

SMLOUVA O DÍLO

Modernizace teplovodu Loučka 7

I.

Smluvní strany

Objednatel: Město Nový Jičín
Se sídlem: Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín
Zastoupen: Mgr. Stanislavem Kopeckým, starostou města
IČO: 00298212
DIČ: CZ00298212
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 326801/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. arch. Jitka Pospíšilová, vedoucí Odboru rozvoje a investic Městského úřadu Nový Jičín
Zástupci ve věcech technických a realizace stavby: [redacted] Odbor rozvoje a investic Městského úřadu Nový Jičín

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Se sídlem: Záblatská 62/6, 713 00 Ostrava - Heřmanice
Zastoupen: Ing. Pavlem Šeligou, jednatelem společnosti
IČO: 28607155
DIČ: CZ28607155
 zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. značkou C34390
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 43-60009370267/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavel Šeliga, jednatel
 [redacted] obchodní ředitel
Zástupce ve věcech technických a realizace stavby (stavbyvedoucí): [redacted] hlavní stavbyvedoucí
 [redacted] stavbyvedoucí
 [redacted] stavební technik

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

- 2.1 Tato smlouva se uzavírá dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla včetně veškerých zadávacích podkladů, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky realizace díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými

- znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu. Zhotovitel nese v rámci sjednané ceny veškeré náklady související s realizací díla i všechny ostatní náklady, jejichž vynaložení lze v souvislosti s provedením díla předpokládat.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v čl. I. této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a úpravy pracovních podmínek zaměstnanců, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem.

III.

Předmět smlouvy

- 3.1 Předmět smlouvy
- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební dílo „**Modernizace teplovodu Loučka 7**“ (dále jen „dílo“). Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení všech činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.2. Rozsah předmětu díla
- 3.2.1. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou společností UCHYTIL s.r.o., IČO 60734078, a oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Položkový rozpočet“), který tvoří Přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2.2 Mimo všechny definované činnosti, jež jsou obsahem projektové dokumentace a Položkového rozpočtu, patří k úplnému provedení stavebního díla i následující práce a činnosti:
- a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladů vydaných k realizaci stavby.
 - b) Zajištění a provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí zařízení a systémů tvořících předmět plnění dle právních předpisů a technických norem platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla, včetně vyhodnocení provedených zkoušek.
 - c) Zajištění dokladů o provedených zkouškách, revizích, atestech a požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě), vše v českém jazyce.
 - d) Dodání seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasportů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě, provozních řádů a dalších dokladů nezbytných k provozu, to vše v českém jazyce.
 - e) Zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.
 - f) Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. jeho vytýčení, označení, zajištění jeho napojení na inženýrské sítě. Zajištění a provedení všech ostatních opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
 - g) Roztřídění vybouraných hmot a demontovaných materiálů na odpady dle kategorií a druhotné suroviny, odvoz druhotných surovin k dalšímu zpracování a předložení písemných dokladů o jejich předání (finanční výnos za druhotné suroviny je příjmem zhotovitele) a odvoz a uložení odpadů na řízenou skládku včetně úhrady za uložení nebo jiná likvidace odpadů v souladu s právními předpisy a předložení písemných dokladů o jejich likvidaci.
 - h) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (prostory budov,

okolní prostranství, komunikace, chodníky, zeleň, ostatní plochy, atd.). Před zahájením stavebních prací zhotovitel prokazatelně seznámí všechny vlastníky a nájemce dotčených pozemků a prostorů s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky a prostory předá protokolárním způsobem všem vlastníkům a nájemcům.

- ch) Udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací, chodníků, výjezdů ze staveniště a ostatních ploch (včetně zeleně) přilehlých ke staveništi v pořádku a čistotě.
- i) Zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrnému hluku v souladu s právními předpisy.
- j) Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, cyklistů a vozidel v místech dotčených stavbou).
- k) Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- l) Zajištění souhlasů se zvláštním užíváním komunikací a veřejného prostranství (např. zeleně) vč. úhrady příslušných poplatků popř. nájemného (v případě potřeby v součinnosti s objednatelem; doklady budou předány v kopii 1x TDS při předání a převzetí staveniště).
- m) Zajištění projednání případných dočasných dopravních omezení s příslušnými správními orgány, zajištění dočasného dopravního značení, jeho údržba, premisťování a následné odstranění.
- n) Vytýčení všech stávajících inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, jejich ochrana a zpětné protokolární předání vlastníkům – provozovatelům nejpozději do doby předání a převzetí dokončené stavby, včetně zajištění jejich souhlasu s kolaudací stavby. V případě potřeby také zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí popř. vydání nových vyjádření (po vytýčení bude kopie protokolu o vytýčení předána 1x TDS na následujícím kontrolním dnu).
- p) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, kde budou nově zpracovány výkresy skutečného stavu stavby po ukončení realizace s vyznačením změn oproti projektové dokumentaci.
- r) Zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací, potřebných pro provedení díla (např. výrobní dokumentace).
- s) Vyhotovení a zajištění veškerých nezbytných podkladů a dokladů, na základě kterých bude možno po dokončení díla započít s trvalým užíváním stavby.
- t) Pojištění díla a odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla. Pojištění bude předloženo objednateli při předání a převzetí staveniště.
- u) Zpracování Harmonogramu prací a jeho předložení objednateli k odsouhlasení (harmonogram bude předložen TDS při předání a převzetí staveniště).
- v) Zpracování Kontrolního a zkušebního plánu a jeho předložení objednateli k odsouhlasení (plán bude předložen TDS při předání a převzetí staveniště).
- w) Úhrada nákladů na jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je vědom toho, že nese veškerá rizika a odpovědnost za náhradu škody z toho plynoucí.
- x) Provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla.
- y) Zajištění vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem dle platné ČSN, v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv, dle požadavků vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí a pozemků. Objednateli bude rovněž doloženo zaměření všech stavebních objektů celé stavby včetně hranic parcel dle katastru nemovitostí.
- z) Provedení podrobné pasportizace včetně fotodokumentace stávajícího stavu okolních objektů (včetně pozemků) a zařízení před zahájením stavebních prací (dokumentace bude předána 1x TDS na prvním kontrolním dnu v elektronické podobě).

- aa) Náhrada škody v případě poruch u přilehlých staveb (trhliny, poklesy, zanesení kanalizace).
- ab) Závěrečná zpráva o jakosti díla bude odevzdána min. 2x v tištěné podobě a min. 1x kompletně v elektronické podobě.
- ac) Provedení podrobné fotodokumentace průběhu zhotovování díla včetně popisu na nosiči CD.

3.3 Změny předmětu díla

- 3.3.1 Objednatel je z vážných důvodů oprávněn požadovat změnu provedení díla i v průběhu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje tyto požadované změny akceptovat. Zhotoviteli nenáleží finanční ani jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé změnami nebo zúžením rozsahu díla.
- 3.3.2 Změny předmětu díla (vícepráce a méněpráce) musí být vždy sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě. Vícepráce mohou být realizovány až po uzavření příslušného dodatku.
- 3.3.3 Potřebu změny, která vyvstane v průběhu provádění díla z důvodu nepředvídaných okolností, je zhotovitel povinen neprodleně po jejím zjištění oznámit formou zápisu do stavebního deníku. Nejpozději do 5 dnů od tohoto zápisu je povinen předložit zástupci objednatele změnový list s popisem změny (včetně odůvodnění) a jejího vlivu na cenu díla včetně návrhu změny Položkového rozpočtu. Zástupce objednatele je povinen se k této změně vyjádřit nejpozději do 5 dnů od obdržení kompletního změnového listu.

IV.

Základní povinnosti zhotovitele a objednatele

4.1 Závazek zhotovitele provést dílo

- 4.1.1 Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, a to v souladu s projektovou dokumentací a příslušnými rozhodnutími a stanovisky správních orgánů a dotčených osob, které zhotovitel převzal před podpisem smlouvy v elektronické podobě a jejichž převzetí potvrzuje.

4.2 Kvalita a jakost díla

- 4.2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s právními a technickými předpisy platnými v době provádění a předání díla, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které vyplývají z projektové dokumentace a v souladu s pokyny objednatele. Všechny platné normy ČSN se stávají tímto závaznými pro zhotovení díla podle této smlouvy.
- 4.2.2 Zhotovitel je povinen vždy před zahájením prací na příslušné části díla předložit zástupci objednatele ke kontrole vzorky výrobků a materiálů určených k provedení této části díla. Seznam vzorků a materiálů předkládaných ke kontrole bude zhotoviteli předán při předání staveniště.

4.3 Povinnost kontroly předaných podkladů a seznámení s podmínkami provádění díla

- 4.3.1 Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla s odbornou péčí zkontrolovat technickou část předané dokumentace a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 4.3.2 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se seznámil s podmínkami v místě provádění díla a že práce mohou být provedeny způsobem a v termínech stanovených smlouvou.

4.4 Povinnost součinnosti

- 4.4.1 Zhotovitel je povinen spolupracovat se zástupci objednatele, osobami vykonávajícími pro objednatele technický a autorský dozor a s koordinátorem BOZP určeným objednatelem a respektovat jimi udělené pokyny.
- 4.4.2 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo

z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci také své podzhotovitele.

