUS	6,0000	1 950,00	11 700,00
062	348449224	svítidlo přechodové LED, uchycení na výložník stožáru VO, 6500 K, 147 W, min. 18000 lr	KUS	6,0000	2 160,00	12 960,00
063	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm, bez rozlišení Al nebo C	KUS	3,0000	657,00	1 971,00
064	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	125,0000	33,00	4 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
065	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	25,0000	13,00	325,00
066	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	50,0000	22,00	1 100,00
067	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	60,0000	34,00	2 040,00
068	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	543,3750	33,00	17 931,38
069	PM	Přidružený materiál	proc	2,0000	1 300,00	26,00
070	PPV	Podíl přidružených výkonů	proc	2,0000	1 300,00	26,00
21-M - Elektromontáže						1 054 047,38

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
071	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí št	KUS	60,0000	38,00	2 280,00
072	35442110.R01	štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu	KUS	60,0000	33,00	1 980,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						4 260,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
073	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4,PVC	KUS	4,0000	363,00	1 452,00
074	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	KUS	14,0000	1 924,00	26 936,00
075	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	690,0000	40,00	27 600,00
076	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDP	m	57,5000	56,00	3 220,00
077	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	5,0000	143,00	715,00
078	460030194	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 15 do :	m	20,0000	443,00	8 860,00
079	460050813	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3	m3	17,6000	80,00	1 408,00
080	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do	m3	10,2000	199,00	2 029,80
081	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu	m3	16,9600	101,00	1 712,96
082	460080033-D	Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického že	m3	9,7920	101,00	988,99
083	460080041	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206	T	0,1440	7 418,00	1 068,19
084	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemí	m	250,0000	85,00	21 250,00
085	460201603	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 r	m3	32,6100	293,00	9 554,73
086	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 r	m3	32,6100	620,00	20 218,20
087	460300002	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve	m3	10,2000	85,00	867,00
088	460310006	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 1 a 2 průměr protlaku i	m	12,0000	510,00	6 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
089	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 80 cm	m	438,0000	34,00	14 892,00
090	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání	m	500,0000	4,00	2 000,00
091	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průmě	m	600,0000	21,00	12 600,00
092	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průmě	m	50,0000	21,00	1 050,00
093	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnění	m	250,0000	49,00	12 250,00
094	460561811	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnění	m3	65,2200	156,00	10 174,32
095	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	575,0000	33,00	18 975,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						205 942,19

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
096	460650061	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kam	m2	40,0000	83,00	3 320,00
097	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaž	m2	22,0000	88,00	1 936,00
098	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s	m2	22,0000	31,00	682,00
099	460650182	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár ce	m	12,0000	36,00	432,00
100	460650192	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokc	m	12,0000	15,00	180,00
101	564751111	Podklad ze štěrkatě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	40,0000	139,00	5 560,00
102	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	18,0000	227,00	4 086,00
103	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	4,3200	564,00	2 436,48
104	58344197	štěrkořť frakce 0/63	T	16,2000	301,00	4 876,20
105	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	T	2,0160	1 807,00	3 642,91
106	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,0000	104,00	208,00
107	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	4,4000	234,00	1 029,60
5 - Komunikace						28 389,19

741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
108	35718100.R01	Pojistková skříň veřejného osvětlení SVO, termoplastový pilř s ochrannou přípojnici PEN	KUS	2,0000	2 470,00	4 940,00
109	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A, 10 kA	KUS	9,0000	173,00	1 557,00
110	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA	KUS	3,0000	168,00	504,00
111	35822112	jistič 1pólový-charakteristika B 20A, 10 kA	KUS	18,0000	178,00	3 204,00
112	35824861.R01	Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.	KUS	6,0000	195,00	1 170,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
113	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotn	KUS	2,0000	1 300,00	2 600,00
114	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových	KUS	6,0000	65,00	390,00
115	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	KUS	30,0000	117,00	3 510,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud						17 875,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
116	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	6,0000	48,00	288,00
117	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	den	6,0000	1 300,00	7 800,00
118	945412113	Autojeřáb min. 8 t	den	1,0000	13 000,00	13 000,00
119	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	den	3,0000	7 280,00	21 840,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						42 928,00

