

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 05/14/2095/19
č. zhotovitele 1911230110A

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Se sídlem: Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
Zastoupené: Milošem Hrůzou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018
IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč
Číslo účtu: 329711/0100
Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: COLAS CZ, a. s.

Se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zastoupen:
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Telefon:
Zapsaný v Obchodním rejstříku u MS v Praze oddíl B, vložka 6556

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:

- jednáním v technických záležitostech:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:

- jednáním o technických záležitostech:

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (subdodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí:

Stavbyvedoucí:

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor):

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„Stavební úpravy ulice Chelčického a Křížíkova v Třebíči - Borovině“

kdy dílo je složeno z těchto částí a dále stavebních objektů:

Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči Borovině:

SO 03 Veřejné osvětlení

SO 04 Komunikace

SO 05 Přeložka plynovodu

Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině:

SO 03 Veřejné osvětlení

SO 04 Komunikace

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči - Borovině“, zpracované firmou VIPA project, s. r. o., Cyrilometodějská 43/20, 674 01 Třebíč, IČ 04637470, 10/2018; a projektové dokumentace pro provedení stavby „Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině“, zpracované firmou VIPA project, s. r. o., Cyrilometodějská 43/20, 674 01 Třebíč, IČ 04637470, 10/2018 (dále jen projektová dokumentace).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči - Borovině“ a „Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině“, v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na vyzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- pasportizace stavebně technického a statického stavu okolních objektů před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací (fotodokumentace všech fasád, fotodokumentace všech existujících poruch a trhlin s vyznačením šířky trhlin, popis objektu, popis nosných konstrukcí a vodorovného ztužení objektu). Zpracovanou pasportizaci předá zhotovitel objednateli před zahájením výkopových prací. Pasportizaci po dokončení stavebních prací předá zhotovitel objednateli při předání stavby. Pasportizace musí být náležitě zpracována a časově definována, po dokončení stavebních prací musí pasportizace obsahovat souhlas vlastníků s převzetím konečného stavu.
- pasportizace okolních komunikací, zpevněných ploch a zeleně (fotodokumentace před zahájením realizace a po dokončení realizace).
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán – (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky.
- 3 x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene přeložky plynovodu, 1 x výkaz délek a výměr přeložky plynovodu a 1 CD (dle článku IX, odst. IX.23 této smlouvy).

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 4 paré + 1x v digitálním zpracování na CD.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.

II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.

II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.

II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi subdodavateli, **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele, **jinak zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu**. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Stavební úpravy ulice Chelčického a Křížíkova v Třebíči - Borovině“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel **zahájí dílo**:
- | | |
|--|-------------------|
| Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině | 15.04.2019 |
| Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině | 03.06.2019 |
- III.2 **Provedení díla do**:
- | | |
|--|-------------------|
| Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině | 30.08.2019 |
| Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči – Borovině | 29.11.2019 |
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy.
- III.4 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.
- Provedením díla** se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení ve čtyřech vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.
- III.5 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

- III.6 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.7 Místem plnění stavby je Třebíč, ul. Chelčického a Křížíkova (viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

- IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:

Část díla	Cena bez DPH v Kč
Část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči - Borovině	3.536.686,07
Část B: Stavební úpravy ulice Křížíkova v Třebíči - Borovině	2.108.313,98
Cena za dílo celkem	5.645.000,05

Cena bez DPH: 5.645.000,05 Kč

Slovy (cena bez DPH): Pětmilionůšestsetčtyřicetpěttisíc korun českých pět haléřů

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2019. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.
- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
 - v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.
- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS 2019, ponížené o 15 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší.

O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.

IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány s tím, že zhotovitel vystaví samostatnou fakturu na část A a část B díla dle článku II, odst. II. 1 této smlouvy. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny příslušné části díla (dle článku IV, odst. IV.1 této smlouvy). Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí příslušné části díla (dle článku II, odst. II.1 této smlouvy) a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím, případně kolaudačním řízení.

V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH
- sdělení „Daň odvede zákazník“.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

Zhotovitel vystaví samostatnou konečnou fakturu na část A a část B díla dle článku II, odst. II 1 této smlouvy.

V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.

V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených

prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc (samostatnou fakturu na část A a část B díla) a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce. V případě víceprací lze předložit zvlášť samostatnou fakturu.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Sankce uvedené v tomto odstavci se vztahují i na jednotlivé díla uvedené v článku II, odst. II. 1 této smlouvy a termíny zahájení plnění uvedené v článku III, odst. III.1 této smlouvy a termíny převzetí staveniště jednotlivých částí díla.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Sankce uvedené v tomto odstavci se vztahují i na jednotlivé části díla uvedené v článku II, odst. II. 1 této smlouvy a termíny provedení díla uvedené v článku III, odst. III.2 této smlouvy.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Sankce uvedené v tomto odstavci se vztahují i termín vyklízení staveniště jednotlivých částí díla dle článku II., odst. II. 1 této smlouvy.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli

vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.

VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.

VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) subdodavatelů,
- otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický

popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Staveniště bude předáno po jednotlivých částech díla uvedených v článku II, odst. II.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště příslušné části díla dle článku II, odst. II.1 této smlouvy oprávněnými osobami obou smluvních stran.

VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.

VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.7 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace. Tato povinnost se vztahuje i na jednotlivé části díla dle článku II, odst. II.1 této smlouvy.

VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací

VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Zhotovitel se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli, kde budou uvedeny kontaktní údaje odpovědných osob zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. O konkrétních termínech přerušení příjezdu k nemovitostem a konkrétních termínech přerušení dodávky energií je zhotovitel povinen prokazatelně informovat vlastníky přilehlých nemovitostí s dostatečným časovým předstihem.

Zhotovitel se zavazuje nejpozději týden před zahájením jednotlivých částí díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy svolat informační schůzku s dotčenými vlastníky nemovitostí za účelem informování vlastníků o budoucím průběhu prací. Informační schůzka bude svolána pro každou jednotlivou část díla dle článku II, odst. II.1 této smlouvy. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy seznam vlastníků dotčených nemovitostí.

Ve svozové dny komunálního a separovaného odpadu je zhotovitel povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic na okraj staveniště tak, aby bylo umožněno jejich vyvezení. Následně je povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic zpět.

V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat budování inženýrských sítí: přeložky telekomunikačního vedení společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a. s. (Cetin). Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem inženýrských sítí.

IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud

v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.

IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.

IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.

IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

IX.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům

především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným objednatelem a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.

Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných státních svátcích lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.

- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.21 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení

této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranstvích či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ a „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranstvích, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.23 **Přeložka plynárenského zařízení (část A: Stavební úpravy ulice Chelčického v Třebíči – Borovině, SO 05 Přeložka plynovodu)**

Zhotovitel se zavazuje:

- provést přeložku buď vlastními silami nebo prostřednictvím subdodavatele za podmínky, že zhotovitel přeložky je pro činnost na plynárenských zařízeních certifikován v souladu s TPG 923 01,
- dodržovat podmínky smlouvy o zajištění přeložky plynárenského zařízení číslo smlouvy vlastníka plynárenského zařízení: 4000212729, číslo smlouvy stavebníka: 05/22/2325/17 ze dne 11.12.2017 uzavřené mezi GasNet, s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci společností GridServices, s. r. o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno, IČ 27935311, a objednatel, a
- řádně se seznámit s projektovou dokumentací přeložky schválenou vlastníkem plynárenského zařízení a s podmínkami stanovenými vlastníkem plynárenského zařízení pro realizaci přeložky, provádět přeložku plynárenského zařízení v souladu se schválenou PD a s odbornou péčí,
- **nejpozději 5 dnů** před zahájením stavby přeložky plynárenského zařízení nahlásit termín zahájení prostřednictvím webového rozhraní provozovatele plynárenského zařízení, na adrese:

<https://www.gasnet.cz/cs/evivis/prihlaseni/index/> k ustanovení zaměstnance vlastníka plynárenského zařízení, který bude provádět kontroly přeložky plynárenského zařízení,

- nejpozději **5 pracovních dnů** předem oznámit vlastníkovi plynárenského zařízení zahájení předepsaných zkoušek v souladu se stanoviskem vlastníka plynárenského zařízení k projektové dokumentaci,
- dodržet při realizaci přeložky podmínky uvedené ve stanovisku vlastníka plynárenského zařízení k projektové dokumentaci přeložky plynárenského zařízení. (Tyto podmínky nebudou v rozporu se smlouvou o přeložce, ledaže podmínky budou vycházet ze změn právních předpisů, technických norem, technických pravidel nebo rozhodnutí příslušného orgánu.),
- respektovat připomínky a pokyny vlastníka plynárenského zařízení vznesené při kontrolní činnosti, které nebudou v rozporu se smlouvou o přeložce, a rovněž další podmínky, které v termínu realizace přeložky vyplynou ze změn právních předpisů, technických norem, technických pravidel nebo rozhodnutí příslušného orgánu. (Tyto další podmínky musí vlastník plynárenského zařízení zapsat do stavebního deníku přeložky plynárenského zařízení.),
- provést odpoje a propoje podle technologického postupu, který předloží vlastníku plynárenského zařízení k odsouhlasení nejpozději 15 dní před zahájením propojovacích prací,
- v případě, že má dojít k omezení nebo přerušení distribuce plynu zákazníkům (dále jen „odstávka“), zavazuje se zhotovitel zajistit zpracování předběžného pracovního postupu a předložit jej k odsouhlasení vlastníkovi plynárenského zařízení nejpozději 30 dní před zahájením propojovacích prací, aby vlastník plynárenského zařízení mohl zabezpečit splnění své povinnosti podle § 59 odst. 5 energetického zákona v platném znění a oznámit včas dotčeným účastníkům trhu s plynem přerušeni nebo omezení distribuce plynu. Předběžný pracovní postup musí obsahovat název akce, přesnou specifikaci rozsahu odstávky (možno i vyznačit v situaci z projektu), předpokládanou dobu trvání odstávky a předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky, který musí splňovat následující podmínky:
 - u plánovaných jednodenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než 7 kalendářních dnů;
 - u plánovaných vícedenních odstávek lze předpokládaný termín zahájení a ukončení odstávky uvést tak, aby mezi zahájením a ukončením odstávky nebyla doba delší než předpokládaná doba odstávky navýšená maximálně o 7 kalendářních dnů,
 - dodržet oznámený termín provádění propojovacích prací.
- realizovat propojení přeložky plynárenského zařízení s distribuční soustavou nejdříve po technické přejímce a podpisu „Zápisu o odevzdání a převzetí přeložky plynárenského zařízení ke vpuštění plynu“ mezi objednatelem, zhotovitelem a vlastníkem plynárenského zařízení, ke které je povinen vyzvat vlastníka zhotovitel,
- při přejímacím řízení předat listiny a doklady v originálním vyhotovení stanovené TPG 905 01 a doklady požadované vlastníkem plynárenského zařízení v jeho stanovisku k projektové dokumentaci přeložky plynárenského zařízení, zejména doklady opravňující k realizaci a dokládající stav předávané přeložky plynárenského zařízení dle stavebního zákona,
- dodržovat při realizaci přeložky příslušné obecně závazné předpisy, technické normy a technická pravidla (např. EN ČSN, ČSN, TPG), pokyny vlastníka, zápisy a dohody smluvních stran a podmínky a vyjádření veřejnoprávních orgánů,
- dodržovat povinnosti uvedené ve vnitřních dokumentech vlastníka plynárenského zařízení, které se vztahují k výstavbě plynárenských zařízení a které jsou zveřejněny na internetových stránkách <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-pozadavky/>,
- nahradit škody vzniklé při přípravě či realizaci přeložky plynárenského zařízení, např. škody na nemovitostech a jejich příslušenství, škody na polních plodinách a porostech, na movitých věcech a na ostatním majetku, na zdraví a na životě; nahradit pokuty a další sankční platby stanovené příslušnými orgány za porušení příslušných právních předpisů souvisejících se zřizováním a zprovozněním přeložky plynárenského zařízení,
- zajistit a předat objednateli nejpozději při přejímce přeložky plynárenského zařízení 3x originál geometrického plánu pro vyznačení rozsahu věcného břemene, 1 x výkaz délek a výměr a 1 x CD, vše zpracováno dle dokumentace distribuční soustavy <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>. Za nedodržení této povinnosti je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní

pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. V případě nesplnění této povinnosti nebude přeložka plynárenského zařízení propojena s distribuční soustavou.

- odstranit vadu přeložky do 72 hodin od doručení písemného oznámení vady zaslaného vlastníkem plynárenského zařízení (pokud se vlastník plynárenského zařízení a zhotovitel písemně nedohodnou jinak). Písemné oznámení vady zašle vlastník plynárenského zařízení na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě, má se za to, že vlastník plynárenského zařízení požaduje bezplatné odstranění vady,
- písemně předat opravenou část plynárenského zařízení vlastníku plynárenského zařízení,
- nést nebezpečí škody na přeložce plynárenského zařízení až do dne jejího protokolárního předání a převzetí.

Objednatel se zavazuje:

- do 5 pracovních dnů od uzavření této smlouvy předat zhotoviteli:
 - projektovou dokumentaci přeložky plynárenského zařízení vč. vyjádření vlastníka plynárenského zařízení,
 - stavební povolení,
 - smlouvu o přeložce číslo smlouvy vlastníka plynárenského zařízení: 4000212729, číslo smlouvy stavebníka: 05/22/2325/17 ze dne 11.12.2017 uzavřené GasNet, s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567, zastoupenou na základě plné moci GridServices, s. r. o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno, IČ 27935311, a objednatelem.
- uhradit veškeré nezbytně nutné náklady spojené s odpojením a propojením překládaného plynárenského zařízení s/od distribuční soustavou/y vlastníka plynárenského zařízení, zejména náklady za uniklý plyn odpuštěný při propoji, náklady za případné použití bezodstávkových technologií pro zásobování stávajících odběratelů a náklady vlastníka plynárenského zařízení spojené s účastí na odpojení a propojení překládaného plynárenského zařízení prostřednictvím zhotovitele přeložky,
- poskytnout zhotoviteli součinnost k řádnému provedení přeložky plynárenského zařízení.

Vlastníkem plynárenského zařízení se rozumí GasNet s. r. o., Klíšská 940/96, Klíše, 400 01 Ústí nad Labem, IČ 27295567. Provozovatelem plynárenského zařízení se rozumí GridServices, s. r. o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno, IČ 27935311.

IX.24 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že konkrétní typ svítidel a stožárů veřejného osvětlení bude před zahájením prací na veřejném osvětlení odsouhlasen se správcem veřejného osvětlení: MěÚ Třebíč, odbor dopravy a komunálních služeb.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). **Přejímací řízení bude provedeno na každou jednotlivou část díla dle článku II., odst. II.1 této smlouvy zvlášť.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo (jeho jednotlivá část dle článku II., odst. II.1 této smlouvy) dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo (i jeho jednotlivá část dle článku II., odst. II.1 této smlouvy) je provedeno je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatelem.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu

- 4 paré a 1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- geometrický plán ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,
- dokumenty týkající se přeložky plynárenského zařízení dle článku IX. odst. IX.23 této smlouvy,
- pasportizace okolních objektů včetně souhlasného vyjádření vlastníků těchto objektů s konečným stavem,
- pasportizace okolních komunikací, zpevněných ploch a zeleně (fotodokumentace před zahájením realizace a po dokončení realizace),
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení (souhlasná stanoviska správců sítí apod.).

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

- X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo (i ve smyslu jednotlivé části díla dle článku II, odst. II.1 této smlouvy) přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel 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.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.

- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatel zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatel, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednatel povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatel, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatel v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla (příslušné části díla dle článku II, odst. II.1 této smlouvy). Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).

- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitel na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejich případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**

- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná

objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednatel zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se dohodly, že právo uplatnit nároky plynoucí z odpovědnosti ze záruky za jakost přejdou dnem protokolárního předání a převzetí přeložky plynárenského zařízení z objednatele na vlastníka plynárenského zařízení. V případě **vady na přeložce plynárenského zařízení** je zhotovitel povinen **odstranit vadu přeložky do 72 hodin** od doručení písemného oznámení vady zaslaného vlastníkem plynárenského zařízení (pokud se vlastník plynárenského zařízení a zhotovitel písemně nedohodnou jinak) či objednatelem. Písemné oznámení vady zašle vlastník plynárenského zařízení (případně objednatel) na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě, má se za to, že vlastník plynárenského zařízení požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen písemně předat opravenou část plynárenského zařízení vlastníku plynárenského zařízení a nese nebezpečí škody na přeložce plynárenského zařízení až do dne jejího protokolárního předání a převzetí. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Ustanovení článku XI této smlouvy se pro případ vady na přeložce plynárenského zařízení použijí obdobně.
- XI.11 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.12 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- O reklamačním řízení budou Objednatel pořízovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana

od smlouvy odstoupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
 - prodlení prací na díle oproti harmonogramu (příloha č. 1 této smlouvy) o více než 20 dnů,
 - přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu,
 - jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
 - uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
 - přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodně odstoupila od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.

XIII.4 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XIV.1 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.

XIV.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen si sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod stavenišťem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **10 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XVI.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

XVI.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.

XVI.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání ujednání učinily.

XVI.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat

nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).

- XVI.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVI.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.7 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve čtyřech listinných stejnopisech (se 24 stranami textu a přílohou č. 1 a č. 2), každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
- XVI.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)
- XVI.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

- XVI.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVI.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poštu, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVI.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVI.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou

či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

- XVI.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVI.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVI.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVI.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 41/4/RM/2019 ze dne 21.02.2019.

V Třebíči, dne 21.03.2019

V Jihlavě dne 22.03.2019

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

COLAS CZ, a. s.

Miloš Hrůza
místostarosta

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV_2019_01:Chelčického**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

IČO: **26177005**

DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 223 717,77
PSV			0,00
MON			122 168,30
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			190 800,00
Celkem			3 536 686,07

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 536 686,07 CZK
Základní DPH	21 %	742 704,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,07 CZK

Cena celkem s DPH

4 279 390,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0	433 207	90 974	524 181	12
SO 03	Veřejné osvětlení	0	433 207	90 974	524 181	12
SO 04	KOMUNIKACE	0	2 356 384	494 841	2 851 225	67
01	Stavební část	0	2 057 584	432 093	2 489 677	58
02	VRN_Komunikace, plynovod, veřejné osv	0	298 800	62 748	361 548	8
SO 05	PLYNOVOD	0	747 094	156 890	903 984	21
05.1	Plynovod	0	747 094	156 890	903 984	21
Celkem za stavbu		0	3 536 686	742 704	4 279 390	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	VRN - Inženýrská činnost	HSV			88 000,00	2
1	Zemní práce	HSV			816 140,84	23
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			127 878,91	4
21-M	Elektromontáže	HSV			278 263,15	8
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			384,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 480,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			203 580,00	6
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			121 717,37	3
5	Komunikace	HSV			817 191,94	23
8	Trubní vedení	HSV			105 558,00	3
87	Potrubi z trub z plastických hmot	HSV			147 068,64	4
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			20 360,20	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			267 661,04	8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			191 570,40	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 800,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			10 063,28	0
VRN6 - Úze	VRN - Územní vlivy	HSV			20 000,00	1