4.5 Základní povinnosti objednatele

- 4.5.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

V.

Doba a místo plnění

5.1 Termín zahájení

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat neprodleně po protokolárním předání staveniště objednatelem.
- 5.1.2 Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě tří dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.1.3 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem prací, který bude předložen a odsouhlasen při předání staveniště a bude během výstavby dodržován.

5.2 Termín dokončení a předání díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a předat dílo objednateli nejpozději do **2 měsíců** od předání staveniště. Ve sjednaném termínu pro předání díla je zohledněno též riziko zahájení stavebních prací a provádění díla v klimaticky nepříznivém období, což znamená, že zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu předání dokončeného díla kvůli přerušení prací na díle z důvodu klimaticky nepříznivého období (jde-li o běžné klimatické podmínky odpovídající danému ročnímu období). Za klimaticky nepříznivé období se považují dny, kdy s ohledem na technické normy a pokyny výrobců stavebních prvků a materiálů užitých k provedení díla dle této smlouvy nelze kvůli klimatickým a povětrnostním podmínkám s těmito stavebními materiály a prvky pracovat.
- 5.2.2 Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

5.3 Přerušení prací

- 5.3.1 Přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele ani z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla.

5.4 Místo plnění

- 5.4.1 Místem plnění jsou zpevněné plochy a zeleň v Novém Jičíně, v části Loučka, na pozemku p. č. 947/1, 947/2, 399/1 a 399/5 v k.ú. Loučka u Nového Jičina.

VI.

Cena díla

6.1 Výše a obsah ceny díla

- 6.1.1 Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a činí **3.599.999,27 Kč bez DPH** (slovy: tři miliony pět set devadesát devět tisíc devět set devadesát devět korun českých a dvacet sedm haléře).
- 6.1.2 Cena je stanovena podle projektové dokumentace a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkového rozpočtu) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že Položkový rozpočet je správný a úplný.
- 6.1.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení prací a dodávek a nákladů na práce, dodávky a činnosti uvedené v odst. 3.2.2 smlouvy i náklady na pokuty a náhrady škody, které vzniknou třetím osobám nebo objednateli. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen na trhu.

- 6.1.4 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanovil sazbu daně z přidané hodnoty či daň z přidané hodnoty v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v té souvislosti vznikla.
- 6.2 Platnost ceny
- 6.2.1 Sjednaná cena je platná po celou dobu účinnosti této smlouvy.
- 6.3 Podmínky pro změnu ceny
- 6.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za těchto podmínek:
- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle Položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy,
 - bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smlouveného předmětu díla a v době podání nabídky do výběrového řízení o nich zhotovitel nemohl vědět ani je nemohl předvídat (vícepráce). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Položkového rozpočtu. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu, budou oceněny dle aktuálního Sborníku cen stavebních prací zpracovaného společností RTS, a.s. nebo ÚRS PRAHA, a.s., podle toho, která z těchto cen bude nižší. U víceprací, pro které neexistují položky ve výše uvedených sbornících, stanoví zhotovitel se souhlasem objednatele cenu, která musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé.

VII. Platební podmínky

- 7.1. Zálohy
- 7.1.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
- 7.2 Postup plateb
- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem v souladu s obecně závaznými právními předpisy včetně zákona o DPH.
- 7.2.2 V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc.
- 7.2.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem dle předloženého soupisu se považuje za samostatné zdanitelné plnění. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu tak, aby byla doručena objednateli nejpozději do desátého pracovního dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 7.3 Zádržné (pozastávka)
- 7.3.1 Měsíční fakturací dle odst. 7.2 této smlouvy bude uhrazena cena díla maximálně do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla.
- 7.3.2 Zbývající část ceny za dílo ve výši minimálně 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků.
- 7.3.3 Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno formou úhrady poslední faktury vystavené na dílčí plnění po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků, se kterým bylo

dílo převzato.

7.4 Náležitosti a splatnost faktury

- 7.4.1 Daňový doklad bude vystaven v režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 7.4.2 Kromě náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen na faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele
 - b) DIČ objednatele
 - c) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I. je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele v souladu s ust. odst. 2.5 smlouvy)
 - d) sazbu DPH vztahující se k předmětu plnění; zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými předpisy, v opačném případě je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v té souvislosti vznikla
 - e) údaj že se jedná o režim přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel
- 7.4.3 Daňový doklad (faktura) bude doručen osobně či poštou na podatelnu Městského úřadu, nebo elektronicky do datové schránky objednatele. Splatnost daňových dokladů (faktur) pro celé období realizace díla je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.4.4 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost stanovenou zákonem nebo smlouvou (včetně příloh), popř. má jiné vady. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu také v případě, že zjistí před úhradou faktury vady díla nebo v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

VIII.

Subdodavatelé

8.1. Vymezení, změna subdodavatele, sankce

- 8.1.1 Zhotovitel při předání a převzetí staveniště písemně doloží seznam všech subdodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů každého subdodavatele, který se bude na realizaci zakázky podílet.
- 8.1.2 V průběhu realizace stavby nelze subdodavatele měnit bez písemného souhlasu objednatele. Souhlas objednatele se změnou subdodavatele je zhotovitel povinen si vyžádat alespoň 5 dnů předem. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci prostřednictvím tohoto subdodavatele, musí nový subdodavatel prokázat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu jako původní subdodavatel.
- 8.1.3 Pokud objednatel zjistí, že se v místě realizace díla bez jeho souhlasu vyskytují jiné subjekty, je oprávněn tyto subjekty z místa realizace díla okamžitě vykázat. Pokud při další kontrole místa realizace zjistí objednatel přítomnost neoprávněných subjektů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý další den, kdy se tyto subjekty i přes jejich vykázání objednatelům zdržují na místě realizace díla, a to na základě záznamu ve stavebním deníku, popř. zápisu z kontrolního dne.

8.2 Vzájemné plnění závazků

- 8.2.1 Zhotovitel je povinen vymáhat plnění závazků svých subdodavatelů.
- 8.2.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případně sjednaných pozastávek) subdodavatelem řádně vystavených a doručených

faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla ve sjednané lhůtě splatnosti.

IX. Provádění díla

- 9.1 Dodržování bezpečnosti, požární ochrany, hygieny práce a pracovněprávních předpisů
- 9.1.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace a chodníky ponechané v užívání veřejnosti).
- 9.1.3 Zhotovitel je povinen učinit všechna nezbytná opatření k zamezení nadměrnému nebo zbytečnému zatěžování okolí stavby, omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, nadměrnému znečištění komunikací apod. Zhotovitel je povinen v maximální míře omezit hlučnost a prašnost prováděných prací a zajistit denní čištění stavebními pracemi znečištěných ploch včetně komunikací.
- 9.1.4 Zhotovitel je povinen dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi předložený objednatelem. Rovněž je povinen řádně spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
- 9.1.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.) a předpisů o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí.
- 9.1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu. Totéž je povinen zajistit i u svých subdodavatelů.
- 9.2 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 9.2.2 Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a dále osazení a údržbu provizorního dopravního značení dle projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu provádění díla organizaci dopravy a následné uvedení provozu do původního stavu.
- 9.3 Zástupci zhotovitele a objednatele
- 9.3.1 Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby osobou označenou v záhlaví smlouvy jako zástupce zhotovitele ve věcech technických - stavbyvedoucí - a odborného provádění prací oprávněnými osobami. Změna osoby stavbyvedoucího není možná bez písemného souhlasu zástupce objednatele. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů se zhotovitel zavazuje realizovat osobami, které tuto podmínku splňují. Všechny tyto osoby musí být přítomny v místě plnění po celou dobu provádění díla nebo jeho příslušné části. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele všechny výše uvedené podmínky kdykoli prokázat předložením příslušného dokladu. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn dát pokyn k zastavení výkonu stavební činnosti.
- 9.3.2 Za objednatele je ve věcech realizace díla oprávněna jednat osoba označená v záhlaví smlouvy jako zástupce objednatele ve věcech technických a realizace stavby, osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále též „TDS“) a osoba vykonávající autorský dozor projektanta. Osoby vykonávající TDS a autorský dozor projektanta sdělí objednatel zhotoviteli při předání staveniště.
- 9.4 Povinnost informovat objednatele

- 9.4.1 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastala nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace budou objednateli zaslány elektronicky na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy a následně poštou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
- a) zjistí-li se při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci vady.
- 9.5 Kontrola provádění prací
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů organizovaných objednatelem. Termíny těchto dnů sdělí objednatel zhotoviteli při předání staveniště. Zhotovitel poskytne objednateli při organizaci a pořádání kontrolních dnů stavby nezbytnou součinnost (zajištění přístupu do kancelářských prostor zařízení staveniště, dostupnost projektové dokumentace a stavebního deníku, přítomnost odpovědných pracovníků zhotovitele, poskytnutí informací k provedení kontroly časového a finančního plnění provádění prací apod.).
- 9.5.2 Osoba vykonávající TDS je kromě průběžné kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI. této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur a kontrole hospodaření s odpady.
- 9.5.3 Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění díla dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a doklady musí být na staveništi přístupné po celou dobu provádění díla.
- 9.5.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 9.5.5 Pokud se objednatel 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. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 9.6. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.6.1 Zhotovitel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
- 9.6.2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- 9.6.3 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.6.4 Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny, včetně odpovědnosti za náhradu způsobené škody.

