

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Smluvní strany:

1. Město Týnec nad Sázavou

se sídlem K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČ: 00232904 DIČ: CZ00232904
zastoupené Mgr. Martinem Kadrnožkou, starostou města
kontaktní osoba ve věcech technických: Zbyněk Peša

jako objednatel na straně jedné (dále jen "objednatel")

a

2. LAROS s.r.o.

se sídlem Jana Nohy 1285, 256 01 Benešov
IČ: 49826514 DIČ: CZ49826514
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 33693
zastoupená Ing. Miroslavem Čápem, jednatelem společnosti
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Josef Šanda

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen "zhotovitel")

Článek I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas kompletní stavbu nazvanou „**Týnec nad Sázavou – Rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15 v ulicích Lipová, Růžová a U Janovického potoka**“. Předmět díla je blíže specifikován zadávacími podklady pro veřejnou zakázku, které byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a v projektové dokumentaci pro provedení stavby. V prováděcí dokumentaci uvedené ČSN budou pro tento obchodní případ považovány za závazné.

Dílo zahrnuje především:

1. Zemní práce
2. Přípravné práce
3. Montáž vodovodních řadů
4. Spojovací potrubí
5. Tlakovou zkoušku
6. Proplach a desinfekce potrubí
7. Úpravu povrchu zásypu

1.2. Předmětem zakázky je rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15 v k.ú. Týnec nad Sázavou, na pozemcích parcelní čísla: 3029, 3030, 3027/3, 3039/2, 3038/4, 3042/2.

1.3. Součástí předmětu díla bude ze strany zhotovitele předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání souhlasu s užíváním či jiného rozhodnutí stavebního úřadu. Zhotovitel na své náklady zajistí dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních

(v tištěné a digitální podobě). Součástí předmětu díla je rovněž uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (přílehlé pozemky, zeleň, komunikace).

1.4. Před zahájením stavebních prací zhotovitel na své náklady zajistí vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci a při výkopových pracích bude postupovat podle jejich pokynů a požadavků.

1.5. Součástí předmětu díla budou všechny ostatní práce a náklady nutné pro provedení stavby např. vytyčení inženýrských sítí, polohové vytyčení stavby, případné zábory veřejných prostranství, dodržení podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a organizací.

1.6. Zhotovitel si zajistí veškerá případná povolení zvláštního užívání pozemních komunikací dle zákona č.13/1997 Sb., a sice § 25 odst. 6 písmeno c) bod 3 a veřejných prostranství. Náklady s tím spojené zahrnul zhotovitel do nabídkové ceny.

1.7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a které deklaroval v Cenové nabídce. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy o dílo i pokyny, které jsou v této smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že „Cena díla“ a „Čas plnění“ (lhůta pro dokončení) obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat, přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zcela zřejmé, t.j. přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy nebo z nich zjevně nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou o dílo včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné než dohodnuté spolupůsobení.

1.8. Součástí předmětu díla je rovněž zajištění bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (chodníky, komunikace, přílehlé pozemky, zeleň).

1.9. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a jiné obecně závazné předpisy, normy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.

Článek II. Čas plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané kvalitě, dohodnutém termínu, na svůj náklad a na své nebezpečí v následujících termínech ode dne zahájení stavby:

2.1.1. Zahájení stavby

dnem podpisu protokolárního předání staveniště

2.1.2. Dokončení díla - stavby

do 100 dnů ode dne zahájení stavby (dle nabídky)

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, pokud toto není způsobilé sloužit svému účelu. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

Termín dokončení díla se prodlouží v případě, že ve stavbě nebude moci být pokračováno z důvodu klimatických vlivů, a to o dobu, kdy tyto vlivy trvají - např. poklesu teploty pod 5° C,

sněhová pokrývka - aj. objektivně bránící řádnému provedení. Tato skutečnost bude zaznamenána ve stavebním deníku.