M23	Montáže potrubí	MON			122 168,30	3
ON	Ostatní náklady	ON			190 800,00	5
Cena celkem					3 536 686,07	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 687,00		
1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových dlaždic	m2	1,00000	47,00	47,00		Vlastní
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,20000	330,00	6 336,00		Vlastní
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,40000	60,00	3 024,00		Vlastní
5	421958110.R0	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
Díl: 21-M		Elektromontáže				278 263,15		
6	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	48,00000	14,00	672,00		Vlastní
7	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	96,00000	41,00	3 936,00		Vlastní
8	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník nebo na dřík	kus	8,00000	590,00	4 720,00		Vlastní
9	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,00000	1 711,00	17 110,00		Vlastní
10	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,00000	826,00	5 782,00		Vlastní
11	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,00000	35,00	315,00		Vlastní
12	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	10,00000	472,00	4 720,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu pásky do 120 mm2 (7 % prostřihů a, překryvů)	m	220,00000	30,00	6 600,00		Vlastní
14	210810045	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2	m	100,00000	14,00	1 400,00		Vlastní
15	210810057	Uložení měděných kabelů CYKY 5x6 mm2 uložených pevně	m	265,00000	25,00	6 625,00		Vlastní
16	210205001.R0	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	7,00000	177,00	1 239,00		Vlastní
17	220001001.R0	Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO	kus	7,00000	24,00	168,00		Vlastní
18	220001008.R0	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	ks	7,00000	24,00	168,00		Vlastní
19	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 160 mm	m	310,00000	21,00	6 510,00		Vlastní
20	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SP včetně vyzbrojení pro VO včetně základu a zavedení kabeláže	ks	1,00000	1 770,00	1 770,00		Vlastní
21	220880206.R0	Uložení kabelu CYKY přes 4 x 10 mm	m	68,00000	27,00	1 836,00		Vlastní
22	221001002.R0	Kabelový vstup do stávajících stožárů VO REV 10 a REV11 pro kabeláž CYKY 4x16 namísto AYKY 4x50, včetně statického zabezpečení a elektrické bezpečnosti (nepoškodit kabely)	soubor	2,00000	1 180,00	2 360,00		Vlastní
23	221005002.R0	Uložení demontovaných stožárů a výložníků VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 10 km	ks	7,00000	354,00	2 478,00		Vlastní
24	226411270.R0	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	11,00000	295,00	3 245,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	945412112 R.	Likvidace suti po demontovanm základu stožáru VO - poplatek n skládce za uložení odpadu a doprava	m3	3,02400	1 298,00	3 925,15		Vlastní
26	945412112R.1	Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech	ks	7,00000	590,00	4 130,00		Vlastní
27	PM	Přidružený materiál	%	5,00000	1 180,00	5 900,00		Vlastní
28	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,00000	1 180,00	5 900,00		Vlastní
29	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2	kus	10,00000	1 003,00	10 030,00		Vlastní
30	316740650	stožár osvětlovací K 5 - žárově zinkovaný zevniř i vně s termoplastovou ochranou spodní části -, sadový	kus	8,00000	4 838,00	38 704,00		Vlastní
31	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	100,00000	14,00	1 400,00		Vlastní
32	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 (prořez 7 %)	m	68,00000	188,00	12 784,00		Vlastní
33	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	265,00000	91,00	24 115,00		Vlastní
34	345713530	trubka elektroinstalační ohebná uložena do země, prům. 75 mm	m	300,00000	34,00	10 200,00		Vlastní
35	345713530.M0	trubka elektroinstalační ohebná uložena do země, prům. 160 mm	m	10,00000	127,00	1 270,00		Vlastní
36	348449220	svítidlo veřejného osvětlení LED 20W, 3000 K dle svět.tech.výpočtu, záruka min. 5 let, uchycení na	kus	8,00000	8 142,00	65 136,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	20,00000	34,00	680,00		Vlastní
38	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	11,00000	65,00	715,00		Vlastní
39	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	40,00000	65,00	2 600,00		Vlastní
40	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	30,00000	65,00	1 950,00		Vlastní
41	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	210,00000	34,00	7 140,00		Vlastní
42	357117330.M0	skříň pojistková SVO 9x 160 A, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje, (pojistkové odpojovače, pojistky, přípojnice apod.)	ks	1,00000	10 030,00	10 030,00		Vlastní
Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						384,00		
43	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	24,00000	12,00	288,00		Vlastní
44	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	24,00000	4,00	96,00		Vlastní
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						121 717,37		
45	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	16,00000	94,00	1 504,00		Vlastní
46	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,00000	25,00	400,00		Vlastní
47	181102302	Uprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	240,00000	50,00	12 000,00		Vlastní
48	181301101	Rozprostření omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,00000	18,00	1 440,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	80,00000	8,00	640,00		Vlastní
50	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ručně v hornině tř 3	m3	5,63200	649,00	3 655,17		Vlastní
51	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	5,63200	2 950,00	16 614,40		Vlastní
52	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,00000	145,00	2 175,00		Vlastní
53	460200193	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	180,00000	218,00	39 240,00		Vlastní
54	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,00000	312,00	3 120,00		Vlastní
55	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	28,80000	236,00	6 796,80		Vlastní
56	460201612	Zarovnání kabelových rýh š do 80 cm po výkopu strojně	m	30,00000	14,00	420,00		Vlastní
57	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 15 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	200,00000	77,00	15 400,00		Vlastní
58	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	250,00000	12,00	3 000,00		Vlastní
59	460560063	Zásyp a hutnění rýh ručně šířky do 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	200,00000	71,00	14 200,00		Vlastní
60	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 150 mm - podklad pod chodníky	m2	1,00000	112,00	112,00		Vlastní
61	283234200	fólie varovná PE červené barvy s bleskem šíře 33 cm	m	250,00000	4,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 03	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				1 795,70		
62	566901111	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkopískem	m3	2,40000	637,00	1 528,80		Vlastní
63	596211111	Kladení betonové dlažby komunikací pro péší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1,00000	248,00	248,00		Vlastní
64	592450400	dlažba zámková - 10 % nový materiál	m2	0,10000	189,00	18,90		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 360,20		
65	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	10,20000	41,00	418,20		Vlastní
66	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	den	2,00000	4 366,00	8 732,00		Vlastní
67	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	1,00000	6 490,00	6 490,00		Vlastní
68	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOEEX,PVC	kus	8,00000	590,00	4 720,00		Vlastní
Celkem						433 207,42		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				553 134,06		
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	89,27415	95,00	8 481,04		RTS 19/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
		SO 04 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : (913*0,15)*1,05		143,79750				
		SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka A : -158,2*1,05*0,15		-24,91650				
		SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka B : -80*1,05*0,15		-12,60000				
		SO 02 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : -167,4*1,05*0,15		-26,36550				
		SO 01 a SO 02 řady_připojky : -72,9*1,05*0,15		-11,48175				
		SO 04 stávající betonové plochy návezdů a vjezdů tl. 200 mm : (72*0,2)*1,05		15,12000				
		SO 04 stávající dlážděné plochy vjezdů tl. 60 mm : (90,8*0,06)*1,05		5,72040				
2	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	480,33854	95,00	45 632,16		RTS 19/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
		SO 04 podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*1,05*0,3		274,89735				
		SO 02_podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3		-52,73100				
		SO 01_podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3		-49,83300				
		SO 01_podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3		-25,20000				
		SO 04 podklad pod stávajícím chodníkem v tl. 200mm : (35+28+5,5)*1,05*0,2		14,38500				
		SO 01 a SO 02 řady_připojky : -72,9*1,05*0,3		-22,96350				
		SO 04 sejmutí ornice v tl. 100mm : (554,2*0,1)*1,05		58,19100				
		SO 04 odkopávka pod parkovištěm tl. 270 mm : (68,5+133,1+221,34)*0,27*1,05		119,90349				
		SO 01 a SO 02 odkopávka řady_připojky tl. 270 mm : -31,93*1,05*0,27		-9,05216				
		SO 04 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*0,3*1,05		274,89735				
		SO 02_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3		-52,73100				
		SO 01_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3		-49,83300				
		SO 01_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3		-25,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04 KOMUNIKACE
R:	01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 UV1 - UV6 : 2*1,1*1,1*6			14,52000			
		SO 04 přípojky k UV výkom 800x1100mm : 0,8*1,1*2*6*1,05			11,08800			
3	11130 OA0	SEJMUTÍ DRNŮ	m2	294,00000	57,00	16 758,00		RTS 19/ I
		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
		SO 04 Komunikace : 280*1,05		294,00000				
4	111208OA0	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	80,00000	67,00	5 360,00		RTS 19/ I
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm						
		doprava dřevin na předepsanou vzdálenost						
		spálení na hromadách nebo štěpkování						
		SO 04 živé ploty na pozemku města : 80		80,00000				
5	112018OA0	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,00000	1 560,00	4 680,00		RTS 19/ I
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:						
		- poražení stromu a osekání větví						
		- spálení větví na hromadách nebo štěpkování						
		- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:						
		- vytrhání nebo vykopání pařezů						
		- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů						
		- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
		- zásyp jam po pařezech						
6	113138OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	68,43375	620,00	42 428,93		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : (913*0,15)*1,05		143,79750				
		SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka A : -158,2*1,05*0,15		-24,91650				
		SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka B : -80*1,05*0,15		-12,60000				
		SO 02 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : -167,4*1,05*0,15		-26,36550				
		SO 01 a SO 02 řady_připojky : -72,9*1,05*0,15		-11,48175				
7	113158OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	15,12000	1 247,00	18 854,64		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající betonové plochy návezdů a vjezdů tl. 200 mm : (72*0,2)*1,05		15,12000				
8	113188OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	5,72040	824,00	4 713,61		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající dlážděné plochy vjezdů tl. 60 mm : (90,8*0,06)*1,05		5,72040				
9	113328OA0	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	138,55485	425,00	58 885,81		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*1,05*0,3		274,89735				
		SO 02 _podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3		-52,73100				
		SO 01 _podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3		-49,83300				
		SO 01 _podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3		-25,20000				
		SO 04 podklad pod stávajícím chodníkem v tl. 200mm : (35+28+5,5)*1,05*0,2		14,38500				
		SO 01 a SO 02 řady_připojky : -72,9*1,05*0,3		-22,96350				
10	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	100,80000	94,00	9 475,20		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající obruby 100/15/25 : (28+22+10+20+3+13)*1,05				100,80000		
11	121106	OA0 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	m3	58,19100	196,00	11 405,44		RTS 19/ I
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
		SO 04 sejmutí ornice v tl. 100mm : (554,2*0,1)*1,05				58,19100		
12	122838	OA0 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	m3	110,85134	372,00	41 236,70		RTS 19/ I
		položka zahrnuje:						
		<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 						
		SO 04 odkopávka pod parkovištěm tl. 270 mm : (68,5+133,1+221,34)*0,27*1,05			119,90349			
		SO 01 a SO 02 odkopávka řady přípojky tl. 270 mm : -31,93*1,05*0,27			-9,05216			
13	122938	OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR III S ODVOZEM DO 20KM	m3	147,13335	517,00	76 067,94	RTS 19/ I

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 						
		SO 04 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*0,3*1,05		274,89735				
		SO 02 _komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3		-52,73100				
		SO 01 _komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3		-49,83300				
		SO 01 _komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3		-25,20000				
14	125738OA0	VYKOPAVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	147,13335	372,00	54 733,61		RTS 19/ I

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
		SO 04 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*0,3*1,05			274,89735			
		SO 02 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3			-52,73100			
		SO 01 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3			-49,83300			
		SO 01 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3			-25,20000			

15	131938	OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III S ODVOZEM DO 20KM	m3	14,52000	1 503,00	21 823,56	RTS 19/ I
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy 						
		SO 04 UV1 - UV6 : 2*1,1*1,1*6			14,52000			
16	132938OA0	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	11,08800	3 721,00	41 258,45		RTS 19/ I

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 - nezahrnuje uložení zeminy
 SO 04 přípojky k UV výkom 800x1100mm : 0,8*1,1*2*6*1,05 11,08800

17	171303	OA0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	m3	147,13335	117,00	17 214,60	RTS 19/ I
----	--------	-----	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 SO 04 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : (667,22+134,17+71,3)*0,3*1,05 274,89735

