

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

IČO: 49454561

DIČ: CZ49454561

Sídlo: Zlín, třída Tomáše Bati 383, PSČ 760 49

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1169

zastoupena: Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA, ředitelka, na základě pověření

zástupce ve věcech technických: Ing. Zdeněk Slovák

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 271559869/0300

(dále jen „objednatel“)

a

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

IČO: 26229455

DIČ: CZ26229455

Sídlo: Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38267

zastoupena: Ing. Jan Čech, jednatel

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 2622945550/5500

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: SI 00091

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky: 2025-29

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„(24021) Lipová – rekonstrukce části přivaděče LT 100“

1.3. Dílo dle této smlouvy obsahuje:

(24021) Lipová – rekonstrukce části přivaděče LT 100

Předmět plnění dílčích částí díla je dále podrobně popsán v podkladech pro výběrové řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva (viz článek II.)

Pokud smlouva dále hovoří o „díle“, rozumí se tím vždy i jednotlivé dílčí části díla, není-li dále stanoveno jinak.

1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny jednotlivých dílčích částí díla jsou vždy mimo jiné následující povinnosti zhotovitele, a to s ohledem na skutečnost, zda v případě dílčí části díla přichází splnění takové povinnosti s ohledem na charakter a okolnosti provádění či dokončení stavebních prací v úvahu:

- a) vytyčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti

- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na nosiči (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg, 1x .doc, 1x .xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na nosiči - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem, zaměřením polohopisu a dopravní infrastruktury pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č.393/2020 Sb., o digitálních technické mapě kraje s potvrzením úředně oprávněného zeměměřičského inženýra. Zhotovitel předá objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné a elektronické formě - 1x.pdf, 1x.dgn, 1x .dwg, 1x .txt seznam souřadnic včetně souřadnice „z“, po spuštění DTM Zlínského kraje bude předán geodetický podklad pro vedení digitální mapy, tj. soubor změnových údajů ve formátu JVF DTM aktuální verze.
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- jj) koordinace, poskytnutí součinnosti a spolupráce s dalšími dodavateli na staveništi v době plnění díla

Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby musí být vyhotovena dle aktuální směrnice SM. 1.40 ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM vydané společností Vodárna Zlín a.s.

V případě, že je požadováno provedení kontroly kanalizace kamerovými prohlídkami, musí být dokumentace těchto prohlídek vyhotovena dle aktuální Přílohy č. 1 směrnice SM 1.40 KAMEROVÉ PROHLÍDKY PRO GIS – PRAVIDLA PRO EXTERNÍ DODAVATELE

Součástí díla a jeho dílčích částí jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (a v podkladech pro provedení díla dle čl. II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

1.5. Dílo, které bude realizováno:

podle projektové dokumentace „(24021) Lipová – rekonstrukce části přivaděče LT 100“, kterou zpracoval PROSPA MAX s.r.o., IČO: 04897129 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.

- 1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

V rámci přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami **udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí**. Zejména je nutné dodržet následující parametry:

Přechod na oběhové hospodářství

nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Pro splnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

Pro případ, že o to objednatel požádá, prokáže zhotovitel splnění tohoto požadavku nejpozději při předání díla:

- kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

- 2.1. Podklady pro provedení dílčích částí díla tvoří:
- a) zadávací podmínky výběrového řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, obsažené ve výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně jejích příloh,
 - b) nabídka zhotovitele,
 - c) naceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkazy výměr a zadávací podmínky a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Termín zahájení provádění díla (odst. 3.2.) a termín ukončení provádění díla (odst. 3.4.) je stanoven pro všechny dílčí části díla vždy jedním termínem. Zhotovitel si na základě svých odborných zkušeností, a na základě prostudování podkladů pro zhotovení dílčích částí díla, práce na jednotlivých dílčích částech díla rozvrhne tak, aby byl termín zahájení a termín dokončení díla (všech jeho dílčích částí) dodržen (tedy aby k termínu ukončení provádění díla byly předány všechny dílčí části díla). Za tímto účelem zhotovitel vypracuje harmonogramy provádění dílčích částí díla v souladu s čl. 5 této smlouvy.

3.2. Zahájení provádění díla: do 14dnů od předání staveniště

K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 45 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele

k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 3.3. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).

3.4. Ukončení provádění díla (všech dílčích částí díla): 31.8.2025

Ukončením provádění díla se rozumí kompletní předání zhotoveného díla (všech jeho dílčích částí) objednateli.

- 3.5. Smluvní strany si vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.8), a to tak, že:

- 3.5.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,
- 3.5.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení,
- 3.5.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

- 3.6. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

- 3.7. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 7. odst. 7.1.

- 3.8. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

- 3.9. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušení provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.

- 3.10. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst.3.8., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto

ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.

3.11. **Místo plnění:** vymezeno v rámci projektových dokumentací k dílčím částem díla.