2.2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít, s výjimkou případu uvedeného v předchozím odstavci, a zaplatit za ně sjednanou cenu.

2.5. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že smluvní strany shodně považují tuto Smlouvu za smlouvu odvážnou dle ustanovení § 2756 Občanského zákoníku a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení § 1764 až 1766 Občanského zákoníku o změně okolností a ustanovení § 1793 až 1795 Občanského zákoníku o neúměrném zkrácení.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

3.1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v článku I. této smlouvy v rozsahu dle cenové nabídky zhotovitele ze dne **11.12.2018**:

Cena díla bez DPH činí celkem 2.950.120,00 Kč

(slovy: **dvamilionydevětsetpadesátitřicetstodvacet** korun českých)

DPH bude účtováno dle platné legislativy.

3.2. Tato cena je sjednána jako nejvýše přípustná pro předmět díla, jejíž úplnost je zaručena ve smyslu § 2620 a 2621 občanského zákoníku, a obsahuje veškeré náklady potřebné k jeho úplnému a bezvadnému dokončení ve sjednaném rozsahu a kvalitě, daném cenovou nabídkou. Předmět díla a jeho cena zahrnuje veškeré věci (zejména vybavení zhotovitele, materiály, technologická zařízení), veškeré práce vč. pomocných, jakož i další činnosti, služby, dodávky a výkony, kterých je zapotřebí ke splnění závazku založeného touto smlouvou, jakož i zisk zhotovitele.

3.3. Případná změna ceny díla může nastat jestliže:

- objednatel bude písemně požadovat provedení prací, které nebyly součástí sjednaného předmětu smlouvy
- objednatel bude písemně požadovat vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, apod.)

V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena na základě platné cenové soustavy ÚRS nebo RTS v souladu s cenou v místě a čase obvyklou.

Bude-li objednatel požádán o dodatečnou změnu či doplnění rozsahu prací oproti předaným podkladům, bude smlouva po odsouhlasení oběma smluvními stranami doplněna písemným dodatkem smlouvy se zpřesněním smluvního předmětu a času plnění a oceněním dodatečně sjednaných prací.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. **Fakturace bude probíhat měsíčně.** Konečná faktura bude uhrazena zhotoviteli po protokolárním předání celého díla a odstranění případných vad a

nedodělků díla. Splatnost daňových dokladů se sjednává na třicetidenní lhůta počítanou ode dne doručení daňového dokladu.

3.5. Smluvní strany si ujednaly, že za den úhrady ceny díla dle daňového dokladu se považuje den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.

3.6. Daňový doklad bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Bude-li daňový doklad vykazovat vady, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět zhotoviteli ve lhůtě jeho splatnosti, s uvedením důvodů jeho vrácení.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

4.1. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.

Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování obsahu této smlouvy a:

- stavebního zákona a jeho prováděcích vyhlášek, ustanovení o bezpečnosti práce a zařízení při provádění stavebních prací
- požadavků stanovených právními předpisy v oblasti ochrany životního prostředí apod.
- předpisů požárních a předpisů hygienických

4.2. Staveniště ve stavu způsobilém k zahájení realizace předmětu díla bude předáno protokolárně zhotoviteli.

4.3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v dohodnuté kvalitě. Veškeré materiály a výrobky použité pro zhotovení díla musí odpovídat nejvyšší jakostní třídě a být v souladu se všemi platnými normami a předpisy.

4.4. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4.5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce minimálně dva pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

4.6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

4.7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz. Zhotovitel se zavazuje, že řádně označí

staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel zabezpečí místo stavby – staveniště od okolních ploch, které nebudou dotčeny stavební činností zhotovitele.

4.8. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

4.9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k termínu předání hotového díla do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

4.10. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s poskytovatelem médií.

4.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Prostory staveniště budou využívány výlučně pro účely související s prováděním díla.

4.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

4.13. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi pokud to stanoví jiný právní předpis.

4.14. Technický dozor stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

4.15. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

4.16. Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě odpovídající platným právním předpisům a normám.