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04 KOMUNIKACE
R:	01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 02_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : -167,4*1,05*0,3			-52,73100			
		SO 01_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka A : -158,2*1,05*0,3			-49,83300			
		SO 01_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka B : -80*1,05*0,3			-25,20000			
18	17481	OA0 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	20,44020	585,00	11 957,52		RTS 19/ I
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) SO 04 přípojky k UV výkom 800x1100mm : (0,8*1,1*2*6*1,05)-(2*6*3,14*0,15*0,15) 10,24020 SO 04 UV1 - UV6 : (2*1,1*1,1*6)-(0,6*0,6*2*6) 10,20000						
19	18110	OA0 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	m2	980,83700	50,00	49 041,85		RTS 19/ I
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. SO 04 komunikace : 667,22*1,1 733,94200 SO 04 parkoviště : 221,34*1,1 243,47400						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 vjezdy : 133,1*1,1		146,41000				
		SO 04 chodník : (35+28+5,5)*1,1		75,35000				
		SO 04 zpomalovací prahy : 134,17*1,1		147,58700				
		SO 04 přídlažba žul kostky : 71,3*1,1		78,43000				
		SO 01 komunikace Stoka A : -134,2*1,1		-147,62000				
		SO 01 komunikace Stoka B : -80*1,1		-88,00000				
		SO 02 komunikace : -151,26*1,1		-166,38600				
		SO 01 zpomalovací prahy Stoka A : -22,5*1,1		-24,75000				
		SO 02 zpomalovací prahy : -(13,5+2,5)*1,1		-17,60000				
127 878,91								
20	18221	OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	m2	262,50000	29,00	7 612,50	RTS 19/ I
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 SO 04 : 250*1,05		262,50000			
21	18241	OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	m2	262,50000	21,00	5 512,50	RTS 19/ I
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu SO 04 0,03 kg/m2 : 250*1,05		262,50000			
127 878,91								
Díl: 2			Základy a zvláštní zakládání					
22	21197	OA0	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	333,01800	59,00	19 648,06	RTS 19/ I
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů Netkaná geotextilie, polypropylenová 300 g/m2, mechanická odolnost min. 3,5 KN : (91,7+18,2+66,3)*1,8*1,05		333,01800			
23	212627	OA0	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TŘ III	m	185,01000	585,00	108 230,85	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextílie, fólie trativody DN 100 mm, výkop rýha 400x400mm : (91,7+18,2+66,3)*1,05							
						185,01000			

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					3 480,00		
24	451314	OA0	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	1,20000	2 900,00	3 480,00	RTS 19/ I
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04 KOMUNIKACE
R:	01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů SO 04 Podklad pro uložení uličních vpustí : 1*1*0,2*6		1,20000				

Díl: 5		Komunikace				815 396,24		
---------------	--	-------------------	--	--	--	-------------------	--	--

25	56332	OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	m2	372,16200	100,00	37 216,20	RTS 19/ I
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry SO 04 ŠD fr. 0/32mm parkoviště : 221,34*1,05 SO 04_ŠD fr. 0/32mm vjezdy : 133,1*1,05		232,40700			
							139,75500	

26	56333	OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	450,69400	130,00	58 590,22	RTS 19/ I
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry SO 04_ŠD fr. 0/32mm : 667,22*1,1 SO 01_ŠD fr. 0/32mm Stoka A : -134,2*1,05 SO 01_ŠD fr. 0/32mm Stoka B : -80*1,05 SO 02_ŠD fr. 0/32mm : -151,26*1,05 SO 04_ŠD fr. 0/32mm zpomal práh : 134,2*1,05		733,94200			
							-140,91000	
							-84,00000	
							-158,82300	
							140,91000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 01_ŠD fr. 0/32mm_zpomal práh : -22,5*1,05			-23,62500			
		SO 02_ŠD fr. 0/32mm_zpomal práh : -(13,5+2,5)*1,05			-16,80000			
27	56333	OA0 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	789,57100	130,00	102 644,23		RTS 19/ I
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
		SO 04_ŠD fr. 0/63mm komunikace : 667,22*1,1			733,94200			
		SO 01_ŠD fr. 0/63mm Stoka A komunikace : -134,2*1,05			-140,91000			
		SO 01_ŠD fr. 0/63mm Stoka B komunikace : -80*1,05			-84,00000			
		SO 02_ŠD fr. 0/63mm komunikace : -151,26*1,05			-158,82300			
		SO 04_ŠD fr. 0/63mm parkoviště : 221,34*1,05			232,40700			
		SO 04_ŠD fr. 0/63mm vjezdy : 133,1*1,05			139,75500			
		SO 04_ŠD fr. 0/63mm chodníky : (35+28+5,5)*1,05			71,92500			
		SO 01_ŠD fr. 0/63mm chodníky : -(4,5)*1,05			-4,72500			
28	56334	OA0 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	m2	100,48500	200,00	20 097,00		RTS 19/ I
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
		- nezahrnuje postřiky, nátěry						
		SO 04_ŠD fr. 0/63mm_zpomal práh : 134,2*1,05			140,91000			
		SO 01_ŠD fr. 0/63mm_zpomal práh : -22,5*1,05			-23,62500			
		SO 02_ŠD fr. 0/63mm_zpomal práh : -(13,5+2,5)*1,05			-16,80000			
29	572121	OA0 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	350,20900	18,00	6 303,76		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
		SO 04_mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 : 667,22*1,1			733,94200			
		SO 01_mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 Stoka A : -134,2*1,05			-140,91000			
		SO 01_mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 Stoka B : -80*1,05			-84,00000			
		SO 02_mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 : -151,26*1,05			-158,82300			
30	572211	OA0	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	633,69600	15,00	9 505,44	RTS 19/ I
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
		SO 04_spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 : 667,22*1,05			700,58100			
		SO 01_spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 Stoka A : -134,2*1,05			-140,91000			
		SO 01_spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 Stoka B : -80*1,05			-84,00000			
		SO 02_spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 : -151,26*1,05			-158,82300			
		SO 04_spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 : 667,22*1,05			700,58100			
		SO 01_spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 Stoka A : -134,2*1,05			-140,91000			
		SO 01_spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 Stoka B : -80*1,05			-84,00000			
		SO 02_spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 : -151,26*1,05			-158,82300			
31	574A34OA0		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	316,84800	236,00	74 776,13	RTS 19/ I
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_ACO 11+ tl. 40mm : 667,22*1,05 700,58100 SO 01_ACO 11+ tl. 40mm Stoka A : -134,2*1,05 -140,91000 SO 01_ACO 11+ tl. 40mm Stoka B : -80*1,05 -84,00000 SO 02_ACO 11+ tl. 40mm : -151,26*1,05 -158,82300						
32	574C56OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_ACL 16+ tl. 60mm : 667,22*1,05 700,58100 SO 01_ACL 16+ tl. 60mm Stoka A : -134,2*1,05 -140,91000 SO 01_ACL 16+ tl. 60mm Stoka B : -80*1,05 -84,00000 SO 02_ACL 16+ tl. 60mm : -151,26*1,05 -158,82300	M2	316,84800	380,00	120 402,24		RTS 19/ I
33	574E46OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	316,84800	263,00	83 331,02		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		SO 04_ACP 16+ tl. 50mm : 667,22*1,05			700,58100			
		SO 01_ACP 16+ tl. 50mm Stoka A : -134,2*1,05			-140,91000			
		SO 01_ACP 16+ tl. 50mm Stoka B : -80*1,05			-84,00000			
		SO 02_ACP 16+ tl. 50mm : -151,26*1,05			-158,82300			
34	58261AOA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,77500	585,00	3 378,38		RTS 19/ I
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		SO 04_chodníky varovné a signální pásy dl. 20x10x6 červená : (5,5)*1,05			5,77500			
35	582611 OA0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	61,42500	468,00	28 746,90		RTS 19/ I
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_chodníky dl. 20x20x6 přírodní : (35+28)*1,05 66,15000 SO 01_chodníky dl. 20x20x6 přírodní : -(4,5)*1,05 -4,72500						
36	582612	OA0 KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	232,40700	585,00	135 958,10		RTS 19/ I
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04 parkoviště dlažba drenážní 20x20x8 s distančníky : 221,34*1,05 232,40700						
37	582615	OA0 KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	240,24000	538,00	129 249,12		RTS 19/ I
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_zpomal práh dl. 20x20x8 tmavě šedá : 134,2*1,05 140,91000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 01_zpomal práh dl. 20x20x8 tmavě šedá _stoka A : -22,5*1,05			-23,62500			
		SO 02_zpomal práh dl. 20x20x8 tmavě šedá : -(13,5+2,5)*1,05			-16,80000			
		SO 04_vjezdy dl. 20x20x8 tmavě šedá : 133,1*1,05			139,75500			
38	58910	OA0	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	m	34,65000	150,00	5 197,50	RTS 19/ I
			položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu					
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
			SO 04 napojení MK : (25+8)*1,05		34,65000			
Díl: 8			Trubní vedení			105 558,00		
39	87433	OA0	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	m	12,00000	487,00	5 844,00	RTS 19/ I
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
			SO 04 přípojky UV : 2*6		12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	89712 OA0	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	kus	6,00000	11 700,00	70 200,00		RTS 19/ I
41	R_59711560R	Odbočka 90° kamenina hrdlová 400/150 FN 64/34, spojovací systém C/F, délka 1,0 m	kus	6,00000	4 919,00	29 514,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				267 661,04		
42	914111OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení SO 04 dopravní značkov IZ 8a : 1 SO 04 dopravní značkov IZ 8b : 1 SO 04 dopravní značkov P4 : 1	KUS	3,00000	3 000,00	9 000,00		RTS 19/ I
43	914112OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky SO 04 svislé dopravní značení stávající přesunutě IP 10a : 1	KUS	1,00000	337,26	337,26		RTS 19/ I
44	914113OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,00000	350,00	700,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora IP 10a : 1 SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora P4 : 1		1,00000 1,00000				
45	915111 OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SO 04 vodoroné dopravní značení V 12a : (15,2+13,4+15+8,4+11+14,4+15+10,5)*1,05*0,125	m2	13,50563	350,00	4 726,97		RTS 19/ I
46	91710OA0	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku SO 04 Palisáda betonová obdélníková 800x120x180 : 2*0,12*0,8	M3	0,19200	17 550,00	3 369,60		RTS 19/ I
47	917223OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SO 04 chodníkové obrubníky 100/10/25 : (4,6+7,9+18,3+1+3,5+6,8+8,3+14,7+21,6+2,2+2,2+8,6+58,8)*1,05	M	166,42500	333,00	55 419,53		RTS 19/ I
48	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	297,36000	351,00	104 373,36		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04 KOMUNIKACE
R:	01 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 Silniční betonové obrubníky přírodní 100/15/25 : (10+15,4+2,4+5+16,6+24+24,5+18,8+13+16,3+17,3+4+57,5+3,2+6,8+30,4+11,2+6,8)*1,05		297,36000				
49	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SO 04 Silniční betonové obrubníky snižené přírodní 100/15/15 : (4,2+61,4+5,4+6,4+6,2+6+2+66,2+3,1+22,4+1+37,5+3,5)*1,05	M	236,56500	328,00	77 593,32		RTS 19/ I
50	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. So 04 Přečhodové obrubníky barvy přírodní pravé : 7 So 04 Přečhodové obrubníky barvy přírodní levé : 8	M	15,00000	486,00	7 290,00		RTS 19/ I
51	919114 OA0	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody SO 04 napojení MK : (25+8)*1,05	m	34,65000	140,00	4 851,00		RTS 19/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				179 676,00		
52	935812OA0	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Přídlažba položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	74,86500	2 400,00	179 676,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. SO 04 vodící proužek (přídlažba) z žul kostek 10x10x10 : 71,3*1,05				74,86500		