Celkem za Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

1 420 792,83

Objekt: 402 - DATOVÁ SÍŤ MĚSTA

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky	KUS	4,0000	195,00	780,00
002	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky	KUS	4,0000	195,00	780,00
003	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2	m	175,0000	13,00	2 275,00
004	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2	m	175,0000	13,00	2 275,00
005	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního ve	m3	23,4000	337,00	7 885,80
006	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostřed	m3	24,6600	195,00	4 808,70
007	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z horni	m2	246,6000	116,00	28 605,60
008	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,6600	3,00	73,98
009	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	KUS	28,0000	195,00	5 460,00
010	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	KUS	50,0000	195,00	9 750,00
1 - Zemní práce						62 694,08

21-M - Elektromontáže

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
011	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na p	m	20,0000	43,00	860,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření	KUS	1,0000	10 647,00	10 647,00
013	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	KUS	1,0000	2 145,00	2 145,00
014	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	KUS	1,0000	205,00	205,00
015	210280351	Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 r	KUS	6,0000	215,00	1 290,00
016	210280541	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vede	KUS	6,0000	359,00	2 154,00
017	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a lar	m	520,0000	14,00	7 280,00
018	210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, Ct	m	240,0000	30,00	7 200,00
019	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, Ct	m	360,0000	14,00	5 040,00
020	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	276,0000	23,00	6 348,00
021	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm2	m	414,0000	64,00	26 496,00
022	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	598,0000	12,00	7 176,00
023	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	12,5000	33,00	412,50
024	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	2,0000	13,00	26,00
025	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	4,0000	34,00	136,00
026	PM	Přidružený materiál	proc	2,0000	1 300,00	26,00
027	PPV	Podíl přidružených výkonů	proc	2,0000	1 300,00	26,00
21-M - Elektromontáže						77 467,50

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
028	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	KUS	40,0000	38,00	1 520,00
029	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 270,0000	36,00	45 720,00
030	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	KUS	14,0000	3 913,00	54 782,00
031	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem - určí provo	KUS	8,0000	123,00	984,00
032	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	2,2500	3 731,00	8 394,75
033	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné	KUS	20,0000	179,00	3 580,00
034	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	KUS	28,0000	80,00	2 240,00
035	220182091	Montáž optického rozvaděče	KUS	2,0000	950,00	1 900,00
036	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrtrubiček 2x 12/8 mm, červená s potis	m	368,0000	21,00	7 728,00
037	345713501	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - mikrtrubička 12/8 mm, červená s potiskem Hejka	m	264,5000	29,00	7 670,50
038	345713502	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrtrubiček 4x 12/8 mm, červená s potis	m	230,0000	42,00	9 660,00
039	345713600.M01	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm, červená s potiskem HejkaNet	m	598,0000	52,00	31 096,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
040	354421100M.01	štítek plastový - označovací	KUS	40,0000	33,00	1 320,00
041	35711672.R01	Sloupkový optický rozváděč do venkovního prostředí, IP54 --Přibližné rozměry: 1200 × 39	KUS	2,0000	5 200,00	10 400,00
042	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	KUS	8,0000	412,00	3 296,00
043	562411201	spojka mikrotrubičky HDPE 12 mm, certifikovaná	KUS	12,0000	72,00	864,00
044	562411300	koncovka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	KUS	4,0000	3 978,00	15 912,00
045	562411301	koncovka na optické vedení mikrotrubičky HDPE 12, certifikovaná	KUS	24,0000	117,00	2 808,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení						209 875,25

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
046	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE	m	264,5000	21,00	5 554,50
047	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	598,0000	40,00	23 920,00
048	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDP	m	57,5000	56,00	3 220,00
049	460030191	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	5,0000	143,00	715,00
050	460030194	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 15 do 30 cm	m	10,0000	443,00	4 430,00
051	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m	m3	10,2000	199,00	2 029,80
052	460150003	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m	m	230,0000	104,00	23 920,00
053	460201603	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m	m3	24,7600	293,00	7 254,68
054	460300002	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve vrstvách	m3	10,2000	85,00	867,00
055	460310006	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) v hornině tř. 1 a 2 průměr protlaku 100 mm	m	12,0000	510,00	6 120,00
056	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	411,0000	34,00	13 974,00
057	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání	m	500,0000	4,00	2 000,00
058	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru 32 mm	m	230,0000	21,00	4 830,00
059	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru 61 mm	m	520,0000	21,00	10 920,00
060	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru 94 mm	m	50,0000	21,00	1 050,00
061	460560003	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve vrstvách	m	230,0000	18,00	4 140,00
062	460561811	Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve vrstvách	m3	24,7600	156,00	3 862,56
063	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	575,0000	33,00	18 975,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						137 782,54