X.

Staveniště

- 10.1 Předání a převzetí staveniště
- 10.1.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště po skončení topné sezóny pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště nejpozději dne 1. 6. 2025, zhotovitel je povinen na výzvu objednatele staveniště převzít nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy.
- 10.1.2 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště (příp. sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- projektové dokumentace v tištěné podobě,

- plánu BOZP,
- souhlasů se zvláštním užíváním komunikací a veřejného prostranství,
- dokladu pojištění díla a odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla,
- Harmonogramu prací,
- Kontrolního a zkušebního plánu stavby.

10.2 Vybudování a údržba zařízení staveniště

- 10.2.1 Provozní, sociální a výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 10.2.2 Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa a měření médií odebíraných při provádění díla. Náklady na tyto odběry hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Odběrná místa budou po celou dobu provádění díla přístupná zástupcům objednatele.
- 10.2.3 Celý prostor staveniště bude ohrazen pomocí přenosného oplocení, aby nemohlo dojít k volnému přístupu nepovolaných osob na staveniště a k jejich pádu z výšky nebo jinému úrazu. Přenosné oplocení bude doplněno výstražnými tabulemi zákazu vstupu nepovolaných osob a nebezpečí úrazu a pádu. Toto hrazení musí být za snížené viditelnosti osvětleno veřejným osvětlením nebo samostatným individuálním osvětlením.
- 10.2.4 Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat veškeré odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy zejména předpisy o ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů.
- 10.2.5 Veškerý demontovaný materiál bude po celou dobu realizace stavby průběžně (min. 3x týdně – PO, ST, PÁ) odvážen a ekologicky likvidován, doklad o likvidaci předloží dodavatel při předání a převzetí díla. Demontovaný materiál nesmí být v žádném případě deponován na staveništi či v jeho blízkém okolí. Zhotovitel bude jako zařízení staveniště užívat pouze vyhrazené prostory.
- 10.2.6 Před zahájením prací na díle bude provedena pasportizace okolních pozemků, které budou využívány zhotovitelem během provádění prací, bude pořízena fotodokumentace stávajícího stavu. Během stavby budou veškeré dotčené pozemky (stávající komunikace, chodníky, zeleň, ostatní plochy atd.) a další části stavby (prostory bytového domu) udržovány čisté, jejich případné znečištění bude průběžně odstraňováno a po ukončení stavby budou uvedeny všechny dotčené pozemky a prostory do původního stavu.

10.3 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 10.3.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a povolení k překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel (je-li to potřebné, pak ve spolupráci s objednatelem), který nese veškeré příp. náklady s tím související.
- 10.3.2 Objednatel jako vlastník místní komunikace na pozemku parc. č. 947/1 v katastrálním území Loučka u Nového Jičína vydává uzavřením této smlouvy zhotoviteli souhlas se zvláštním užíváním komunikace v souladu s ust. § 25 odst. 1 zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Souhlas je vydán na dobu určitou a to od předání staveniště do převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že v této lhůtě provede veškeré výkopové a související práce a protokolárně předá dotčený úsek komunikace bez závad a nedodělků pověřenému zaměstnanci města.

Souhlas města se zvláštním užíváním komunikace vyjádřený touto smlouvou nezbavuje zhotovitele povinnosti zajistit si vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace vydaného příslušným silničním správním úřadem a ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství podle příslušné obecně závazné vyhlášky města Nový Jičín. Povinnost ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství správci poplatku má i poplatník, který je od poplatku osvobozen.

10.4 Vyklizení staveniště

- 10.4.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 10.4.2 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ani do 5 dnů ode dne, kdy měl staveniště vyklidit, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

XI.

Stavební deník

11.1 Povinnost vést stavební deník

- 11.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, a to v souladu s právními předpisy upravujícími dokumentaci staveb. Na stavbě bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 2 a více propisovaných kopií.
- 11.1.2 Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoli v průběhu prací. Zhotovitel umožní zástupci objednatele vyjmout při prováděné kontrolní činnosti ze stavebního deníku první průpis denních záznamů.

11.2 Způsob vedení a zápisu

- 11.2.1 Zápis do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Zápis musí být prováděn chronologicky, čitelně, nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány strany. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele.
- 11.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněnému zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 11.2.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

XII.

Předání a převzetí díla

12.1 Předání díla

- 12.1.1 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy bez vad a nedodělků pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

12.2. Organizace předání díla

- 12.2.1 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

12.3 Protokol o předání a převzetí díla

- 12.3.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol) podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele a osobou vykonávající TDS.
- 12.3.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- Označení předmětu díla
 - Údaje o zhotoviteli a objednateli.
 - Termín zahájení a dokončení prací na díle.
 - Prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo ne.
 - Dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště.
 - Termín, od kterého počíná běžet záruční doba.

- Seznam dokladů předávaných objednateli společně s dílem.
 - Seznam drobných ojedinělých vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, se kterými objednatel dílo přejímá a lhůty k jejich odstranění.
- 12.3.3 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 12.3.4 Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělků dle odst. 12.3.2, sepíší smluvní strany o odstranění těchto vad a nedodělků zápis, podepsaný oprávněnými osobami.
- 12.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla
- 12.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- 2x vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, kde budou nově zpracovány výkresy skutečného stavu stavby po ukončení realizace
 - 2x zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - 2x zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - 2x seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, provozní řády a další doklady nezbytné k provozu, a to vše v českém jazyce
 - 2x vyhotovení veškerých nezbytných podkladů a dokladů pro předání díla
 - 2x doklady o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č.22/1997 Sb. - prohlášení o shodě
 - 2x doklady o likvidaci odpadů v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Součástí těchto dokladů budou i „vážní lístky“ na množství odpadů dle položkového rozpočtu.
 - 2x doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
 - 2x fotodokumentace prováděných prací na CD
 - 2x kopie stavebního deníku (případně deníků)
 - 2x doklady o vytýčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětném protokolárním předání vlastníkům - provozovatelům včetně jejich souhlasu s kolaudací stavby
 - vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem dle platných ČSN v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv. Geodetické zaměření stavby bude předáno v prostorových souřadnicích včetně technické zprávy (M 1:500) 2x v tištěné podobě a 1x v digitální formě na CD
 - vyhodnocení Kontrolního a zkušebního plánu stavby.
- Současně je povinen předat kopie všech dokladů rovněž v elektronické verzi na CD.**
- 12.4.2 Nedoloží-li zhotovitel všechny požadované doklady, bude to považováno za vadu bránící užívání díla, stavba nebude považována za dokončenou a schopnou předání. Předáním díla není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
- 12.5. Zkoušky
- 12.5.1 Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
- 12.5.2 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 12.5.3 Převzetí díla bude provedeno až po kontrole souhrnné zprávy, kterou předloží zhotovitel TDS nejpozději do 5 pracovních dní před termínem předávacího a přejímacího řízení. Souhrnná zpráva obsahuje výsledky všech kontrolních zkoušek laboratoří.
- 12.5.4 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením

termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

XIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

13.1 Odpovědnost za vady díla

13.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převezme-li objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.

13.1.2 Zhotovitel odpovídá i za vady díla způsobené chybou v technické dokumentaci předané mu objednatelem v případě, že neprovedl kontrolu dle odst. 4.3.1 této smlouvy nebo tuto provedl, avšak nezjistil a neoznámil objednateli takové vady dokumentace, které vzhledem ke své odborné způsobilosti zjistit měl. Ust. § 2630 odst. 2 Občanského zákoníku se v takovém případě neuplatní.

13.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.

13.2. Záruční doba

13.2.1 Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců a počíná běžet převzetím díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě, že dílo bylo převzato s vadami, počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.

13.3 Výjimky ze záruky

13.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list se sjednává v délce doby poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

13.4. Způsob uplatnění reklamace

13.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění nebo jeho části.
- b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- c) Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem ani další práva z vadného plnění náležející objednateli stanovená zákonem.

13.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

13.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či ne.

13.5.2 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámí).

13.5.3 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.

13.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

13.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamované vady sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

13.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li

mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

- 13.6.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve smluvené nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby.
- 13.7 Postup po odstranění vad
- 13.7.1 O provedeném odstranění vady sepíše smluvní strany zápis (protokol).
- 13.7.2 Na provedenou opravu vady případně vyměněnou část předmětu plnění poskytne zhotovitel záruku za jakost po dobu uvedenou v odst. 13.2.1 nebo 13.3.1, která počíná běžet dnem předání opraveného díla nebo jeho části.
- 13.7.3 O dobu, po kterou nemohl být předmět díla nebo jeho část v důsledku vady užíván, se prodlužuje záruční doba.

XIV.