4.17. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

4.18. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

4.19. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

4.20. Zhotovitel se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory. Týká se i kontrol prováděných Státním fondem dopravní infrastruktury.

4.21. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy a závaznými normami. Po záruční dobu má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit reklamované vady bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatelem.

4.22. Likvidace veškerého výkopového a demontovaného materiálu, který je majetkem objednatele, může být provedeno pouze s jeho písemným souhlasem. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotoviteli doklad o zajištění likvidace odpadu ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech.

4.23. Zhotovitel se zavazuje poskytnut součinnost při kolaudačním řízení.

Článek V. Stavební deník

5.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

5.2. Kromě zápisů podle odst. 5.1. tohoto článku se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Stavební deník musí být v pracovní době přístupný pro oprávněného zástupce objednatele na stavbě.

5.3. Do stavebního deníku se zapisují veškeré rozhodné události pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, přejímky zakrytých částí a údaje pro posouzení prací orgány státní správy.

5.4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku, příp. zapisuje své požadavky na zhotovitele. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

5.5. Zápisy ve stavebním deníku však nejsou způsobilé způsobit změny této smlouvy, mohou však být podkladem pro sjednání jejího písemného dodatku.

5.6. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat nebo vytrhávat z něj jednotlivé stránky. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

Článek VI. Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla dle této Smlouvy alespoň tři dny před navrhovaným dnem, tj. před dnem kdy bude dílo připraveno k předání, tj. kdy bude dílo dokončeno řádně bez vad a nedodělků a plně funkční.

6.2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací podle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady, listiny, certifikáty, a prostory tvořící staveniště jsou vyklizeny a vyčištěny a uvedeny do původního stavu.

6.3. Objednatel je povinen převzít dílo v místě jeho provádění i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude stvrzeno, že zhotovitel předal dílo, které je plně funkční a způsobilé sloužit svému účelu. Pro případ, že dílo vykazuje vady či nedodělky, tyto budou popsány v předávacím protokolu s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než deset dnů. Po jejich odstranění se protokolární předání díla bude opakovat.

6.5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Článek VI. Vlastnické právo, nebezpečí škody, odstoupení od smlouvy

7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla však nese zhotovitel a to až do doby převzetí díla objednatel. V případě, že dojde ke škodě na předmětu díla nebo bude předmět díla (jeho část) zcela zničen, je zhotovitel povinen vlastním nákladem dílo provést a ukončit v souladu se smlouvou.

7.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě;
- zhotovitel používá při zhotovování díla materiály prokazatelně nízké kvality;
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů

při splnění podmínky, kdy objednatel vyzval zhotovitele k odstranění závadného stavu a poskytl mu přiměřenou lhůtu k nápravě.

7.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vyúčtované ceny díla podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů po splatnosti daňového dokladu, avšak teprve poté, kdy na toto prodlení objednatele předem písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě.

7.4. Odstoupení musí být oznámeno písemně a je účinné dnem jeho doručení. V pochybnostech se má za to, že doručeno je třetí den po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

7.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

Článek VIII. Záruka za dílo

8.1. Zhotovitel poskytuje podle této Smlouvy objednateli záruku za jakost díla ve smyslu § 1919 občanského zákoníku díla včetně všech dodaných technologií v délce 60 měsíců ode dne řádného převzetí funkčního díla způsobilého sloužit svému účelu objednatelem. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude plně funkční a bude mít předepsané vlastnosti.

8.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět díla užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

8.3. Zjištěné vady se zavazuje zhotovitel odstranit bezodkladně, vlastním nákladem nejdéle do pěti dnů ode dne uplatnění reklamace tak, aby dílo udržel v provozuschopném stavu. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vytýkaných vad či nedodělků, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad o dobu delší dvaceti dnů, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele.

8.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, oznámením do datové schránky, telefonicky s následným písemným potvrzením nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání dopisu, oznámení či e-mailové zprávy.