4. Cena za dílo

- 4.1. Cena za zhotovení díla a jeho dílčích částí v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za kompletní dílo (za všechny dílčí části díla dle této smlouvy) byla dohodnuta dle oceněných závazných výkazů výměr (příloha č. 1) jako jejich součet ve výši:
- 6.557.750,00 Kč bez DPH
1.377.127,50 Kč DPH (21%)
7.934.877,50 Kč vč. DPH
- 4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
- 4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací**, a to pro každou dílčí část díla samostatně, kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavebních prací.
- 5.2. Harmonogram pro každou dílčí část díla bude členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schválených harmonogramů, a to i vůči jednotlivým stavebním objektům.
- 5.3. Harmonogramy budou ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizovány a předloženy ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.
- 5.4. V případě, že budou práce plněny dle schválených harmonogramů a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.
- 5.5. Nastane-li taková situace (pokud je to z hlediska provádění stavebních prací nezbytné), je zhotovitel povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“) na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram. Stejně tak je zhotovitel povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu

prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad. Dále nastane-li taková situace, je zhotovitel povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.

6. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a dodávky dle tohoto článku smlouvy vždy ke každé dílčí části díla zvlášť (samostatnou fakturou/samostatnou dílčí fakturou).
- 6.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebude-li dohodnuto jinak.
- 6.3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období – měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prostřednictvím e-mailové adresy ucetni@vakzlin.cz. Nedílnou součástí faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.
- 6.4. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat číslo investiční akce a název projektu. Dále zadavatel požaduje, aby podkladem pro dílčí i závěrečnou fakturaci byl položkový rozpočet stavby ve formátu .pdf a pro závěrečnou fakturaci dále také předávací protokol k dílčí části díla.
- 6.5. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny dílčích částí díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
- a) dokončení a předání dílčí části díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují,
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací dílčí části díla,
- V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
- 6.6. Smluvní strany prohlašují, že se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce, podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Každý daňový doklad bude vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
- 6.7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

7. Změny díla

7.1. Změny díla a jeho dílčích částí musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

8. Stavební deník a bezpečnost

8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 7. odst. 7.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

8.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené stavebním zákonem (ve znění pozdějších předpisů) a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.

8.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.

8.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
- b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.

8.5. Vyžaduje-li to charakter stavebních prací, je zhotovitel povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).

8.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

9. Kontroly díla

- 9.1. Zhotovitel bude organizovat za přítomnosti objednatele nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, a to na staveništi. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Dílčí část díla je provedena, je-li kompletně dokončena a předána a je předvedena její způsobilost sloužit svému účelu.
- 10.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí dílčí části díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 10.3. O předání a převzetí dílčí části díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí dílčí části díla.
- 10.4. Dílčí část díla objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 10.5. Dílčí část díla s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 10.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením dílčí části díla, zejména:
- 10.6.1. předávací protokol
 - 10.6.2. stavební deník
 - 10.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 10.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - 10.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením dílčí části díla.

11. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 11.1. Vlastníkem zhotovované dílčí části díla je objednatel.
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na dílčí části díla až do předání a převzetí objednatelem dle článku 10. odst. 10.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
- 11.3. Po celou dobu provádění dílčí části díla musí být dílčí část díla zhotovitelem pojištěna. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizované dílčí části díla.

- 11.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla (všech jeho dílčích částí) a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši 10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění všech dílčích částí (včetně poddodavatelů).
- 11.5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je **minimálně ve výši 10 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku 11. odst. 11.4. a 11.5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady dílčí části díla, které má dílčí část díla v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 12.2. Dílčí část díla má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 12.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
- 12.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

13. Smluvní záruka za jakost

- 13.1. Záruční doba na stavební práce je 60 měsíců. Záruka na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení), kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím dílčí části díla.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílčí část díla zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
- 13.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na dílčí části díla, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem.
- 13.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.

- 13.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelními pohromami.
- 13.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 11. 4. a 11.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 14.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku nebo jeho dílčí části (dokončením a předáním díla nebo jeho dílčí části objednateli) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.1., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3. 2. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 8.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění dílčí části díla dle článku 16. odst. 16.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.6. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílčí část díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dílčí části díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.7. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.8. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 14.9. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.

- 14.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 14.11. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů ve výběrovém řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 14.12. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatel, minimálně však 5 pracovních dnů (nevyklučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 14.13. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 17.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny za dílo bez DPH (rozumí se 3 % ze součtu ceny všech dílčích částí díla – viz čl. 4. této smlouvy).
- 14.14. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny kterékoliv z dílčích částí díla dle této smlouvy.
- 14.15. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

15. Úrok z prodlení

- 15.1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

16. Jiná ustanovení

- 16.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 16.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění dílčí části díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílčí část díla převzata.