Díl: 96		Bourání konstrukcí					4 800,00	
53	96687	OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00	RTS 19/ 1
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suíí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						

Celkem						2 057 584,25	
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	02	VRN_Komunikace, plynovod, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		VRN - Inženýrská činnost				88 000,00		
1	043103000	Zajištění dokladu o předání pozemků dočasné dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků, pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány; Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
2	044002000	Revize elektro - venkovní osvětlení	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
3	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
4	045303000	Koordinační činnost se stavbou komunikací - chodníky, zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající, soustavy VO v nočních hodinách	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
5	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
6	091504000	Náklady související s publikační činností	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl: VRN6 - Úze		VRN - Územní vlivy				20 000,00		
7	065002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				190 800,00		
8	02510 OA0	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Zkoušky v předepsaném počtu dle platných ČSN, EN, TP a TKP na jednotlivé pracovní úkony.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
9	02610 OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Zkoušky v předepsaném počtu dle platných ČSN, EN, TP a TKP na jednotlivé pracovní úkony.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	02	VRN_Komunikace, plynovod, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
10	02710 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	kompl	1,00000	24 500,00	24 500,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Vyřízení zvláštního užívání. Veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemístování, pře značování a manipulaci s nimi a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Definitivní řešení provizorního dopravního opatření si zajistí zhotovitel stavby včetně detailního projednání a patřičných rozhodnutí s ohledem na skutečnou dopravní situaci a skutečné omezení dopravy v daných časových horizontech, včetně zajištění provizorních pěších tras. Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK vč. související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby.</p>								
11	02730 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi a zajištění stability podpěrných bodů během výstavby.</p>								
12	02911 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kompl	1,00000	17 500,00	17 500,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Vytyčení inženýrských sítí.. Vytyčení sítí po realizaci. Vytyčení stožárů</p>								
13	02940 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Dokumentace skutečného provedení stavby s obsahem dle platné legislativy.</p>								
14	02944 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Dokumentace skutečného provedení stavby s obsahem dle platné legislativy.</p>								
15	02946OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 19/ I
<p>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	02	VRN_Komunikace, plynovod, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- paportizace stávajícího stavu před zahájením stavby, včetně okolních objektů - pasportizace dokončené stavby						
16	02945OA0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	kompl	1,00000	24 000,00	24 000,00		RTS 19/ I
17	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 19/ I
18	03720 OA0	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Veškeré ohraničení staveniště zábranami proti vstupu a vjezdu třetích osob včetně označení upozorňující na omezení vstupu nebo vjezdu.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
19	899632 OA0	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. SO 04 přípojky UV : 2*6	m	12,00000	600,00	7 200,00		RTS 19/ I
20	029111OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi. Prostorové vytyčení stavby, včetně průběžného doměřování. Zaměření hranic okolních pozemků.	km	0,40000	24 000,00	9 600,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 04	KOMUNIKACE
R:	02	VRN_Komunikace, plynovod, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
22	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I

Celkem	298 800,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				252 319,78		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 30	h	30,00000	81,00	2 430,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započítání demontáže čerpací soustavy.	den	5,00000	173,00	865,00	800-1	RTS 19/ I
3	120001101R00	Zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, PŘÍPOJKY KŘÍŽENÍ V HL. STOKÁCH 10°0,8'(1,4-0,75)	m3	5,20000	1 150,00	5 980,00	800-1	RTS 19/ I
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kofenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	52,06350	230,00	11 974,61	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30% 3.ř:plynovod d63 : 0,3*(58*0,8*(1,4-0,75)+134*0,8*(1,4-0,4))			41,20800			
		50% 3.ř: přípojky : 0,5*((3,6+1,2+3,2+2,5+3+2+2+2,1+2,2+2+1,8)*(1,2-0,4)*0,6+(4+4,4+4,3+4,3+4,4+4,5+1,5+7,5)*(1,2-0,75)*0,6)			10,85550			
5	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	65,79950	288,00	18 950,26	800-1	RTS 19/ I
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kofenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.						
		40% 4.ř: plynovod d63 : 0,4*(58*0,8*(1,4-0,75)+134*0,8*(1,4-0,4))			54,94400			
		40% 4.ř:přípojky : 0,5*((3,6+1,2+3,2+2,5+3+2+2+2,1+2,2+2+1,8)*(1,2-0,4)*0,6+(4+4,4+4,3+4,3+4,4+4,5+1,5+7,5)*(1,2-0,75)*0,6)			10,85550			
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,47200	978,00	26 867,62	800-1	RTS 14/ II
		Položka se používá bez ohledu na těžené množství.						
		20% 5.ř: plynovod d63 : 0,2*(58*0,8*(1,4-0,75)+134*0,8*(1,4-0,4))			27,47200			
7	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,73600	1 150,00	15 796,40	800-1	RTS 19/ I
		10% 6.ř: plynovod d63 : 0,1*(58*0,8*(1,4-0,75)+134*0,8*(1,4-0,4))			13,73600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 20% : 0,2*52,0635	m3	10,41270	17,00	177,02		RTS 13/ I
				10,41270				
9	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 R00 30% : 0,3*65,7995	m3	19,73985	29,00	572,46		RTS 13/ I
				19,73985				
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, plynovod : 192*1,4*2	m2	537,60000	52,00	27 955,20	800-1	RTS 19/ I
				537,60000				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 192*1,4*2	m2	537,60000	14,00	7 526,40	800-1	RTS 19/ I
				537,60000				
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 52,0635+65,7995	m3	117,86300	58,00	6 836,05	800-1	RTS 19/ I
				117,86300				
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 27,472+13,736	m3	41,20800	81,00	3 337,85	800-1	RTS 19/ I
				41,20800				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Cena obsahuje návrat prázdného vozidla	m3	117,86300	92,00	10 843,40	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		117,863				117,86300		
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Cena obsahuje návrat prázdného vozidla	m3	41,20800	104,00	4 285,63	800-1	RTS 19/ I
		41,208				41,20800		
16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Cena obsahuje návrat prázdného vozidla vzdálenost skládky 20 km : 117,863*10	m3	1 178,63000	6,00	7 071,78	800-1	RTS 19/ I
						1 178,63000		
17	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Cena obsahuje návrat prázdného vozidla vzdálenost skládky 20 km : 41,208*10	m3	412,08000	6,00	2 472,48	800-1	RTS 19/ I
						412,08000		
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	117,86300	58,00	6 836,05	800-1	RTS 19/ I
		117,863				117,86300		
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	41,20800	173,00	7 128,98	800-1	RTS 19/ I
		41,208				41,20800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019
O:	SO 05 PLYNOVOD
R:	05.1 Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním 117,863+41,208	m3	159,07100	23,00	3 658,63		RTS 19/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, plynovod v asfaltu : 58*0,19*0,8 plynovod mimo asfalt.plochy : 134*0,54*0,8 přípojky v mimo asfalt.plochy : 25,6*0,34*0,6	m3	71,92640	121,00	8 703,09	800-1	RTS 19/ I
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, plynovod : 0,36*0,8*192 přípojky : 0,3*0,6*60,5	m3	66,18600	253,00	16 745,06	800-1	RTS 19/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 117,863	m3	117,86300	126,00	14 850,74	800-1	RTS 19/ I
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 41,208	m3	41,20800	126,00	5 192,21	800-1	RTS 19/ I
25	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B Podle metodiky RWE se do této položky započítává i podsyp Podsyp - plynovod : 0,1*0,8*192*1,8 Obsyp - plynovod : 0,36*0,8*192*1,8 Podsyp - přípojky : 0,1*0,6*60,5*1,8	t	153,31680	230,00	35 262,86	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Obsyp - přípojky : 0,3*0,6*60,5*1,8			19,60200			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				203 580,00		
26	j01	Propoj plynovodní přípojky kompletní práce s materiálem, propojení nově položené přípojky se stávající, včetně dodávky a montáže domovního šoupátka	kus	12,00000	16 965,00	203 580,00		Vlastní
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				147 068,64		
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	ks	3,00000	59,00	177,00	827-1	RTS 19/ I
28	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 192*1,05	m	201,60000	9,00	1 814,40	827-1	RTS 19/ I
29	210100002R00	Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm ² ukončení všech vodičů k příslušným zařízením vodovodu.	kompl	1,00000	1 416,00	1 416,00	M21	RTS 19/ I
30	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm ² 70	m	70,00000	12,00	840,00	M21	RTS 19/ I
31	286136302R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm (3,6+5,2+6,9+3+6,3+6,3+6,5+2,2+6,5+1,5+1,8+7,5)*1,05	m	60,16500	216,00	12 995,64	SPCM	RTS 19/ I
32	286136315R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm (192+3,2)*1,05	m	204,96000	410,00	84 033,60	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	4222697122R	šoupátko pro plyn s volným koncem včetně, krátká stavební délka; pro plyn, bioplyn, vzduch; médium plyn, vzduch; DN 50; T do 50 °C; PN 16; L = 150 mm; otáčky/zdvih 12,5; těleso tvárná litina; víko tvárná litina; klín pogumován pryží, včetně korozivzdorná ocel; povrch.ochrana těžká protikorozní povrchová úprava v kvalitě GSK vně i uvnitř žlutý epoxidový prášek	kus	3,00000	15 264,00	45 792,00	SPCM	RTS 19/ I