Vlastnictví díla, nebezpečí škod na díle, pojištění díla

- 14.1 Vlastnictví díla
- 14.1.1 Vlastnictví k částem díla, jejichž zabudování je k řádnému provedení díla nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem díla okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. XII. odst. 12.3.
- 14.2. Nebezpečí škod na díle
- 14.2.1 Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 Občanského zákoníku, a to i těch částech, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele, nese až do doby řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem zhotovitel.
- 14.3 Pojištění díla
- 14.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanou pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši ceny díla. Při vzniku pojistné události zabezpečuje zhotovitel veškeré úkony vůči pojistiteli.
- 14.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 14.3.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XV.

Sankční ujednání

- 15.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 15.1.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště ve lhůtě stanovené v čl. X odst. 10.1.1 delším než 2 dny, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 15.1.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením prací na díle, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 15.1.3 Pokud bude zhotovitel v prodlení s dodržáním Harmonogramu provádění prací dle bodu 5.1.3 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla sjednané ke dni uzavření smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 15.1.4 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 15.1.5 Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním dokladů nezbytných k předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předáním dokladů.

- 15.1.6 Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení. To platí i v případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním jakéhokoli peněžitého závazku.
- 15.1.7 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
- 15.2. Sankce za neodstranění vad
- 15.2.1 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- 15.2.2 Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.2.3 Pokud zhotovitel neodstraní vadu v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.2.4 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, příp. hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají smluvní strany smluvní pokuty dle odst. 15.2.1 a 15.2.2 ve dvojnásobné výši.
- 15.3. Sankce za porušení pracovněprávních a bezpečnostních předpisů
- 15.3.1 Pokud zhotovitel poruší některou z povinností uvedených v čl. IX. odst. 9.1.5. nebo 9.1.6., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.
- 15.3.2 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí méně závažného porušení bezpečnostních předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 15.3.3 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí závažného porušení bezpečnostních předpisů, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 15.3.4 V případě zjištění porušení bezpečnostních předpisů oprávněným orgánem státní správy (stav.úřad, OIP), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení bezpečnostních předpisů uvedené v zápise vyhotoveném tímto orgánem. Možnost požadovat sankci dle odst. 15.3.1 a 15.3.2 zůstává v tomto případě nedotčena.
- 15.3.5 Stupeň závažnosti porušení bezpečnostních předpisů určuje objednatel.
- 15.4. Sankce za neplnění ostatních povinností a podmínek vyplývajících ze smlouvy nebo rozhodnutí správních orgánů
- 15.4.1 Pokud zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VIII. odst. 8.2.2. (řádné a včasné plnění finančních závazků vůči subdodavatelům), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.
- 15.4.2 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost stanovenou v čl. IX. odst. 9.3.1, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 15.4.3 Pokud zhotovitel poruší povinnosti stanovenou v čl. XIV. odst. 14.3.1 (udržování platnosti pojištění po celou dobu realizace díla), je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den, v němž porušení povinnosti trvalo.
- 15.4.4 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli smluvní povinnost v tomto článku neuvedenou nebo nesplní podmínku stanovenou ve smlouvě či rozhodnutí správního orgánu, může objednatel požadovat po zhotoviteli za každé takové jednotlivé porušení zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč, při zvlášť závažném porušení (zejména vznikla-li nebo hrozí-li objednateli či třetím osobám závažná újma) ve výši 10.000,- Kč. Stupeň závažnosti porušení povinnosti určuje objednatel. Při opakovaném porušení povinnosti či podmínky je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

15.5 Společná ustanovení

- 15.5.1 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 15.5.2 Zánik závazku pozdním splněním nezpůsobuje zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 15.5.3 Sjednané smluvní pokuty je povinna smluvní strana uhradit bez ohledu na zavinění a bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda.
- 15.5.4 Uhrazené pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 15.5.5 Objednatel je oprávněn započíst nárok na úhradu smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

16.1 Způsob odstoupení od smlouvy

- 16.1.1 Odstoupení je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

16.2 Důvody odstoupení od smlouvy

- 16.2.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení s předáním díla v termínu stanoveném v odst. 5.2.1 této smlouvy trvajícím déle než 15 dnů,
 - b) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele nebo ne zahájení stavebních prací do 7 dnů po doručení opětovné výzvy k převzetí staveniště,
 - c) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - e) neuhrazení (části) ceny za dílo objednatelem ani po druhé výzvě zhotovitele, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 15 dnů po doručení první výzvy,
 - f) porušení ustanovení odst. 8.1.2 nebo 9.3.1 smlouvy zhotovitelem.
- 16.2.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- a) neoprávněného zastavení prací ze strany zhotovitele nebo provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
 - b) rozhodnutí soudu o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
- 16.3 Právní účinky odstoupení od smlouvy
- 16.3.1 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Tím není dotčeno ust. § 2004 Občanského zákoníku.
- 16.3.2 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- 16.3.3 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel na náklady objednatele povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným přerušením prací, předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které mají být součástí díla, a uhradit mu případně vzniklou škodu.

XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1 Jakákoliv změna smlouvy je možná jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- 17.3 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že informace poskytnuté druhou smluvní stranou v souvislosti s plněním této smlouvy budou uchovávat v tajnosti, nezpřístupní je třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a neužijí je pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy. Tato povinnost trvá i po zániku ostatních závazků z této smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 17.5 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 17.6 Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet).
- 17.7 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
- 17.8 Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv Město Nový Jičín, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že vyjma osobních údajů tato smlouva neobsahuje informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně příloh, po znečitelnění osobních údajů.
- 17.9 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 17.10 Město Nový Jičín v souladu s ust. § 41 odst. 1 zák. č. 128/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů stvrzuje, že o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Nový Jičín usnesením č. 2278/39R/2025 ze dne 2. 4. 2025.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet)

V Novém Jičíně

V Ostravě

Za objednatele

Digitálně podepsal Mgr. Stanislav
Kopecký
Datum: 14.04.2025 15:22:22 +02:00
Mgr. Stanislav Kopecký
starosta města

Za zhotovitele

Podpsal Ing. Pavel Šeliga
DN: cn=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ,
o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.,
ou=1,
email=...
Datum: 2025.04.14 06:30:05 +02:00
Ing. Pavel Šeliga
jedenatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 221011-18 Modernizace teplovodu Loučka 7

Zadavatel: Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

IČO: 00298212
DIČ: CZ00298212

Zhotovitel: POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Záblatská 62/6
713 00 Ostrava - Heřmanice

IČO: 28607155
DIČ: CZ28607155

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 860 840,45
PSV			181 148,22
MON			279 730,60
Vedlejší náklady			183 000,00
Ostatní náklady			95 280,00
Celkem			3 599 999,27

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 599 999,27 CZK
Základní DPH	21 %	755 999,85 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 355 999,12 CZK

v

dne

Podepsal Ing. Pavel Šeliga
DN: o=Ing. Pavel Šeliga, c=CZ,
o=POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.,
ou=1,
email="pavel.s@pss.cz"
Datum: 2023.04.14 00:30:21 +0200

**Ing. Pavel
Šeliga**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Inženýrský objekt			0,00		
IO01	Teplovodní rozvody	0,00	3 599 999,27	755 999,85	4 355 999,12	####
01	Stavební část	0,00	2 391 592,39	502 234,40	2 893 826,79	####
02	Technologie	0,00	930 126,88	195 326,64	1 125 453,52	####
03	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	278 280,00	58 438,80	336 718,80	####
Celkem za stavbu		0,00	3 599 999,27	755 999,85	4 355 999,12	####

Popis stavby: 221011-18 - Modernizace teplovodu Loučka 7

Popis objektu: IO01 - Teplovodní rozvody

Popis rozpočtu: 01 - Stavební část

Popis rozpočtu: 02 - Technologie

Popis rozpočtu: 03 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 111 920,00	30,9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			404 758,50	11,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 500,00	0,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			760,00	0,0
5	Komunikace	HSV			303 096,00	8,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 984,00	0,1
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			222 000,00	6,2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			218 000,00	6,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			20 334,00	0,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			36 000,00	1,0
98	Demolice	HSV			7 750,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			466,70	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			20 551,00	0,6
713	Izolace tepelné	PSV			41 670,25	1,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			25 913,12	0,7
733	Rozvod potrubí	PSV			91 872,08	2,6
734	Armatury	PSV			721,77	0,0
783	Nátěry	PSV			420,00	0,0
M21D	Montážní materiál dodávky	MON			1 300,00	0,0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			19 485,60	0,5

M23	Montáže potrubí	MON			239 110,00	6,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			19 835,00	0,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			523 271,25	14,5
VN	Vedlejší náklady	VN			183 000,00	5,1
ON	Ostatní náklady	ON			95 280,00	2,6
Cena celkem					3 599 999,27	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221011-18	Modernizace teplovodu Loučka 7
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 111 920,00		1 345 423,20		
1	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	193,80000	40,00	7 752,00	21,00	9 379,92	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 123+17+28 25,8		168,00000 25,80000						
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	169,20000	60,00	10 152,00	21,00	12 283,92	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 111,3+13,3+25 16,3+3,3		149,60000 19,60000						
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	186,90000	35,00	6 541,50	21,00	7 915,22	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 135,1+20,6+31,2		186,90000						
4	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	186,90000	45,00	8 410,50	21,00	10 176,71	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 186,90000		186,90000						
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	120,00	360,00	21,00	435,60	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C 3		3,00000						
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	48,00000	140,00	6 720,00	21,00	8 131,20	800-1	RTS 25/ I
		48		48,00000						
7	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 jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	150,00000	30,00	4 500,00	21,00	5 445,00	800-1	RTS 25/ I
		5*30		150,00000						