O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- a) jméno zástupců smluvních stran
- b) číslo smlouvy o dílo
- c) datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- e) datum zahájení a odstranění vady
- f) celková doba trvání vady pod zjištění do odstranění
- g) vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

8.5. Záruční doba, neběží ode dne reklamace vady do dne jejího odstranění a předání objednateli, běh záruční doby pokračuje dnem následujícím po předání a převzetí odstraněné reklamované vady.

8.6. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána za oprávněnou s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou a toto doloží příslušnými dokumenty, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s odstraněním reklamované a neuznané vady.

8.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek IX. Sankce

9.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za prodlení s:
b) předáním bezvadného, dokončeného a funkčního díla ve sjednaném termínu, dle článku II. odst. 2.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení až do splnění závazku. Smluvní pokuta je splatná do patnácti dnů po doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započíst vyúčtovanou smluvní pokutu zhotoviteli proti vyúčtované ceně díla či jednotlivé etapy, přičemž zhotovitel s tímto jednostranným započtením souhlasí.

9.2. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vyúčtované ceny díla zhotoviteli na povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením fakturované ceny díla. Smluvní úrok je splatný do patnácti dnů ode dne doručení jeho vyúčtování objednateli.

Článek X. Vyšší moc

10.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků ve smluveném termínu, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných událostí mimořádné povahy (přírodní katastrofy, stávková apod.).

10.2. V každém případě je však strana postížená vyšší mocí povinna neprodleně druhou stranu informovat a provést neodkladně všechna opatření k zabránění vzniku škod.

10.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postížená strana druhou stranu písemně informovat.

10.4. Přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, především zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.2. Obsah této smlouvy lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.3. Veškeré přílohy k této smlouvě tvoří její nedílnou součást.

11.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží dvě vyhotovení.

11.6. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, prohlašují, že smlouva je uzavírána svobodně a vážně, nikoliv v tísni nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Oceněný výkaz výměr z cenové nabídky

V Týnci nad Sázavou dne 08.01.2019

V Benešově dne 08.01.2019

Mgr. Martin Kadrnožka
starosta
Město Týnec nad Sázavou
objednatel

Ing. Miroslav Čáp
jednatel společnosti
LAROS s.r.o. Benešov
zhotovitel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1806

Stavba: Týnec nad Sázavou - Rekonstrukce vodovod. řadů C13, C14, C15

JKSO: 827 13 12

Místo: ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222

Datum: 31. 8. 2018

CZ-CPA: 42.21.12

Objednatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: IČ 00232904

DIČ:

Zhotovitel: LAROS s.r.o.

IČ: 49826514

DIČ: CZ49826514

Projektant:

Ing. Pavel Čuba

IČ: IČ 49155059

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Zítek

IČ: IČ 41106075

DIČ: DIČ CZ451114052

Poznámka:

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

Náklady z rozpočtů	2 950 120,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **2 950 120,00**

DPH základní	21,00%	ze	2 950 120,00	619 525,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 569 645,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1806

Stavba: Týnec nad Sázavou - Rekonstrukce vodovod. řadů C13, C14, C15

Místo: ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

Datum: 31. 8. 2018

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Ing. Pavel Čuba

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jiří Zítek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 950 120,00	3 569 645,20
180601	Rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15, ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka	2 950 120,00	3 569 645,20
Celkové náklady za stavbu 1)		2 950 120,00	3 569 645,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou - Rekonstrukce vodovod. řadů C13, C14, C15

Objekt: 180601 - Rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15, ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

JKSO: 827 13 12

Místo: ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2222

Datum: 31. 8. 2018

CZ-CPA: 42.21.12

Objednatel:

Město Týnec nad Sázavou

IČ: IČ 00232904

DIČ:

Zhotovitel: LAROS s.r.o.