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				11 894,40		
34	936452111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100 vyplnění stávajícího vyřazeného potrubí 192*1,05	m	201,60000	59,00	11 894,40	827-1	RTS 19/ I
				201,60000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 063,28		
35	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	157,23876	64,00	10 063,28	827-1	RTS 19/ I

Díl: M23		Montáže potrubí				122 168,30		
36	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, 60,5*1,05	m	63,52500	140,00	8 893,50	827-1	RTS 19/ I
				63,52500				

37	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na:	kus	3,00000	644,00	1 932,00	827-1	RTS 19/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012	Chelčického 17.1.2019
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.						
38	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 825,00	1 825,00	827-1	RTS 19/ I
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	293,00	879,00	827-1	RTS 19/ I
40	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50 192*1,05	m	201,60000	29,00	5 846,40		RTS 19/ I
41	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7 192*1,05	m	201,60000	293,00	59 068,80		RTS 19/ I
42	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 192*1,05	m	201,60000	41,00	8 265,60		RTS 19/ I
43	28613062.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný elektrovarovka sedlová, otočný vývod 360 st, SDR 11, 10 bar plyn/ 16 bar voda včetně spodního třmenu, řezáku a víčka, těsněného "o" kroužkem; prodloužené výstupní hrdlo	kus	12,00000	1 301,00	15 612,00	SPCM	RTS 19/ I
44	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	10,00000	202,00	2 020,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2019_012 Chelčického 17.1.2019	
O:	SO 05	PLYNOVOD
R:	05.1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	28653233.AR	objímka d = 32; pro spojku	kus	12,00000	140,00	1 680,00	SPCM	RTS 19/ I
46	28653596R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,00000	374,00	1 870,00	SPCM	RTS 19/ I
47	42273558R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 150 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	3 745,00	3 745,00	SPCM	RTS 19/ I
48	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číhaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000	1 661,00	4 983,00	SPCM	RTS 19/ I
49	42294101R	spojka jištěná; provedení rozsah 46-71 mm; DN 50; L = 288 mm; max teplota 50 °C; médium pitná a užitková voda; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina napojení na plynovod v ulici Pražská	kus	2,00000	2 129,00	4 258,00	SPCM	RTS 19/ I
50	552599932R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid Tvárná litina	kus	2,00000	645,00	1 290,00	SPCM	RTS 19/ I
Celkem						747 094,40		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **Pv_2019_01:Křížíkova**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

IČO: **26177005**

DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 911 813,98
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			196 500,00
Celkem			2 108 313,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 108 313,98 CZK
Základní DPH	21 %	442 746,00 CZK
Zaokrouhlení		0,02 CZK

Cena celkem s DPH

2 551 060,00 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 03	Veřejné osvětlení	0	317 186	66 609	383 796	15
SO 03	Veřejné osvětlení	0	317 186	66 609	383 796	15
SO 04	Komunikace	0	1 791 128	376 137	2 167 264	85
01	stavební	0	1 486 628	312 192	1 798 819	71
02	VRN_Komunikace, veřejné osvětlení	0	304 500	63 945	368 445	14
Celkem za stavbu		0	2 108 314	442 746	2 551 060	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	VRN - Inženýrská činnost	HSV			88 000,00	4
1	Zemní práce	HSV			434 491,62	21
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			92 606,98	4
21-M	Elektromontáže	HSV			198 027,21	9
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			320,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 787,84	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			90 939,26	4
5	Komunikace	HSV			658 244,87	31
8	Trubní vedení	HSV			76 946,50	4
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			18 549,20	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			227 300,50	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 600,00	0
VRN6 - Úze	VRN - Územní vlivy	HSV			20 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			196 500,00	9
Cena celkem					2 108 313,98	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				7 555,00		
1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových dlaždic	m2	1,00000	47,00	47,00		Vlastní
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,00000	330,00	3 960,00		Vlastní
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,80000	60,00	2 268,00		Vlastní
5	421958110.R0	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
Díl: 21-M		Elektromontáže				198 027,21		
6	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,00000	14,00	420,00		Vlastní
7	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	75,00000	41,00	3 075,00		Vlastní
8	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník nebo na dřík	kus	5,00000	590,00	2 950,00		Vlastní
9	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,00000	1 711,00	8 555,00		Vlastní
10	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,00000	826,00	2 478,00		Vlastní
11	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,00000	35,00	175,00		Vlastní
12	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	7,00000	472,00	3 304,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřihů a překryvů)	m	180,00000	30,00	5 400,00		Vlastní
14	210810045	Uložení měděných vodičů CYKY 3x1,5 mm2	m	80,00000	14,00	1 120,00		Vlastní
15	210810057	Uložení měděných kabelů CYKY 5x6 mm2 uložených pevně	m	200,00000	25,00	5 000,00		Vlastní
16	210205001.R0	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	3,00000	177,00	531,00		Vlastní
17	220001001.R0	Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO	kus	3,00000	24,00	72,00		Vlastní
18	220001008.R0	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	ks	3,00000	24,00	72,00		Vlastní
19	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 160 mm	m	310,00000	21,00	6 510,00		Vlastní
20	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SP včetně vyzbrojení pro VO včetně základu a zavedení kabeláže	ks	1,00000	1 770,00	1 770,00		Vlastní
21	220880206.R0	Uložení kabelu CYKY přes 4 x 10 mm	m	68,00000	27,00	1 836,00		Vlastní
22	221001002.R0	Kabelový vstup do stávajících stožárů VO REV 03 a REV 04 pro kabeláž CYKY 4x16 namísto AYKY 4x50, včetně statického zabezpečení a elektrické bezpečnosti (nepoškodit kabely)	soubor	2,00000	1 180,00	2 360,00		Vlastní
23	221005002.R0	Uložení demontovaných stožárů a výložníků VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 10 km	ks	3,00000	354,00	1 062,00		Vlastní
24	226411270.R0	Montáž a dodáka tepelné smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	8,00000	295,00	2 360,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	945412112 R.	Likvidace suti po demontovanm základu stožáru VO - poplatek n skládce za uložení odpadu a doprava	m3	1,29600	1 298,00	1 682,21		Vlastní
26	945412112R.1	Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech	ks	3,00000	590,00	1 770,00		Vlastní
27	PM	Přidružený materiál	%	5,00000	1 180,00	5 900,00		Vlastní
28	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	5,00000	1 180,00	5 900,00		Vlastní
29	10.074.573.M	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2	kus	7,00000	1 003,00	7 021,00		Vlastní
30	316740650	stožár osvětlovací K 5 - žárově zinkovaný zevniř i vně s termoplastovou ochranou spodní části -, sadový	kus	5,00000	4 838,00	24 190,00		Vlastní
31	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	80,00000	14,00	1 120,00		Vlastní
32	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 (prořez 7 %)	m	68,00000	188,00	12 784,00		Vlastní
33	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	200,00000	91,00	18 200,00		Vlastní
34	345713530	trubka elektroinstalační ohebná uložená do země prům. 75	m	200,00000	34,00	6 800,00		Vlastní
35	345713530.M0	trubka elektroinstalační ohebná uložená do země prům. 160	m	10,00000	127,00	1 270,00		Vlastní
36	348449220	svítidlo veřejného osvětlení LED 20W, 3000 K dle světel.tech.výpočtu, záruka min. 5 let, uchycení na	kus	5,00000	8 142,00	40 710,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	15,00000	34,00	510,00		Vlastní
38	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	8,00000	65,00	520,00		Vlastní
39	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	32,00000	65,00	2 080,00		Vlastní
40	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	26,00000	65,00	1 690,00		Vlastní
41	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	200,00000	34,00	6 800,00		Vlastní
42	357117330.M0	skříň pojistková SVO 9x 160 A, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje, (pojistkové odpojovače, pojistky, přípojnice apod.)	ks	1,00000	10 030,00	10 030,00		Vlastní
Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						320,00		
43	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	20,00000	12,00	240,00		Vlastní
44	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	20,00000	4,00	80,00		Vlastní
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						90 939,26		
45	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	12,00000	94,00	1 128,00		Vlastní
46	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,00000	25,00	300,00		Vlastní
47	181102302	Uprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	180,00000	50,00	9 000,00		Vlastní
48	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,00000	18,00	1 080,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	60,00000	8,00	480,00		Vlastní
50	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry ručně v hornině tř 3	m3	4,33600	649,00	2 814,06		Vlastní
51	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	4,33600	2 950,00	12 791,20		Vlastní
52	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	30,00000	145,00	4 350,00		Vlastní
53	460200193	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	115,00000	218,00	25 070,00		Vlastní
54	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	15,00000	312,00	4 680,00		Vlastní
55	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	24,00000	236,00	5 664,00		Vlastní
56	460201612	Zarovnání kabelových rýh š do 80 cm po výkopu strojně	m	25,00000	14,00	350,00		Vlastní
57	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 15 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	150,00000	77,00	11 550,00		Vlastní
58	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	170,00000	12,00	2 040,00		Vlastní
59	460560063	Zásyp a hutnění rýh ručně šířky do 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	150,00000	59,00	8 850,00		Vlastní
60	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 150 mm - podklad pod chodníky	m2	1,00000	112,00	112,00		Vlastní
61	283234200	fólie varovná PE červené barvy s bleskem šíře 33 cm	m	170,00000	4,00	680,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 03	Veřejné osvětlení
R:	SO 03	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				1 795,70		
62	566901111	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkopískem	m3	2,40000	637,00	1 528,80		Vlastní
63	596211111	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	1,00000	248,00	248,00		Vlastní
64	592450400	dlažba zámková - 10 % nový materiál	m2	0,10000	189,00	18,90		Vlastní
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 549,20		
65	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	9,20000	41,00	377,20		Vlastní
66	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	den	2,00000	4 366,00	8 732,00		Vlastní
67	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	1,00000	6 490,00	6 490,00		Vlastní
68	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOEX,PVC	kus	5,00000	590,00	2 950,00		Vlastní
Celkem						317 186,37		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				426 936,62		
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	81,71073	95,00	7 762,52		RTS 19/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
		SO 04 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : 668*1,05*0,15		105,21000				
		SO 02.1 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : -118*0,9*1,05*0,15		-16,72650				
		SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,15		-27,52313				
		SO 04 stávající betonové plochy návezdů a vjezdů tl. 200 mm : 59,4*0,2*1,05		12,47400				
		SO 04 stávající dlážděné plochy vjezdů tl. 60 mm : 85,6*0,06*1,05		5,39280				
		SO 04 stávající žlabové tvárnice : 9*0,7*0,15		0,94500				
		SO 04 stávající přídlažba včetně lože : (9,4+11,5)*0,25*0,2		1,04500				
		SO 04 stávající obruby 100/15/25 včetně lože : (13,2+14,4+7,8+7,3+6+4+10+21+10)*1,05*0,2*0,4		7,87080				
		SO 01 a SO 02 řady přípojky : -44,3*1,05*0,15		-6,97725				
2	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	340,83704	95,00	32 379,52		RTS 19/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
		SO 04 podklad pod stávající komunikaci v tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3		173,08500				
		SO 02.1 podklad pod stávající komunikaci v tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3		-33,45300				
		SO 01 podklad pod stávající komunikaci v tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3		-55,04625				
		SO 04 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3		173,08500				
		SO 02.1 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3		-33,45300				
		SO 01 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3		-55,04625				
		SO 04 sejmutí ornice v tl. 100mm : 307*0,15		46,05000				
		SO 04 odkopávka pod parkovištěm tl. 270 mm : 191,65*0,27*1,1		56,92005				
		SO 04 odkopávka pod vjezdy tl. 270 mm : 170,7*0,27*1,1		41,89909				
		SO 04 podklad pod stávajícím chodníkem v tl. 200mm : 16*0,2*1,1		3,52000				
		SO 04 odkopávka pro úpravu zelených ploch a svahů tl. 100 mm : 307*0,1*1,05		32,23500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 01 a SO 02 odkopávka řady přípojky tl. 270 mm : -31,6*1,05*0,27			-8,95860			
3	11130 OA0	SEJMUTÍ DRNŮ včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku SO 04 : 307	m2	307,00000	57,00	17 499,00		RTS 19/ I
					307,00000			
4	111208OA0	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování SO 04 živé ploty na pozemku města : 35	M2	35,00000	67,00	2 345,00		RTS 19/ I
					35,00000			
5	113138OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku SO 04 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : 668*1,05*0,15 SO 02.1 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : -118*0,9*1,05*0,15 SO 01 asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,15 SO 01 SO 02 podružné řady, stoky, přípojky asfalt. kryt stávající komunikace tl. 150 mm : -44,3*1,05*0,15	M3	53,98313	620,00	33 469,54		RTS 19/ I
					105,21000			
					-16,72650			
					-27,52313			
					-6,97725			
6	113158OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku SO 04 stávající betonové plochy návezdů a vjezdů tl. 200 mm : 59,4*0,2*1,05	M3	12,47400	1 247,00	15 555,08		RTS 19/ I
					12,47400			
7	113174 OA0	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	m3	2,31000	824,00	1 903,44		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající vjezdy z žul. kostek 10x10x10 : 22*0,1*1,05		2,31000				
8	113188OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	5,39280	824,00	4 443,67		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající dlážděné plochy vjezdů tl. 60 mm : 85,6*0,06*1,05		5,39280				
9	11328OA0	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	6,30000	40,00	252,00		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající žlabové tvárnice : 9*0,7		6,30000				
10	113328OA0	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	74,15125	425,00	31 514,28		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3		173,08500				
		SO 02.1 podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3		-33,45300				
		SO 01 podklad pod stávající komunikací v tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3		-55,04625				
		SO 04 podklad pod stávajícím chodníkem v tl. 200mm : 16*0,2*1,1		3,52000				
		SO 01 a SO 02 řady přípojky : -44,3*1,05*0,3		-13,95450				
11	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	103,61000	94,00	9 739,34		RTS 19/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku						
		SO 04 stávající obruby 100/15/25 : (13,2+14,4+7,8+7,3+6+4+10+21+10)*1,05		98,38500				
		SO 04 stávající přídlažba : (9,4+11,5)*0,25		5,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	121106	OA0	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	m3	46,05000	196,00	9 025,80	RTS 19/ I
		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku SO 04 sejmutí ornice v tl. 100mm : 307*0,15			46,05000			
13	122838	OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	m3	122,09554	372,00	45 419,54	RTS 19/ I
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- třídění výkopku						
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku						
		SO 04 odkopávka pod parkovištěm tl. 270 mm : 191,65*0,27*1,1			56,92005			
		SO 04 odkopávka pod vjezdy tl. 270 mm : 170,7*0,27/1,1			41,89909			
		SO 04 odkopávka pro úpravu zelených ploch a svahů tl. 100 mm : 307*0,1*1,05			32,23500			
		SO 01 a SO 02 odkopávka řady_přípojky tl. 270 mm : -31,6*1,05*0,27			-8,95860			
14	122938	OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR III S ODVOZEM DO 20KM	m3	84,58575	517,00	43 730,83	RTS 19/ I