8	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	5,00000	500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	800-1	RTS 25/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Dočasné zajištění kanalizačního potrubí : 5 5,00000										
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,00000	300,00	3 600,00	21,00	4 356,00	800-1	RTS 25/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz. technická zpráva a situační výkresy 12 12,00000										
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,65000	100,00	765,00	21,00	925,65	800-1	RTS 25/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. technická zpráva a situační výkresy Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,00000*0,15 7,65000										
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	110,00000	700,00	77 000,00	21,00	93 170,00	800-1	RTS 25/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 59,40000 59,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 39,60000 39,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,60000 6,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,40000 4,40000										
12	130901123RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou	m3	54,86000	2 500,00	137 150,00	21,00	165 951,50	800-1	RTS 25/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, Bourání stávajícího topného kanálu : 0,55+0,55+0,4+0,4+0,4+0,5 2,80000 Bourání stávajících šachet včetně komínků : 10,7+4,2+3 17,90000 Probourání dna stávajících šachet a topného kanálu, otvor 300x300 mm každé 2 m : 0,06 0,06000 Bourání stávajících IZE zákrytových desek : 34,1 34,10000										
13	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	59,40000	150,00	8 910,00	21,00	10 781,10	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 6,3+32,4+20,7 59,40000										
14	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	59,40000	30,00	1 782,00	21,00	2 156,22	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 59,40000 59,40000										
15	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	39,60000	200,00	7 920,00	21,00	9 583,20	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 4,2+21,6+13,8 39,60000										
16	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	39,60000	70,00	2 772,00	21,00	3 354,12	800-1	RTS 25/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 39,60000

39,60000

17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	6,60000	1 500,00	9 900,00	21,00	11 979,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz. technická zpráva a situační výkresy

0,7+3,6+2,3

6,60000

18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	4,40000	1 500,00	6 600,00	21,00	7 986,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz. technická zpráva a situační výkresy

0,5+2,4+1,5

4,40000

19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	284,00000	130,00	36 920,00	21,00	44 673,20	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

viz. technická zpráva a situační výkresy

284

284,00000

20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	284,00000	30,00	8 520,00	21,00	10 309,20	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 284,00000

284,00000

21	151811315R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,25 m	kus	2,00000	2 040,00	4 080,00	21,00	4 936,80	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	-----------

z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,

1+1

2,00000

22	151812315R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,25 m	den	240,00000	280,00	67 200,00	21,00	81 312,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,00000*120

240,00000

23	151813315R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 2 m, hloubky 2,25 m	kus	2,00000	2 030,00	4 060,00	21,00	4 912,60	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	-------	-----------

z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic,

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,00000

2,00000

24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	323,20000	150,00	48 480,00	21,00	58 660,80	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

viz. technická zpráva a situační výkresy

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 323,20000

323,20000

25	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	323,20000	60,00	19 392,00	21,00	23 464,32	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

viz. technická zpráva a situační výkresy

V položce je započten:

- odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku
- odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním
- dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním
- dovoz šterkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 59,40000

59,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 39,60000

39,60000

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,60000

6,60000

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,40000
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 213,20000

4,40000
213,20000

26	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	323,20000	250,00	80 800,00	21,00	97 768,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

viz. technická zpráva a situační výkresy

V položce je započten:

- odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku
- odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním
- dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním
- dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 323,20000

323,20000

27	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	323,20000	310,00	100 192,00	21,00	121 232,32	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------	-------	-----------

viz. technická zpráva a situační výkresy

V položce je započten:

- odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na skládku
- odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele pro následný zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním
- dovoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním
- dovoz štěrkopísků a stabilizační zeminy pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 323,20000

323,20000

28	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	38,30000	20,00	766,00	21,00	926,86	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------	-------	--------	-------	-----------

viz. technická zpráva

Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 38,30000

38,30000

29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	213,20000	150,00	31 980,00	21,00	38 695,80	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

viz. technická zpráva a situační výkresy

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 38,30000

38,30000

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 33,20000

33,20000

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 283,40000*0,5

141,70000

30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	95,30000	750,00	71 475,00	21,00	86 484,75	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

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 zhutnění,

viz. technická zpráva a situační výkresy

95,3

95,30000

31	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	95,30000	450,00	42 885,00	21,00	51 890,85	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

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 zhutnění,

včetně dodávky obsypového materiálu

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 95,30000

95,30000

32	180402111R00	Žalození trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,00000	30,00	1 530,00	21,00	1 851,30	823-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	----------	-------	-----------

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

viz. technická zpráva a situační výkresy

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,00000

51,00000

33	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	51,00000	100,00	5 100,00	21,00	6 171,00	800-1	RTS 25/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,										
viz. technická zpráva a situační výkresy				51,00000						
42,5+8,5										
34	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	51,00000	50,00	2 550,00	21,00	3 085,50	823-1	RTS 25/ I
s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,										
viz. technická zpráva, výkresová část C				51,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,00000										
35	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	51,00000	10,00	510,00	21,00	617,10	823-1	RTS 25/ I
viz. technická zpráva, výkresová část C				51,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,00000										
36	183405211R00	Výsev travníku hydroosevem výsev na ornici,	m2	51,00000	30,00	1 530,00	21,00	1 851,30	823-1	RTS 25/ I
viz. technická zpráva, výkresová část C				51,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 51,00000										
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	71,70000	500,00	35 850,00	21,00	43 378,50	800-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 59,40000				59,40000						
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 39,60000				39,60000						
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,60000				6,60000						
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,40000				4,40000						
Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 38,30000*-1				-38,30000						
38	199000002R00-01	Poplatek za skládku horniny 1- 4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele	m3	38,30000	150,00	5 745,00	21,00	6 951,45		Vlastní
1,5+2,3+13,8+20,7				38,30000						
39	00572460R	směs travní technická	kg	25,00000	120,00	3 000,00	21,00	3 630,00	SPCM	RTS 25/ I
25				25,00000						
40	58153304R01	Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída prané	t	190,60000	600,00	114 360,00	21,00	138 375,60		Vlastní
viz. technická zpráva a situační výkresy				190,60000						
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 95,30000*2										
41	58330002.AR	Zemina stabilizační	m3	33,20000	250,00	8 300,00	21,00	10 043,00		Vlastní
viz. technická zpráva a situační výkresy				33,20000						
33,2										
42	58337370R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída C	t	283,40000	400,00	113 360,00	21,00	137 165,60	SPCM	RTS 25/ I
viz. technická zpráva a výkresová část dokumentace				283,40000						
(46,6+60,9+21,5)*2+12,7*2										
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				404 758,50	489 757,79			
43	11-03	Stávající ochrana inženýrských sítí na stavbě	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
viz. technická zpráva a jednotlivá vyjádření správců sítí				1,00000						
1										
44	11-04	Podkladní dřevěnné trámký pro dočasné podepření potrubí ve výkopu	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
viz. technická zpráva a výkresová část C				1,00000						
1										

45	11-05	Demontáž příslušenství šachet (ocelové vstupní žebříky, poklopy vč. rámu, atp.) viz. technická zpráva a výkresová část C 1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	Vlastní
46	11-07	Revize průtočnosti dešťových vpustí kontrola před započítáním prací a po skončení realizace viz. technická zpráva 2	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	Vlastní
47	11-08	Kontrolní zkoušky hotové vozovky (stanovení vlastností vrstev vývrtu hotové vozovky) kontrola před započítáním prací a po skončení realizace 1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	Vlastní
48	11-09	Kamerová zkouška kanalizace kontrola před započítáním prací a po skončení realizace 1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	Vlastní
49	11-10	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě statická viz.technická zpráva 1	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	Vlastní
50	11-11	Zatěžovací zkouška na obrusné vrstvě lehká dynamika viz.technická zpráva 1	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	Vlastní
51	11-12	Evidence zásahů do komunikací (EZA) viz.technická zpráva 1	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	Vlastní
52	11-13	CBR test zeminy (určení vhodnosti zeminy pro zásyp) viz.technická zpráva 1	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	Vlastní
53	11-14	Sítový rozbor zeminy viz.technická zpráva 1	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	Vlastní
54	11-15	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž oplocení do 2 m viz. technická zpráva a situační výkresy C 2	m	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	Vlastní
55	11-16	Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby, vody, kanalizace Včetně vyhotovení protokolu a kontrole. Viz jednotlivá vyjádření 1	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00	Vlastní
56	11-17	Těžké přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením Silniční přejezdy s min odolností 40 tun. Fixovány do komunikace. viz. technická zpráva a situační výkresy C 4	kus	4,00000	20 000,00	80 000,00	21,00	96 800,00	Vlastní
57	11-20	Dopravní značení - montáž, demontáž, pronájem, doprava viz.technická zpráva 1	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	21,00	60 500,00	Vlastní