5 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	---------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
064	460650061	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kam	m2	40,0000	83,00	3 320,00
065	460650162	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaž	m2	4,0000	88,00	352,00
066	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s	m2	4,0000	31,00	124,00
067	460650182	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár ce	m	10,0000	36,00	360,00
068	460650192	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokc	m	10,0000	15,00	150,00
069	564751111	Podklad ze štěrku vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	40,0000	139,00	5 560,00
070	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	36,0000	227,00	8 172,00
071	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	4,3200	564,00	2 436,48
072	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	T	16,2000	301,00	4 876,20
073	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	T	4,0320	1 807,00	7 285,82
074	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,0000	111,00	222,00
075	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,8000	234,00	187,20
5 - Komunikace						33 045,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
076	34562174	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ² , na DIN lištu 35	KUS	20,0000	15,00	300,00
077	34562693	svorkovnice krabicová bezšroubová s vodiči 2x2,5mm ² , 400V 24A	KUS	9,0000	4,00	36,00
078	34562694	svorkovnice krabicová bezšroubová s vodiči 3x2,5mm ² , 400V 24A	KUS	9,0000	17,00	153,00
079	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A, 10 kA	KUS	1,0000	168,09	168,09
080	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 16B-1N-030AC 16A 30mA AC, 10 kA	KUS	1,0000	455,00	455,00
081	35822111.R02	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	KUS	3,0000	455,00	1 365,00
082	35822601.R01	hlavní vypínač 20A 3P, 10 kA na DIN lištu	KUS	2,0000	1 170,00	2 340,00
083	35824861.R01	Pojistkový odpínač válcových pojistek 14x51 mm (do 63 A) 3f.	KUS	3,0000	364,00	1 092,00
084	35889206	chránič proudový 2pólový 25A pracovního proudu 0,1A, 10 kA	KUS	1,0000	1 534,00	1 534,00
085	35889505	ochrana přepětí - součtové jiskřiště a varistor 1. stupně mezi PE a N, 4P	KUS	1,0000	5 187,00	5 187,00
086	35889517	Svodič přepětí s výměnným modulem - 2. stupeň - typ 2, 4P 20 kA (8/20)	KUS	2,0000	1 521,00	3 042,00
087	741130021	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uza	KUS	18,0000	455,00	8 190,00
088	741130023	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uza	KUS	20,0000	455,00	9 100,00
089	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí pojistkových odpínačů válcových	KUS	3,0000	52,00	156,00
090	741320105	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní	KUS	1,0000	143,39	143,39
091	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní	KUS	2,0000	156,00	312,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
092	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	KUS	5,0000	143,00	715,00
093	741322011	Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 ti	KUS	1,0000	176,00	176,00
094	741322111	Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 čtyřpólových	KUS	2,0000	176,00	352,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud						34 816,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
095	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,4800	48,00	23,04
096	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	den	1,0000	780,00	780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						803,04

Celkem za Objekt: 402 - DATOVÁ SÍŤ MĚSTA

556 484,59

Objekt: 501 - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU, STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztížená vykopávka	m	1,5000	293,00	439,50
002	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,0000	222,00	666,00
003	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	41,4000	618,00	25 585,20
004	131100110RAB	Hloubení zapažených jam v hornině 1-4, pažení, odvoz do 5 km, uložení na skládku	m3	8,0000	208,00	1 664,00
005	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	352,8000	208,00	73 382,40
006	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	176,4000	13,00	2 293,20
007	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	4,0000	170,00	680,00
008	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	8,0000	24,00	192,00
009	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8,0000	24,00	192,00
010	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	360,8000	257,00	92 725,60
011	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	117,6000	50,00	5 880,00
012	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	117,6000	13,00	1 528,80
013	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	148,2780	76,00	11 269,13
014	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	88,2000	279,00	24 607,80
015	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	166,6980	455,00	75 847,59
1 - Zemní práce						316 953,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
016	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	29,4000	884,00	25 989,60
4 - Vodorovné konstrukce						25 989,60