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013 Křížíkova 17.1.2019	
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku 						
		SO 04 komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3			173,08500			
		SO 02.1_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3			-33,45300			
		SO 01_komunikace odkop pro výměnu aktivní zóny tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3			-55,04625			

15	125738OA0	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	84,58575	372,00	31 465,90		RTS 19/ I
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) SO 04 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3 SO 02.1_výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3 SO 01_výměna v aktivní zóně v tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3			173,08500 -33,45300 -55,04625			
16	131938	OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III S ODVOZEM DO 20KM	m3	2,42000	1 503,00	3 637,26	RTS 19/ I

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy SO 04 UV1 - UV4 : 1,1*1,1*2		2,42000				
17	132938OA0	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM položka zahrnuje:	M3	18,92000	3 721,00	70 401,32		RTS 19/ I

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 přípojky k UV výkon 800x1100mm : (14+1,5+1+5)*0,8*1,1				18,92000		
18	171303	OA0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	m3	84,58575	117,00	9 896,53	RTS 19/ I
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) SO 04 výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : 524,5*1,1*0,3 173,08500 SO 02.1_výměna v aktivní zóně v tl. 300mm : -118*0,9*1,05*0,3 -33,45300 SO 01_výměna v aktivní zóně v tl. 300mm Stoka : -116,5*1,5*1,05*0,3 -55,04625						
19	17481	OA0	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	20,31226	585,00	11 882,67	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) SO 04 přípojky k UV výkom 800x1100mm : ((14+1,5+1+5)*0,8*1,1)- ((14+1,5+1+5)*3,14*0,075*0,075) 18,54026 SO 04 UV1 - UV4 : (1,1*1,1*2)-(0,6*0,6*1,8) 1,77200						
20	18110	OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	m2	725,94750	50,00	36 297,38	RTS 19/ I
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. SO 04 komunikace : 524,5*1,1 576,95000 SO 02.1 komunikace : -118*0,9*1,05 -111,51000 SO 01 komunikace Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750 SO 04 parkoviště : 191,6*1,1 210,76000 SO 04 vjezdy : 170,7*1,1 187,77000 SO 04 chodník : (36,65+6,65)*1,05 45,46500					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
21	18221	OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	m2	166,32000	29,00	4 823,28	RTS 19/ I	
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 SO 04 : 158,4*1,05						
				166,32000					
22	18241	OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	m2	166,32000	21,00	3 492,72	RTS 19/ I	
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu SO 04 0,03 kg/m2 : 158,4*1,05						
				166,32000					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					92 606,98		
23	21197	OA0	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	241,16400	59,00	14 228,68	RTS 19/ I	
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů Netkaná geotextilie, polypropylenová 300 g/m2, mechanická odolnost min. 3,5 KN : (44,7+49,1+33,8)*1,8*1,05						
				241,16400					
24	212627	OA0	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TŘ III	m	133,98000	585,00	78 378,30	RTS 19/ I	
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trativody DN 100 mm, výkop rýha 400x400mm : (44,7+49,1+33,8)*1,05				133,98000		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					2 787,84		
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

25	451314	OA0	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	0,96800	2 880,00	2 787,84	RTS 19/ I
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 								
			SO 04 Podklad pro uložení uličních vpustí třída XF3 : 1,1*1,1*4*0,2			0,96800		

Díl: 5	Komunikace					656 449,17		
---------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

26	56332	OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	m2	380,46750	100,00	38 046,75	RTS 19/ I
----	-------	-----	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry SO 04 ŠD fr. 0/32mm parkoviště : 191,65*1,05 SO 04 ŠD fr. 0/32mm vjezdy : 170,7*1,05				201,23250 179,23500		
27	56333	OA0 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	255,72750	130,00	33 244,58		RTS 19/ I
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry SO 04_ŠD fr. 0/32mm : 524,5*1,05 SO 02.1_ŠD fr. 0/32mm : -118*0,9*1,05 SO 01_ŠD fr. 0/32mm Stoka : -116,5*1,5*1,05				550,72500 -111,51000 -183,48750		
28	56333	OA0 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	726,00250	130,00	94 380,33		RTS 19/ I
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry SO 04_ŠD fr. 0/63mm komunikace : 524,5*1,1 SO 02.1_ŠD fr. 0/63mm komunikace : -118*0,9*1,05 SO 01_ŠD fr. 0/63mm Stoka komunikace : -116,5*1,5*1,05 SO 04_ŠD fr. 0/63mm parkoviště : 191,65*1,1 SO 04_ŠD fr. 0/63mm vjezdy : 170,7*1,1 SO 04_ŠD fr. 0/63mm chodníky : (36,65+6,65)*1,05				576,95000 -111,51000 -183,48750 210,81500 187,77000 45,46500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	572121	OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	255,72750	18,00	4 603,10	RTS 19/ I
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SO 04 _mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 : 524,5*1,05 550,72500 SO 02.1 _mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 : -118*0,9*1,05 -111,51000 SO 01 _mezi ACP 16+ a ŠD 1kg/m2 Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750						
30	572211	OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	511,45500	15,00	7 671,83	RTS 19/ I
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SO 04 _spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 : 524,5*1,05 550,72500 SO 04 _spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 : 524,5*1,05 550,72500 SO 02.1 _spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 : -118*0,9*1,05 -111,51000 SO 02.1 _spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 : -118*0,9*1,05 -111,51000 SO 01 _spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750 SO 01 _spojení ACL 16+ s ACP 16+ 0,25kg/m2 Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750						
31	574A34	OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	255,72750	256,00	65 466,24	RTS 19/ I
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_ACO 11+ tl. 40mm : 524,5*1,05 550,72500 SO 01_ACO 11+ tl. 40mm Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750 SO 02_ACO 11+ tl. 40mm : -118*0,9*1,05 -111,51000						
32	574C560A0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_ACL 16+ tl. 60mm : 524,5*1,05 550,72500 SO 01_ACL 16+ tl. 60mm Stoka : -116,5*1,5*1,05 -183,48750 SO 02.1_ACL 16+ tl. 60mm : -118*0,9*1,05 -111,51000	M2	255,72750	380,00	97 176,45		RTS 19/ I
33	574E460A0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	255,72750	283,00	72 370,88		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04_ACP 16+ tl. 50mm : 524,5*1,05		550,72500				
		SO 02.1_ACP 16+ tl. 50mm : -118*0,9*1,05		-111,51000				
		SO 01_ACP 16+ tl. 50mm Stoka : -116,5*1,5*1,05		-183,48750				
34	58261AOA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_chodníky varovné a signální pásy dl. 20x10x6 červená : 6,65*1,05	M2	6,98250	585,00	4 084,76		RTS 19/ I
35	582611 OA0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04_chodníky dl. 20x20x6 přírodní : 36,65*1,05	m2	38,48250	468,00	18 009,81		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	582612	OA0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	201,23250	585,00	117 721,01	RTS 19/ I
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04 parkoviště dlažba drenážní 20x20x8 s distančníky : 191,65*1,05 201,23250								
37	582615	OA0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	179,23500	538,00	96 428,43	RTS 19/ I
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. SO 04 _vjezdy dl. 20x20x8 tmavě šedá : 170,7*1,05 179,23500								
38	58910	OA0	VYPLŇ SPAR ASFALTEM	m	48,30000	150,00	7 245,00	RTS 19/ I
položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 napojení MK : (19+27)*1,05			48,30000			