58	11-22	Geodetické zaměření trasy potrubí	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
		viz. technická zpráva								
		1			1,00000					
59	11-23	Oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně montáže a demontáže	m	167,15000	190,00	31 758,50	21,00	38 427,79		Vlastní
		viz. technická zpráva a situační výkresy C								
		5,75+104,8+41,4+15,2			167,15000					
60	11-24	Zapravení prostupů pro PI potrubí	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část D								
		1			1,00000					
61	11-25	Zapravení prostupů pro kabelové vedení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část D								
		1			1,00000					
62	11-27	Úklid budov	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
		viz. technická zpráva								
		1			1,00000					
63	11-28	Kompletní vyčištění stávajících šachet	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část D								
		1			1,00000					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 500,00		12 705,00		
64	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25	m3	0,60000	3 500,00	2 100,00	21,00	2 541,00	801-1	RTS 25/ I
		bez výztuže								
		Zapravení prostupu do objektu.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 0,60000			0,60000					
65	2-01	Beton prostý C 8/10 - hrázky okolo výkopů, vč. odstranění	m3	1,50000	5 000,00	7 500,00	21,00	9 075,00		Vlastní
		Viz technická zpráva a výkresová část C								
		1,5			1,50000					
66	58591597R	lepící malta vyrovnávací, omítka, armovací; cementová; pro interiér i exteriér; zrnitost do 0,70 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,540 W/mK; μ 20,00; pevnost v tlaku 6,00 MPa	kg	30,00000	30,00	900,00	21,00	1 089,00	SPCM	RTS 25/ I
		12*2,5			30,00000					
Díl: 5		Komunikace				303 096,00		366 746,16		
67	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 100 mm	m2	193,80000	120,00	23 256,00	21,00	28 139,76	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C								
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 193,80000			193,80000					
68	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	169,20000	240,00	40 608,00	21,00	49 135,68	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C								
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 169,20000			169,20000					
69	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 70 mm	m2	186,90000	700,00	130 830,00	21,00	158 304,30	822-1	RTS 25/ I
		s rozprostřením a zhuťněním								
		Asfaltobeton - ložná vrstva ACP16+ tl. 70 mm								
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C								
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 186,90000			186,90000					

70	573111112R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1 kg/m2	m2	186,90000	50,00	9 345,00	21,00	11 307,45	822-1	RTS 22/ I
Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 186,90000										
71	573211111R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	186,90000	30,00	5 607,00	21,00	6 784,47	822-1	RTS 22/ I
bez posypu kamenivem Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 186,90000										
72	577142112R00	Beton asfaltový s rozptřením a ztutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	186,90000	500,00	93 450,00	21,00	113 074,50	822-1	RTS 25/ I
Asfaltobeton - ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 186,90000										
Díl: 62				Úpravy povrchů vnější			1 984,00		2 400,64	
73	622300172RT3	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	2,60000	90,00	234,00	21,00	283,14	801-1	RTS 25/ I
Vytvoření plynotěsného prostupu do objektu. 2,6										
74	622390110R00	Montáž zateplovacího systému suterén, polystyren, bez povrchové úpravy	m2	2,50000	350,00	875,00	21,00	1 058,75	801-1	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,50000										
75	28376366R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tl = 50 mm; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku = 300 kPa	m2	2,50000	350,00	875,00	21,00	1 058,75	SPCM	RTS 25/ I
2,5										
Díl: 91				Doplňující práce na komunikaci			20 334,00		24 604,14	
76	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového ohrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	0,30000	400,00	120,00	21,00	145,20	822-1	RTS 25/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Viz technická zpráva a výkresová část D, C Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,30000										
77	919731121R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky do 50 mm	m	201,10000	50,00	10 055,00	21,00	12 166,55	822-1	RTS 25/ I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Viz technická zpráva a výkresová část D, C (78+19+4,9)+(76,7+17,8+4,7)										
78	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	101,90000	60,00	6 114,00	21,00	7 397,94	822-1	RTS 25/ I
včetně spotřeby vody Viz technická zpráva a výkresová část D, C 78+19+4,9										
79	11163611R	asfaltová závlivka zpracování za horka; bod měknutí nad 85 °C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	t	0,10000	40 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00	SPCM	RTS 25/ I
Viz technická zpráva a výkresová část D, C 0,1										
80	59217410R	ohrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	0,30000	150,00	45,00	21,00	54,45	SPCM	RTS 25/ I
Viz technická zpráva a výkresová část D, C										

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,00000*0,1

0,30000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				36 000,00	43 560,00		
81	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,60000	3 500,00	26 600,00	21,00	32 186,00	801-3 RTS 25/ I

5,4+2,2

7,60000

82	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	3,00000	200,00	600,00	21,00	726,00	801-3 RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	--------	-----------------

3

3,00000

83	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	3,00000	100,00	300,00	21,00	363,00	822-1 RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	--------	-----------------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,00000

3,00000

84	979097012R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na sut'	den	90,00000	50,00	4 500,00	21,00	5 445,00	801-3 RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	----------	------------------

30*3

90,00000

85	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	8,00000	500,00	4 000,00	21,00	4 840,00	Prav.M RTS 25/ I
----	---------	---------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	----------	------------------

Připomocné práce pro zhotovení prostupu do napojovaných objektů.

8

8,00000

Díl: 98		Demolice				7 750,00	9 377,50		
86	981511111R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel, tvárníc, kamene, zdiva smíšeného nebo hrázdného na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m3	1,90000	2 500,00	4 750,00	21,00	5 747,50	800-6 RTS 25/ I

Bourání přízdivek z plyných cihel výplňového zdiva prostupů napojovaných objektů : 1,9

1,90000

87	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	0,60000	5 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00	800-6 RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------------

Viz technická zpráva a výkresová část D

Vytvoření prostupů do napojovaného objektu pro nové teplovodní vedení : 0,6

0,60000

Díl: 711		Izolace proti vodě				20 551,00	24 866,71		
88	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	2,50000	50,00	125,00	21,00	151,25	800-711 RTS 25/ I

Viz technická zpráva a výkresová část D

Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,50000

2,50000

89	711142559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,	m2	2,50000	500,00	1 250,00	21,00	1 512,50	800-711 RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	----------	-------------------

Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 2,50000

2,50000

90	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy	m2	161,50000	20,00	3 230,00	21,00	3 908,30	800-711 RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------	-------------------

Odstranění vodorovné stávající hydroizolace kanálového tělesa, šachet : 107,4+16,8+37,3

161,50000

91	711140202R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením svislé, 2 vrstvy	m2	34,80000	20,00	696,00	21,00	842,16	800-711 RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	--------	-------------------

Odstranění svislé stávající hydroizolace kanálového tělesa, šachet : 7,2+7,2+10,4+7,5

32,30000

Odstranění svislé stávající hydroizolace napojovaných objektů : 2,5

2,50000

92	711212111R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	2,50000	100,00	250,00	21,00	302,50	800-711 RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	--------	-------------------

Viz technická zpráva a výkresová část D

2,5

2,50000

93	711142560RZ2	Napojení na stávající hydroizolaci napojovaných objektů	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	Vlastní
----	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	---------

Viz technická zpráva a výkresová část D

1

1,00000

Díl: M46 Zemní práce při montážích				10 000,00		12 100,00			
94	M46-01	Sonda pro vyhledání stávajících inženýrských sítí - výkop	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00	Vlastní

Před započítáním výkopových prací bude hloubka teplovodu ověřena kopanou sondou.

2

2,00000

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				464 698,89		562 285,66			
95	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	469,32145	130,00	61 011,79	21,00	73 824,27	822-1 RTS 25/ I

pro vodorovnou dopravu

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 71,70000*2

143,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 3,42950

3,42950

Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,93145

1,93145

Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 117,08400

117,08400

Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 133,11000

133,11000

Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 20,52490

20,52490

Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 49,34160

49,34160

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 0,50000

0,50000

96	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	469,32145	350,00	164 262,51	21,00	198 757,64	801-3 RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	------------	-----------------

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 469,32145

469,32145

97	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	469,32145	270,00	126 716,79	21,00	153 327,32	800-6 RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	------------	-----------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 469,32145

469,32145

98	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	469,32145	30,00	14 079,64	21,00	17 036,36	800-6 RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-----------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 469,32145

469,32145

99	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,42950	500,00	1 714,75	21,00	2 074,85	801-3 RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	----------	-----------------

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 3,42950

3,42950

100	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,93145	1 500,00	2 897,18	21,00	3 505,59	801-3 RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	----------	-----------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 1,57301

1,57301

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 91 : 0,35844

0,35844

101	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	117,08400	500,00	58 542,00	21,00	70 835,82	801-3 RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 42,63600

42,63600

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 74,44800

74,44800

102	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	133,11000	150,00	19 966,50	21,00	24 159,47	801-3 RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 131,66400

131,66400

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 87 : 1,44600

1,44600

103	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	20,52490	10,00	205,25	21,00	248,35	801-3 RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	--------	-----------------