IČ:49826514

DIČ:

Projektant:

Ing. Pavel Čuba

IČ: IČ 49155059

DIČ:

Zpracovatel:

Jiří Zítek

IČ: IČ 41106075

DIČ: DIČ CZ4511140

Poznámka:

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

Náklady z rozpočtu	2 950 120,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 950 120,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 950 120,00	619 525,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 569 645,20
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Týnec nad Sázavou - Rekonstrukce vodovod. řadů C13, C14, C15

Objekt: 180601 - Rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15, ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

Místo: ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

Datum: 31. 8. 2018

Objednatel: Město Týnec nad Sázavou

Projektant: Ing. Pavel Čuba

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Jiří Zítek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 950 120,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 824 120,00
1 - Zemní práce	1 561 697,81
4 - Vodorovné konstrukce	38 235,65
5 - Komunikace pozemní	441 587,17
8 - Trubní vedení	616 114,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 371,75
997 - Přesun sutě	84 569,38
998 - Přesun hmot	6 543,90
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	126 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	56 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	70 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
Celkové náklady za stavbu 1)	2 950 120,00

ROZPOČET

Stavba: Týnec nad Sázavou - Rekonstrukce vodovod. řadů C13, C14, C15

Objekt: 180601 - Rekonstrukce vodovodních řadů C13, C14, C15, ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka

Místo: ul. Lipová, Růžová, U Janovického potoka Datum: 31. 8. 2018
 Objednatel: Město Týnec nad Sázavou Projektant: Ing. Pavel Čuba
 Zhotovitel: Zpracovatel: Jiří Zítek