Díl: 8	Trubní vedení					76 946,50		
---------------	----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

39	87433	OA0	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	m	21,50000	487,00	10 470,50	RTS 19/ I
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku SO 04 přípojky UV : 14+1,5+1+5								
					21,50000			

40	89712	OA0	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	4,00000	11 700,00	46 800,00	RTS 19/ I
položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	R_59711560R	Odbočka 90° kamenina hrdlová 400/150 FN 64/34, spojovací systém C/F, délka 1,0 m	kus	4,00000	4 919,00	19 676,00		Vlastní

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	227 300,50
----------------	---------------------------------------	-------------------

42	914111OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,00000	3 000,00	6 000,00	RTS 19/ I
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

SO 04 dopravní značkov B2 : 1

1,00000

SO 04 dopravní značkov IP 4b : 1

1,00000

43	914113OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	7,00000	350,00	2 450,00	RTS 19/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	----------	-----------

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora P4 : 2

2,00000

SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora B20 a (30) : 2

2,00000

SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora IP 2 : 2

2,00000

SO 04 zrušení svislého dopravního značení odvoz na skládku investora A7b : 1

1,00000

44	915111 OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	19,88700	350,00	6 960,45	RTS 19/ I
----	------------	--	----	----------	--------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

SO 04 vodoroné dopravní značení V 12a :

(10,6+9,5+9,4+18,8+9,9+10,5+20,12+11,2+10,2+14,4+10,9+16)*0,125*1,05

19,88700

45	91710OA0	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,45360	17 550,00	7 960,68	RTS 19/ I
----	----------	-----------------------------	----	---------	-----------	----------	-----------

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SO 04 Palisáda betonová obdélníková 800x120x180 : (0,8*0,12)*(2,5+2)*1,05		0,45360				
46	917223OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SO 04 chodníkové obrubníky 100/10/25 : (11,4+11,3+6+5+5,4+6+2,4+2,4+2,4+2,4+6+10,5+1,7+1+1,4+1+7+12,5+11,5+4,9)*1,05	M	117,81000	333,00	39 230,73		RTS 19/ I
47	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SO 04 Silniční betonové obrubníky přírodní 100/15/25 : (7,3+12,8+3,1+8,5+5,4+6,5+19,8+7,5+5,2+4,3+4,2+5+5,7+3,9+27,1+6+5,5+3,9+12,6+8,9+7,7)*1,05	M	179,44500	351,00	62 985,20		RTS 19/ I
48	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SO 04 Silniční betonové obrubníky snížené přírodní 100/15/15 : (3,9+15+29+4,8+58,1+1,6+1,5+90,3+8,5+21,4+3,5)*1,05	M	249,48000	328,00	81 829,44		RTS 19/ I
49	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,00000	486,00	13 122,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	01	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		So 04 Přejížděvací obrubníky barvy přírodní pravé : 14		14,00000				
		So 04 Přejížděvací obrubníky barvy přírodní levé : 13		13,00000				
50	919114	OA0	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	48,30000	140,00	6 762,00	RTS 19/ I
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
			SO 04 napojení MK : (19+27)*1,05		48,30000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 600,00		
51	96687	OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00	RTS 19/ I
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.					
			Nezahrnuje poplatek za skládku					
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
Celkem						1 486 627,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	02	VRN_Komunikace, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		VRN - Inženýrská činnost				88 000,00		
1	043103000	Zajištění dokladu o předání pozemků dočasné dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků, pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány; Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
2	044002000	Revize elektro - venkovní osvětlení	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
3	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
4	045303000	Koordinační činnost se stavbou komunikací - chodníky, zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající, soustavy VO v nočních hodinách	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
5	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
6	091504000	Náklady související s publikační činností	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl: VRN6 - Úze		VRN - Územní vlivy				20 000,00		
7	065002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				196 500,00		
8	02510 OA0	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Zkoušky v předepsaném počtu dle platných ČSN, EN, TP a TKP na jednotlivé pracovní úkony.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
9	02610 OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Zkoušky v předepsaném počtu dle platných ČSN, EN, TP a TKP na jednotlivé pracovní úkony.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	02	VRN_Komunikace, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	02710 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	kompl	1,00000	24 500,00	24 500,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Vyřízení zvláštního užívání. Veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemístování, pře značování a manipulaci s nimi a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Definitivní řešení provizorního dopravního opatření si zajistí zhotovitel stavby včetně detailního projednání a patřičných rozhodnutí s ohledem na skutečnou dopravní situaci a skutečné omezení dopravy v daných časových horizontech, včetně zajištění provizorních pěších tras. Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK vč. související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby.</p>								
11	02730 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi a zajištění stability podpěrných bodů během výstavby.</p>								
12	02911 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kompl	1,00000	17 500,00	17 500,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Vytyčení inženýrských sítí. Vytyčení sítí po realizaci. Vytyčení stožárů</p>								
13	02940 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Dokumentace skutečného provedení stavby s obsahem dle platné legislativy.</p>								
14	02944 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Dokumentace skutečného provedení stavby s obsahem dle platné legislativy.</p>								
15	02946OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 19/ I
<p>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	02	VRN_Komunikace, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- paportizace stávajícího stavu před zahájením stavby, včetně okolních objektů - pasportizace dokončené stavby						
16	02945OA0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	kompl	1,00000	24 000,00	24 000,00		RTS 19/ I
17	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kompl	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 19/ I
18	03720 OA0	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Veškeré ohraničení staveniště zábranami proti vstupu a vjezdu třetích osob včetně označení upozorňující na omezení vstupu nebo vjezdu.	kompl	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
19	899632 OA0	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. SO 04 přípojky UV : 14+1,5+1+5	m	21,50000	600,00	12 900,00		RTS 19/ I
20	029111OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi. Prostorové vytyčení stavby, včetně průběžného doměřování. Zaměření hranic okolních pozemků.	km	0,40000	24 000,00	9 600,00		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Pv_2019_013	Křížíkova 17.1.2019
O:	SO 04	Komunikace
R:	02	VRN_Komunikace, veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

22	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 19/ I
----	------------	-------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

Celkem						304 500,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Harmonogram: 1911230110A Zadavatel č.1 Město Třebíč

Text	4/2019	5/2019	6/2019	7/2019	8/2019	9/2019	10/2019	11/2019	12/2019	1/2020	2/2020
1911230110A - Zadavatel č.1 Město Třebíč	15.4.2019	29.11.2019									
ul.Chelčického	15.4.2019	30.8.2019									
SO03 - Veřejné osvětlení	15.4.2019	30.8.2019									
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1.6.2019	30.8.2019									
5 - Komunikace	1.6.2019	30.8.2019									
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.6.2019	30.8.2019									
1 - Zemní práce	1.6.2019	30.8.2019									
21-M - Elektromontáže	1.6.2019	30.8.2019									
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1.6.2019	30.8.2019									
SO04.1 - Komunikace	15.4.2019	30.8.2019									
91 - Doplňující práce na komunikaci	15.4.2019	30.8.2019									
8 - Trubní vedení	15.4.2019	30.8.2019									
96 - Bourání konstrukcí	15.4.2019	30.8.2019									
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	15.4.2019	30.8.2019									
2 - Základy a zvláštní zakládání	15.4.2019	30.8.2019									
1 - Zemní práce	15.4.2019	30.8.2019									
5 - Komunikace	15.4.2019	30.8.2019									
4 - Vodovodné konstrukce	15.4.2019	30.8.2019									
SO04.2 - VRN-komunikace,plynovod a veřejné osvět	15.4.2019	30.8.2019									
ON - Ostatní náklady	15.4.2019	30.8.2019									
VRN6 - Úje - VRN - Územní vlivy	15.4.2019	30.8.2019									
0 - VRN - Inženýrská činnost	15.4.2019	30.8.2019									
SO05 - Plynovod	1.5.2019	31.7.2019									
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	1.5.2019	31.7.2019									
99 - Staveništní přesun hmot	1.5.2019	31.7.2019									
M23 - Montáže potrubí	1.5.2019	31.7.2019									
1 - Zemní práce	1.5.2019	31.7.2019									
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	1.5.2019	31.7.2019									
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	1.5.2019	31.7.2019									
ul.Křížkova	3.6.2019	29.11.2019									
SO03 - Veřejné osvětlení	1.9.2019	31.10.2019									
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1.9.2019	31.10.2019									
5 - Komunikace	1.9.2019	31.10.2019									
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1.9.2019	31.10.2019									
1 - Zemní práce	1.9.2019	31.10.2019									
21-M - Elektromontáže	1.9.2019	31.10.2019									
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1.9.2019	31.10.2019									
SO04.1 - Komunikace	3.6.2019	29.11.2019									
8 - Trubní vedení	3.6.2019	29.11.2019									
91 - Doplňující práce na komunikaci	3.6.2019	29.11.2019									
96 - Bourání konstrukcí	3.6.2019	29.11.2019									
5 - Komunikace	3.6.2019	29.11.2019									
1 - Zemní práce	3.6.2019	29.11.2019									

2 - Základy a zvláštní zakládání	3.6.2019
4 - Vodovodné konstrukce	29.11.2019
SO04.2 - VRN-Komunikace, veřejné osvětlení	3.6.2019
ON - Ostatní náklady	29.11.2019
VRN6 - Úze - VRN - Územní vlivy	3.6.2019
0 - VRN - Inženýrská činnost	29.11.2019