Odkaz na hmot. položky pořadí 65 : 3,78750

3,78750

Odkaz na hmot. položky pořadí 80 : 0,01740

0,01740

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 16,72000

16,72000

104	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	49,34160	300,00	14 802,48	21,00	17 911,00	801-3	RTS 25/ I
		170 302								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 20,55900			20,55900					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 28,78260			28,78260					
105	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,50000	1 000,00	500,00	21,00	605,00	801-3	RTS 25/ I
		0,5			0,50000					

Celkem						2 391 592,39				
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221011-18	Modernizace teplovodu Loučka 7
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	02	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				760,00		919,60		
1	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu (chránička typ KOPOFLEX v souběhu, křížení PI potrubí s kabelovým vedením) Včetně spojovacího materiálu. 2 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 6,00000	m	8,00000	95,00	760,00	21,00	919,60	828-1	RTS 25/ I
Díl: 86		Potrubí z trub ocelových				222 000,00		268 620,00		
2	86-01	Předizolované ocelové potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ohyby, ukončovací, těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp) - Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva. - Kompletní dodávka předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy viz montážní schéma a koordinační situace. 1	soubor	1,00000	155 000,00	155 000,00	21,00	187 550,00		Vlastní
3	86-02	Doprava PIP, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	21,00	25 410,00		Vlastní
4	86-04	Montáž monitorovacího systému PIP viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
5	86-05	Proměření signalizačního vodiče při dodávce potrubí viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
6	86-06	Proměření signalizačního vodiče reflektometrem po montáži, vč. vyhotovení protokolu viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
7	86-09	Vypuštění stávajícího teplovodního potrubí viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
8	86-10	Napuštění nového teplovodního potrubí viz technická zpráva 1	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
9	86-12	Napojení nového teplovodního potrubí na stávající	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní

viz technická zpráva a výkresová část

1

1,00000

10	86-19	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
----	-------	--------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

1

1,00000

11	0R	materiál drobný	Kč	3 500,00000	2,00	7 000,00	21,00	8 470,00	SPCM	RTS 23/ I
----	----	-----------------	----	-------------	------	----------	-------	----------	------	-----------

Drobný instalační materiál, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, lišty, podložky, matice, šrouby, měděné dráty červené a modré barvy, atd.

3500

3 500,00000

Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot			218 000,00	263 780,00				
12	87-01	Předizolované PE-Xa potrubí včetně veškerého příslušenství (spojky, ukončovací, těsnící prvky, armatury, t-kusy, atp.)	soubor	1,00000	105 000,00	105 000,00	21,00	127 050,00		Vlastní

- Technické a fyzikální vlastnosti viz technická zpráva.

- Kompletní dodávka předizolovaného potrubí v rozsahu celé trasy viz montážní schéma a koordinační situace.

1

1,00000

13	87-02	Doprava PIP Pe-Xa, včetně vyložení z nákladního automobilu a balného	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00	21,00	25 410,00		Vlastní
----	-------	--	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

1

1,00000

14	87-03	Kompletní montáž PIP PE-Xa	soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00	21,00	78 650,00		Vlastní
----	-------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------	-----------	--	---------

Montáž veškerého předizolovaného potrubí viz technická zpráva a montážní schéma.

1

1,00000

15	87-09	Vypuštění stávajícího potrubí TV a CTV	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
----	-------	--	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

viz technická zpráva

1

1,00000

16	87-10	Napuštění nového potrubí TV a CTV	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
----	-------	-----------------------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

viz technická zpráva

1

1,00000

17	87-12	Napojení nového potrubí na stávající potrubí TV a CTV	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní
----	-------	---	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

viz technická zpráva a výkresová část

1

1,00000

18	87-19	Uvedení do provozu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
----	-------	--------------------	--------	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

1

1,00000

19	0R	materiál drobný	Kč	3 500,00000	2,00	7 000,00	21,00	8 470,00	SPCM	RTS 23/ I
----	----	-----------------	----	-------------	------	----------	-------	----------	------	-----------

Drobný instalační materiál, spojovací materiál, konektory, štítky, vývodky, kabelový management, lišty, podložky, matice, šrouby, měděné dráty, atd.

3500

3 500,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot			466,70	564,71				
20	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	0,88200	500,00	441,00	21,00	533,61	827-1	RTS 25/ I

svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, šyby, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,

na vzdálenost 100 m

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 140,00000*0,0063

0,88200

21	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,12850	200,00	25,70	21,00	31,10	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	-------	-------	-------	-------	-----------

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

0,1285

0,12850

Díl: 713		Izolace tepelné			41 670,25	50 421,00			
22	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	304,56209	120,00	36 547,45	21,00	44 222,41	800-713 RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 79,19999*0,55262		43,76750					
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 79,80001*0,71592		57,13042					
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 154,80000*1,31566		203,66417					
23	713-05	Izolace z minerálních vláken s AL polepem pro DN 50, tl. 40 mm, vč. montáže	m	6,00000	850,00	5 100,00	21,00	6 171,00	Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část D							
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 6,00000		6,00000					
24	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01200	1 200,00	14,40	21,00	17,42	800-713 RTS 25/ I
		50 m vodorovně							
25	998713192R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m	t	0,01200	700,00	8,40	21,00	10,16	800-713 RTS 25/ I
		50 m vodorovně							
Díl: 722		Vnitřní vodovod			25 913,12	31 354,88			
26	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,00000	350,00	1 050,00	21,00	1 270,50	800-721 RTS 25/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí							
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		3		3,00000					
27	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	3,00000	450,00	1 350,00	21,00	1 633,50	800-721 RTS 25/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí							
		Potrubí včetně tvarovek a pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
		3		3,00000					
28	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm	m	3,00000	80,00	240,00	21,00	290,40	800-721 RTS 25/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,00000		3,00000					
29	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	3,00000	100,00	300,00	21,00	363,00	800-721 RTS 25/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,00000		3,00000					
30	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	800-721 RTS 25/ I
		1		1,00000					
31	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	1,00000	700,00	700,00	21,00	847,00	800-721 RTS 25/ I
		1		1,00000					
32	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	146,00000	20,00	2 920,00	21,00	3 533,20	800-721 RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
		viz technická zpráva							
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,00000		3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,00000		3,00000					
		2*70		140,00000					

33	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	146,00000	40,00	5 840,00	21,00	7 066,40	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,00000			3,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,00000			3,00000					
		2*70			140,00000					
34	722 14	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
		1			1,00000					
35	722-04	Napojení na stávající rozvod CV	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část								
		1			1,00000					
36	722-05	Napojení na stávající rozvod TV	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část								
		1			1,00000					
37	722-07	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
		1			1,00000					
38	722-08	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
		viz. technická zpráva								
		1			1,00000					
39	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,01009	800,00	8,07	21,00	9,76	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
40	998722193R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší	t	0,01009	500,00	5,05	21,00	6,11	800-721	RTS 25/ I
		dopravní vzdálenost do 500 m								
		vodorovně do 50 m								
Díl: 733		Rozvod potrubí				91 872,08		111 165,22		
41	733111108R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 50	m	6,00000	840,00	5 040,00	21,00	6 098,40	800-731	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
		2*3			6,00000					
42	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	79,20000	140,00	11 088,00	21,00	13 416,48	800-731	RTS 25/ I
		DN65 - CV : 64,5+12,9+1,8			79,20000					
43	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133	m	79,80000	160,00	12 768,00	21,00	15 449,28	800-731	RTS 25/ I
		DN100 - TV : 65+13+1,8			79,80000					
44	733120839R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých D 219	m	154,80000	210,00	32 508,00	21,00	39 334,68	800-731	RTS 25/ I
		DN200 - ÚT : 64,5+64,5+25,8			154,80000					
45	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50	m	146,00000	20,00	2 920,00	21,00	3 533,20	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		viz technická zpráva								
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 6,00000			6,00000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 140,00000			140,00000					
46	733-16	Demontáž kluzného uložení, DN65	kus	18,00000	150,00	2 700,00	21,00	3 267,00		Vlastní
		viz výkresy vnitřních rozvodů								