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

Náklady z rozpočtu

2 950 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 824 120,00

1 - Zemní práce

1 561 697,81

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	618,423	28,50	17 625,06
			"řad C13"25,61*1,5		38,415		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*1,5		10,350		
			"startovací jáma protlaku"2,1*4,0*2		16,800		
			"řad C14"243,2*1,5		364,800		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*1,5		88,050		
			"řad C15"(272,00-169,78)*0,9		91,998		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9		8,010		
			Součet		618,423		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	518,415	33,80	17 522,43
			"řad C13"25,61*1,5		38,415		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*1,5		10,350		
			"startovací jáma protlaku"2,1*4,0*2		16,800		
			"řad C14"243,2*1,5		364,800		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*1,5		88,050		
			Součet		518,415		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	55,20	6 624,00
			24,0*5		120,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000	39,70	952,80
			24,0		24,000		
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	77,400	231,00	17 879,40
			"křížení přípojek s vodovodem a plynovodem řad C13"0,9*5*2		9,000		
			"křížení řadu C14 s vodovodem a plynovodem"0,9*8*2		14,400		
			"křížení přípojek s vodovodem a plynovodem řad C14"0,9*18*2		32,400		
			"křížení řadu C15 s vodovodem a plynovodem"0,9*5*2		9,000		
			"křížení přípojek s vodovodem a plynovodem řad C15"0,9*7*2		12,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					77,400		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	82,800	185,00	15 318,00
					9,000		
					23,400		
					32,400		
					5,400		
					12,600		
Součet					82,800		
7	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	27,000	174,00	4 698,00
					4,500		
					16,200		
					6,300		
Součet					27,000		
8	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	27,000	93,00	2 511,00
					27,000		
9	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	69,000	322,00	22 218,00
					54,000		
					15,000		
Součet					69,000		
10	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	69,000	156,00	10 764,00
					69,000		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,960	27,30	981,71
					4,232		
					31,728		
Součet					35,960		
12	K	122861101R	Vybourání litinového potrubí DN do 200 mm v otevřeném výkopu	m	615,500	397,00	244 353,50
					615,500		
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	65,736	354,00	23 270,54
					20,736		
					16,200		
					23,400		
					5,400		
Součet					65,736		
14	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	57,480	659,00	37 879,32
					37,800		
					19,680		
Součet					57,480		
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	645,787	443,00	286 083,64
					82,051		
					213,934		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,7+2,06)*0,5*0,9*(202,63-188,02)		24,720		
			(2,06+1,7)*0,5*0,9*(243,2-202,63)		68,644		
			"řad C15"(1,7+1,14)*0,5*0,9*5,29		6,761		
			(1,53+2,02)*0,5*0,9*(142,84-126,40)		26,263		
			(2,02+1,7)*0,5*0,9*(272,00-142,84)		216,214		
			"startovací jáma protlaku"1,2*1,5*4,0		7,200		
			Součet		645,787		
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	210,980	47,70	10 063,75
			(57,48+645,787)*0,3		210,980		
17	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	113,985	1 336,00	152 283,96
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*0,9*1,7		10,557		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*0,9*1,7		89,811		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9*1,7		13,617		
			Součet		113,985		
18	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	257,300	688,00	177 022,40
			"řad C13"136,19		136,190		
			"řad C15"121,11		121,110		
			Součet		257,300		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	892,960	89,40	79 830,62