9 - Ostatní konstrukce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
017	901	Vyhledání místa napojení	kpl	1,0000	3 250,00	3 250,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání						3 250,00

90 - Přípočty

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
018	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	kpl	1,0000	58 500,00	58 500,00
019	90-001	Vytýčení trasy, zaměření	kompl.	1,0000	32 500,00	32 500,00
020	90-002	Revize plynového zařízení, tlaková zkouška	kompl.	1,0000	3 250,00	3 250,00
021	90-003	Geodetické zaměření skutečného provedení	kompl	1,0000	8 450,00	8 450,00
022	90-01 VL	Propoj na hlavní řad proveden dle , technologického postupu	kompl	2,0000	1 560,00	3 120,00
90 - Přípočty						105 820,00

99 - Staveništní přesun hmot

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
023	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	T	0,4100	826,00	338,66
99 - Staveništní přesun hmot						338,66

M21 - Elektromontáže

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
024	210800545RT1	Vodič (CY) 2,5 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	367,5000	26,00	9 555,00
M21 - Elektromontáže						9 555,00

M23 - Montáže potrubí

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
025	23-002	Zemní přechodka PE/OC 63/2	KUS	1,0000	1 950,00	1 950,00
026	23-003	Ochranná trubka PHDE 90*3,0	m	8,0000	78,00	624,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
027	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,0000	1 677,00	1 677,00
028	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,0000	1 872,00	1 872,00
029	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	73,0000	21,00	1 533,00
030	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	294,5000	35,00	10 307,50
031	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	KUS	48,0000	108,00	5 184,00
032	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	KUS	24,0000	161,00	3 864,00
033	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	1,0000	121,00	121,00
034	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	367,5000	62,00	22 785,00
035	230250002R00	Montáž kontrolních vývodů, napěť. zemního KVZ	KUS	15,0000	2 665,00	39 975,00
036	28613039.MR	Koleno 45° d 63 mm PE 100 +GF+	KUS	3,0000	286,00	858,00
037	28613039.MR	Koleno 30° d 63 mm PE 100 +GF+	KUS	6,0000	247,00	1 482,00
038	28613062.MR	T-kus odbočkový navrtávací 63-32 mm PE 100 ELGEF	KUS	12,0000	260,00	3 120,00
039	28613063.MR	T-kus odbočkový 63-63 mm PE 100 ELGEF, rovnoramenný	KUS	1,0000	260,00	260,00
040	28613145.MR	Elektrovíčko d 63 mm PE 100 SDR 11 ELGEF Plus	KUS	2,0000	18,00	36,00
041	28613952.AR	Trubka tlaková plyn d 32x3,0 mm PE100 SDR 11, dl. 6 m	m	73,0000	104,00	7 592,00
042	28613959.AR	Trubka tlaková plyn d 63 x 5,8 mm PE100 SDR 11, dl. 100 m	m	294,5000	124,00	36 518,00
043	28653070.AR	Přechodka PE-měď ISIFLO T-110 D 32x1	KUS	12,0000	416,00	4 992,00
044	28653233.AR	Objímka 32 S (pro spojku ISIFLO) plyn	KUS	12,0000	30,00	360,00
045	28653240.AR	Držák objímky A (pro spojku ISIFLO) zadní	KUS	12,0000	20,00	240,00
046	28653322.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 32 mm	KUS	12,0000	337,00	4 044,00
047	42291407R	Poklop litinový- ventilový, plyn+podkladní deska	KUS	1,0000	4 160,00	4 160,00
M23 - Montáže potrubí						153 554,50

M46 - Zemní práce při montážích

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
048	460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	367,5000	65,00	23 887,50
049	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	367,5000	22,00	8 085,00
M46 - Zemní práce při montážích						31 972,50

Celkem za Objekt: 501 - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU, S1

647 433,48

Celkem za Stavba: 924121013b - II/360, II/354 Nové Město na

7 139 123,00