18		18,00000								
47	733-17	Demontáž kluzného uložení, DN100	kus	18,00000	200,00	3 600,00	21,00	4 356,00		Vlastní
		viz výkresy vnitřních rozvodů								
18		18,00000								
48	733-18	Demontáž kluzného uložení, DN200	kus	26,00000	250,00	6 500,00	21,00	7 865,00		Vlastní
		viz výkresy vnitřních rozvodů								
26		26,00000								
49	733-19	Demontáž pevných bodů DN65	kus	4,00000	550,00	2 200,00	21,00	2 662,00		Vlastní
		viz technická zpráva a situace bouracích prací								
4		4,00000								
50	733-20	Demontáž pevných bodů DN100	kus	4,00000	650,00	2 600,00	21,00	3 146,00		Vlastní
		viz technická zpráva a situace bouracích prací								
4		4,00000								
51	733-21	Demontáž pevných bodů DN200	kus	4,00000	690,00	2 760,00	21,00	3 339,60		Vlastní
		viz technická zpráva a situace bouracích prací								
4		4,00000								
52	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
		- viz. technická zpráva								
		- v provedení s teplotní odolností 130°C								
1		1,00000								
53	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,82569	2 000,00	1 651,38	21,00	1 998,17	800-731	RTS 25/ I
54	998733193R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,82569	650,00	536,70	21,00	649,41	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury			721,77	873,34				
55	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	4,00000	180,00	720,00	21,00	871,20	800-731	RTS 25/ I
4		4,00000								
56	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00052	1 400,00	0,73	21,00	0,88	800-731	RTS 25/ I
57	998734193R00	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,00052	2 000,00	1,04	21,00	1,26	800-731	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry			420,00	508,20				
58	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	6,00000	70,00	420,00	21,00	508,20	800-783	RTS 25/ I
		na vzduchu schnoucí								
		- viz. technická zpráva								
		- s teplotní odolností 130°C								
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 6,00000		6,00000						
Díl: M21D		Montážní materiál dodávky			1 300,00	1 573,00				
59	23170120R	pěna PU; montážní, výplňová, izolační; tepelná odolnost -40 až 90 °C; přetíratelná; 0,75 l	kus	2,00000	650,00	1 300,00	21,00	1 573,00	SPCM	RTS 25/ I
2		2,00000								
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky			19 485,60	23 577,58				
60	220060470R00	Provizorní zaslepení konce HDPE	kus	2,00000	200,00	400,00	21,00	484,00		RTS 25/ I
2		2,00000								
61	220061163R00	Roztažení a položení trubky HDPE podél výkopu	m	77,40000	80,00	6 192,00	21,00	7 492,32		RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 77,40000		77,40000								
62	220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	77,40000	70,00	5 418,00	21,00	6 555,78		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 77,40000		77,40000								
63	222085301R00	Kalibrace trubky HDPE	m	77,40000	2,00	154,80	21,00	187,31		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 77,40000		77,40000								
64	222085401R00	Tlakování trubky HDPE	m	77,40000	2,00	154,80	21,00	187,31		RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 77,40000		77,40000								
65	M22-002	Přípravné práce pro kalibraci a tlakování chráničky HDPE	soubor	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00		Vlastní
viz. technická zpráva		1		1,00000						
66	M22-003	Chránička HDPE 40/33 mm	m	77,40000	90,00	6 966,00	21,00	8 428,86		Vlastní
77,4		77,40000								
Díl: M23		Montáže potrubí		239 110,00		289 323,10				
67	230013052R00	Montáž předizolovaného potrubí DN 50, D 140 mm, spoj po 6 m	m	140,00000	860,00	120 400,00	21,00	145 684,00		RTS 25/ I
Montáž předizolovaného ocelového potrubí.		viz technická zpráva a montážní schéma		126+12+2						
				140,00000						
68	230014052R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 50/D140 mm	kus	18,00000	1 400,00	25 200,00	21,00	30 492,00		RTS 25/ I
Montáž spojky na předizolovaném ocelovém potrubí.		viz technická zpráva a montážní schéma		2*9						
				18,00000						
69	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	146,00000	35,00	5 110,00	21,00	6 183,10		RTS 25/ I
viz technická zpráva		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 6,00000		6,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 140,00000		140,00000								
70	230161007R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	18,00000	1 980,00	35 640,00	21,00	43 124,40		RTS 25/ I
Svary na potrubí budou rentgenovány v rozsahu 100% svarů na všech rozvodech.		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 18,00000		18,00000						
71	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		RTS 25/ I
viz technická zpráva		1		1,00000						
72	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	146,00000	50,00	7 300,00	21,00	8 833,00		RTS 25/ I
viz technická zpráva		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 6,00000		6,00000						
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 140,00000		140,00000								
73	28611141.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; de = 110,0 mm; tl. stěny = 3,2 mm; l = 1 000 mm; SDR 41,0; SN 4	kus	2,00000	980,00	1 960,00	21,00	2 371,60	SPCM	RTS 25/ I
Chránička pro zajištění kříženého, souběžného ocelového, betonového nebo plastového potrubí.		2		2,00000						
74	171156018500R	Jeřáb automobilní GROWE TMS 475	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00	STROJ	RTS 25/ I
viz technická zpráva		1		1,00000						

75	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	STROJ	RTS 25/ I
		viz technická zpráva								
		1			1,00000					
Díl: M46		Zemní práce při montážích			9 835,00		11 900,35			
76	460490012R00-01	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ZELENÁ	m	308,00000	25,00	7 700,00	21,00	9 317,00		Vlastní
		Pro nové PI teplovodní rozvody, Pe-Xa rozvody TV a CTV.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 140,00000*1,2			168,00000					
		2*70			140,00000					
77	460490012R00-02	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ORANŽOVÁ	m	79,40000	25,00	1 985,00	21,00	2 401,85		Vlastní
		Pro sdělovací kabely, chráničky HDPE 40/33 mm.								
		(chráničky HDPE 40/33 + křížení, souběh sdělovacích kabelů s novým PI potrubím)								
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 77,40000			77,40000					
		2			2,00000					
78	460490012R00-03	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, ČERVENÁ	m	6,00000	25,00	150,00	21,00	181,50		Vlastní
		Pro silnoproudé kabely.								
		(křížení, souběh silnoproudých kabelů s novým PI potrubím)								
		3+3			6,00000					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			58 572,36		70 872,56			
79	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,66607	-1 500,00	-999,11	21,00	-1 208,92	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 0,66607			0,66607					
80	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	8,07532	-1 500,00	-12 112,98	21,00	-14 656,71	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 43 : 1,10443			1,10443					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 6,12389			6,12389					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 0,06300			0,06300					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 0,11880			0,11880					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,54600			0,54600					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,01960			0,01960					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,03160			0,03160					
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,06800			0,06800					
81	979981104R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, kapacita 9 t, suť bez příměsí	t	15,57172	800,00	12 457,38	21,00	15 073,43	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 15,57172			15,57172					
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	15,57172	700,00	10 900,20	21,00	13 189,24	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 15,57172			15,57172					
83	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	15,57172	650,00	10 121,62	21,00	12 247,16	800-6	RTS 25/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 15,57172			15,57172					
84	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	15,57172	35,00	545,01	21,00	659,46	800-6	RTS 25/ I
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 15,57172			15,57172					

85	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů <i>katégorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky</i> <i>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 6,03033</i>	t	6,03033	2 500,00	15 075,83	21,00	18 241,75	801-3	RTS 25/ I
					6,03033					
86	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů <i>0,8</i>	t	0,80000	980,00	784,00	21,00	948,64	801-3	RTS 25/ I
					0,80000					
87	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 15,57172</i>	t	15,57172	650,00	10 121,62	21,00	12 247,16	800-2	RTS 25/ I
					15,57172					
88	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 0,66607</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 8,07532</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 6,03033</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 0,80000</i>	t	15,57172	750,00	11 678,79	21,00	14 131,34	800-2	RTS 25/ I
					0,66607					
					8,07532					
					6,03033					
					0,80000					
Celkem						930 126,88				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	221011-18	Modernizace teplovodu Loučka 7
O:	IO01	Teplovodní rozvody
R:	03	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				183 000,00		221 430,00		
1	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00	Prav.M	RTS 25/ I
2	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
3	VRN-VN-09	Výrobní dokumentace OK	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
4	VRN-VN-10	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
5	VRN-VN-11	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
U výrobků spojených se spotřebou energie, na které se vztahují požadavky na označování energetickými štítky a ekodesign bude doloženo splnění těchto požadavků (např. štítek, prohlášení o shodě, CE...)										
6	VRN-VN-12	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
7	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 25/ I
8	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	21,00	36 300,00		RTS 25/ I
9	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	21,00	84 700,00		RTS 25/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmутí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení - umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení zařízení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
10	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 25/ I
11	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS 25/ I
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 25/ I
v rozsahu i pro vložení věcných břemen										
13	VRN-VN-07	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní
14	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	21,00	3 630,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				95 280,00		115 288,80		
15	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00		RTS 25/ I

16	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	2 280,00	2 280,00	21,00	2 758,80		RTS 25/ I
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		RTS 25/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu										
18	004111020R1	Provozní dokumentace včetně dokladové části	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.										
19	2 01	Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní
20	2 03	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu proti poškození objektů na inženýrských sítích, včetně veškerého příslušenství	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
21	2 04	D vystěhování a příprava řešeného prostoru k provádění stavebních úprav včetně D+M zakrytí a zabezp., stávajících konstrukcí, předmětů a prvků před znečištěním, nebo porušením v průběhu stavebních	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
úprav										
22	2 10	Zajištění pravidelného úklidu všech řešených prostor včetně navazujících komunikačních a transp., prostor	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00		Vlastní
23	2 12	Zpracování plánu organizace výstavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00		Vlastní
24	2 20	Předložení použité technologie a vzorků před konečnou montáží	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
25	VRN-ON-06	Pomocné konstrukce zajišťující ochranu osob stavby včetně veškerého příslušenství, doplňků,, kotevních a spojovacích prvků	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
26	VRN-ON-07	Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu	soubor	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00		Vlastní
Celkem						278 280,00				