			"řad C13"(1,7+1,58)*0,5*25,61		42,000		
			"startovací jámy protlaku"(1,58+1,7)*0,5*(1,2+4,0)		8,528		
			"řad C14"(1,73+1,79)*0,5*51,8		91,168		
			(1,79+1,7)*0,5*(188,02-51,8)		237,704		
			(1,7+2,06)*0,5*(202,63-188,02)		27,467		
			(2,06+1,7)*0,5*(243,2-202,63)		76,272		
			"řad C15"(1,7+1,14)*0,5*5,29		7,512		
			(1,53+2,02)*0,5*(142,84-126,40)		29,181		
			(2,02+1,7)*0,5*(272,00-142,84)		240,238		
			"startovací jáma protlaku"1,2*(1,2+4,0)		6,240		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*1,7		11,730		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*1,7		99,790		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*1,7		15,130		
			Součet		892,960		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	892,960	15,40	13 751,58
			892,96		892,960		
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	817,252	68,60	56 063,49
			57,48+645,787+113,985		817,252		
22	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 314,640	31,90	41 937,02
			"zemina pro zásyp, výkop - vytlačená kubatura"(817,252-177,912)*2		1 278,680		
			"zpět ornice"35,96		35,960		
			Součet		1 314,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,912	216,00	38 428,99
			"vytlačena kubatura řad C13"0,4*0,9*25,61		9,220		
			"řad C14"0,4*0,9*243,2		87,552		
			"řad C15"0,4*0,9*(272,00-121,11)		54,320		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*0,9*0,4		2,484		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*0,9*0,4		21,132		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9*0,4		3,204		
			Součet		177,912		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	711,648	15,80	11 244,04
			"do 14 km"177,912*4		711,648		
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	675,300	152,00	102 645,60
			"zemina pro zásyp, výkop - vytlačena kubatura"817,252-177,912		639,340		
			"zpět ornice"35,96		35,960		
			Součet		675,300		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	177,912	14,50	2 579,72
			"vytlačena kubatura"177,912		177,912		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	639,340	74,00	47 311,16
			"zemina pro zásyp, výkop - vytlačena kubatura"817,252-177,912		639,340		
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	133,434	319,00	42 565,45
			"řad C13"0,3*0,9*25,61		6,915		
			"řad C14"0,3*0,9*243,2		65,664		
			"řad C15"0,3*0,9*(272,00-121,11)		40,740		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*0,9*0,3		1,863		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*0,9*0,3		15,849		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9*0,3		2,403		
			Součet		133,434		
29	M	58337302	<i>štěrkopisek frakce 0/16</i>	t	266,868	230,00	61 379,64
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	179,800	51,80	9 313,64
			"řad C15"5,29*4,0		21,160		
			(169,78-130,12)*4,0		158,640		
			Součet		179,800		
31	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	179,800	4,30	773,14
			179,8		179,800		
32	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	kg	2,697	118,00	318,25
			179,8		179,800		
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	618,423	8,90	5 503,96
			"pod komunikace"618,423		618,423		
4 - Vodorovné konstrukce							38 235,65
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	44,478	736,00	32 735,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"řad C13"0,1*0,9*25,61		2,305		
			"řad C14"0,1*0,9*243,2		21,888		
			"řad C15"0,1*0,9*(272,00-121,11)		13,580		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*0,9*0,1		0,621		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*0,9*0,1		5,283		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9*0,1		0,801		
			Součet		44,478		
35	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,960	2 570,00	2 467,20
			"řad C13"0,5*0,4*0,3*7		0,420		
			"řad C14"0,5*0,4*0,3*5		0,300		
			"řad C15"0,5*0,4*0,3*4		0,240		
			Součet		0,960		
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop (0,5+0,4)*2*0,3*16	m2	8,640	351,00	3 032,64
					8,640		

5 - Komunikace pozemní

441 587,17

37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	618,423	134,00	82 868,68
			"řad C13"25,61*1,5		38,415		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*1,5		10,350		
			"startovací jáma protlaku"2,1*4,0*2		16,800		
			"řad C14"243,2*1,5		364,800		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*1,5		88,050		
			"řad C15"(272,00-169,78)*0,9		91,998		
			"přípojky řadu C15"(2,5+2,1+2,0+2,3)*0,9		8,010		
			Součet		618,423		
38	K	564942111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 120 mm	m2	618,423	176,00	108 842,45
			618,423		618,423		
39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	518,415	253,00	131 159,00
			"řad C13"25,61*1,5		38,415		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*1,5		10,350		
			"startovací jáma protlaku"2,1*4,0*2		16,800		
			"řad C14"243,2*1,5		364,800		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*1,5		88,050		
			Součet		518,415		
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	518,415	229,00	118 717,04
			518,415		518,415		

8 - Trubní vedení

616 114,34

41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	589,00	5 301,00
			3+4+2		9,000		
42	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 536,00	6 144,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	55253087R	trouba přírubová litinová TP-DN 80 L= 2,0 m	m	3,000	8 230,00	24 690,00
44	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN80 L130mm	kus	1,000	1 141,00	1 141,00
45	M	55253891R	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN50 L130mm	kus	1,000	2 102,00	2 102,00
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	704,00	4 224,00
			5+1		6,000		
47	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 80/50mm	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
48	M	55253510R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 80/80mm	kus	5,000	3 110,00	15 550,00
49	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	82,800	47,80	3 957,84
			"vodovodní přípojky řad C13"1,3+1,3+1,4+1,5+1,4		6,900		
			"řad C14"2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0		58,700		
			"řad C15"2,0+3,4+2,9+2,5+2,1+2,0+2,3		17,200		
			Součet		82,800		
50	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	82,800	42,60	3 527,28
			82,8		82,800		
51	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	5,400	70,20	379,08
			"řad C13"5,4		5,400		
52	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	5,400	98,00	529,20
			5,4		5,400		
53	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	677,000	94,50	63 976,50
			161,8+243,2+272		677,000		
54	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	677,000	194,00	131 338,00
			677		677,000		
55	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	16,000	549,00	8 784,00
			8+6+2		16,000		
56	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	2,000	393,00	786,00
			2		2,000		
57	M	30925102R	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ mosaz M8x100mm	100 kus	16,000	735,00	11 760,00
			8+6+2		16,000		
58	M	30902275R	šroub metrický DIN 931 8.8 BZ mosaz M6x40mm	100 kus	16,000	68,80	1 100,80
			8+6+2		16,000		
59	M	31111004R	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 mosaz M8	100 kus	32,000	131,00	4 192,00
			16+12+4		32,000		
60	M	31111003R	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 mosaz M6	100 kus	32,000	273,00	8 736,00
			16+12+4		32,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	31120003R	podložka DIN 125-A ZB mosaz D 6mm	100 kus	64,000	193,00	12 352,00
			32+24+8		64,000		
62	M	31120004R	podložka DIN 125-A ZB mosaz D 8mm	100 kus	32,000	246,00	7 872,00
			16+12+4		32,000		
63	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	169,00	338,00
			2		2,000		
64	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	2,000	124,00	248,00
			2		2,000		
65	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	16,000	207,00	3 312,00
			8+6+2		16,000		
			Součet		16,000		
66	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	16,000	225,00	3 600,00
			16		16,000		
67	K	877241120	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 90/25	kus	30,000	241,00	7 230,00
			5+18+7		30,000		
68	M	28614007	tvarovka T-kus navrtávací s 360° odbočkou, d 90-25	kus	30,000	790,00	23 700,00
			30		30,000		
69	M	55110846	ventil přímý průchozí hlavní domovní uzávěr 1"	kus	30,000	2 375,00	71 250,00
			30		30,000		
70	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	579,06	579,06
			1		1,000		
71	M	42221301	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
			1		1,000		
72	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5 m	kus	1,000	1 102,00	1 102,00
			1		1,000		
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	673,00	6 730,00
			3+5+2		10,000		
74	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	10,000	4 590,00	45 900,00
			10		10,000		
75	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	10,000	1 102,00	11 020,00
			10		10,000		
76	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	222,00	888,00
			2+1+1		4,000		
77	M	42273589	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	4,000	7 960,00	31 840,00
			4		4,000		
78	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	88,200	19,20	1 693,44
			88,2		88,200		
79	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	88,200	13,10	1 155,42
			82,8+5,4		88,200		
80	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	677,000	13,20	8 936,40
			677		677,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	677,000	25,60	17 331,20
			677		677,000		
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	346,00	3 806,00
			1+10		11,000		
83	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	11,000	865,00	9 515,00
			11		11,000		
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	658,00	2 632,00
			2+1+1		4,000		
85	M	42291452	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	4,000	1 489,00	5 956,00
			4		4,000		
86	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	31,000	78,00	2 418,00
			31		31,000		
87	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	216,00	648,00
			3		3,000		
88	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	765,200	35,60	27 241,12
			88,2+677		765,200		
89	M	PI 80 2ZT R	<i>Podložka izolační AGROS</i>	kus	16,000	137,00	2 192,00
			8+6+2		16,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

75 371,75

90	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	224,00	672,00
			3		3,000		
91	M	14051104	<i>trubka ocelová svařovaná závitová Pz 6/4" (DN 40) jakost 11 343</i>	m	7,500	107,00	802,50
			2,5*3		7,500		
92	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	693,220	39,40	27 312,87
			693,22		693,220		
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	693,220	67,20	46 584,38
			"řad C13"25,61*2		51,220		
			"přípojky řadu C13"(1,3+1,3+1,4+1,5+1,4)*2		13,800		
			"startovací jáma protlaku"(2,1+4,0)*2*2		24,400		
			"řad C14"243,2*2		486,400		
			"přípojky řadu C14"(2,5+2,2+7,9+3,5+3,8+3,9+2,7+2,7+4,2+4,4+2,1+4,4+2,1+4,6+2,0+1,8+1,9+2,0)*2		117,400		
			Součet		693,220		

997 - Přesun sutě

84 569,38

94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	293,394	38,40	11 266,33
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 814,122	7,80	29 750,15
96	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	114,051	146,00	16 651,45
			114,051		114,051		
97	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	179,343	150,00	26 901,45
			179,343		179,343		

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

998 - Přesun hmot

6 543,90

98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,898	550,00	6 543,90
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

126 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 000,00

99	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
100	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
101	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
102	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
103	K	013294000	DIO dporavní značení, uzavírky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

70 000,00

104	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
-----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost - řeší investor položku NEVYPLŇOVAT

0,00

105	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	------	------

VRN7 - Provozní vlivy - řeší investor položku NEVYPLŇOVAT

0,00

106	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	0,00	0,00
-----	---	-----------	------------------	-----	-------	------	------