- 16.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 16.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

17. Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
- a) prodlení s provedením díla jako celku v termínu dle odst. 3.4. této smlouvy (řádným dokončením a protokolárním předáním všech dílčích částí) po dobu delší než 15 dnů,
 - b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušení prací na dílčích částech díla na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou.
- 17.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 17.3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen opustit místo plnění všech dílčích částí díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 17.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady dílčích částí díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví dílčích částí díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.7. Pokud dojde k ukončení smlouvy dle tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli ať už při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, které ke dni zániku této smlouvy nebyla dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení dílčích částí díla a dále splněním povinností dle následujícího odstavce této smlouvy.
- 17.8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsobu uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena dílčí části díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje faktury k jednotlivým dílčím částem díla,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
- f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti dílčích částí díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 18.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
- 18.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
- 18.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení.
- 18.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 18.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- 18.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
- 18.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací „(24021) Lipová – rekonstrukce části přivaděče LT 100“

Ve Zlíně dne

Ve Veselí nad Moravou dne

Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA
ředitelka společnosti
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.
objednatel

Ing. Jan Čech
Jednatel
Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **25010** Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

IČO: **26229455**

Benátky 17

DIČ: **CZ26229455**

698 01

Veselí nad Moravou

Vypracoval:

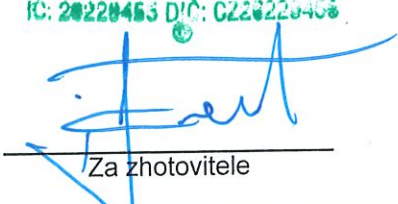
Rozpis ceny			Celkem
HSV			6 416 200,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			95 000,00
Ostatní náklady			46 550,00
Celkem			6 557 750,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 557 750,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 377 127,50 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **7 934 877,50 CZK**

v **Vodohospodářské stavby
Javorník - CZ s.r.o.
Benátky 17, 698 01 Veselí n. Mor.
IČ: 26229455 DIČ: CZ26229455**

dne


Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	141 550,00	29 725,50	171 275,50	2
01	VRN	0,00	141 550,00	29 725,50	171 275,50	2
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100	0,00	428 062,17	89 893,06	517 955,23	7
01	Stavební rozpočet	0,00	428 062,17	89 893,06	517 955,23	7
SO 02	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100	0,00	415 079,63	87 166,72	502 246,35	6
01	Stavební rozpočet	0,00	415 079,63	87 166,72	502 246,35	6
SO 03	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100	0,00	1 159 101,74	243 411,37	1 402 513,11	18
01	Stavební rozpočet	0,00	1 159 101,74	243 411,37	1 402 513,11	18
SO 04	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100	0,00	703 189,30	147 669,75	850 859,05	11
01	Stavební rozpočet	0,00	703 189,30	147 669,75	850 859,05	11
SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100	0,00	3 710 767,16	779 261,10	4 490 028,26	57
01	Stavební rozpočet	0,00	3 710 767,16	779 261,10	4 490 028,26	57
Celkem za stavbu		0,00	6 557 750,00	1 377 127,50	7 934 877,50	100

Popis stavby: 25010 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Popis objektu: SO 02 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Popis objektu: SO 03 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Popis objektu: SO 04 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Popis objektu: SO 05 - Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			658 430,26	10,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			33 892,42	0,5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			32 297,25	0,5
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			25 009,58	0,4
57	Kryty komunikací živičné a z kameniva	HSV			10 983,98	0,2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			1 654,50	0,0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			553 604,18	8,4
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			4 121 749,67	62,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			753 034,18	11,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 822,50	0,2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			168 547,86	2,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			180,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			31 331,51	0,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 662,11	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			95 000,00	1,4
ON	Ostatní náklady	ON			46 550,00	0,7
Cena celkem					6 557 750,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přívaděče LT 100
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN Vedlejší náklady						95 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	13 000,00	13 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie 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.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
6	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
Díl: ON Ostatní náklady						46 550,00
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	3 100,00	3 100,00
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	4 400,00	4 400,00
11	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	19 850,00	19 850,00
Celkem						141 550,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						109 581,46
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	3,50000	1 280,00	4 480,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	2,85000	490,00	1 396,50
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	8,19000	800,00	6 552,00
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	24,36500	520,00	12 669,80
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
Začátek provozního součtu						
montážní jámy :						
4,00*1,50*2,66						15,96000
1,50*3,00*2,39						10,75500
2,00*3,50*2,38						16,66000
1,50*1,50*2,38						5,35500
Mezisoučet						48,73000
Konec provozního součtu						
48,73*0,50						24,36500
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	24,36500	10,00	243,65
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	24,36500	790,00	19 248,35
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	24,36500	15,00	365,48
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	91,23000	50,00	4 561,50
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
montážní jámy :						
(4,00+1,50)*2*2,66						29,26000
(1,50+3,00)*2*2,39						21,51000
(2,00+3,50)*2*2,38						26,18000
(1,50+1,50)*2*2,38						14,28000
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	91,23000	18,00	1 642,14
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	48,73000	230,00	11 207,90
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
48,73						48,73000
11	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	77,34000	1,00	77,34
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
tam a zpět :						
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 38,67000*2						77,34000
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,03500	450,00	4 965,75
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
ck :						
48,73						48,73000
odpočet :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-38,67 šd pod zp : 0,75*1,30			-38,67000 0,97500	
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,03500*5	m3	55,17500	1,00	55,18
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 38,67000	m3	38,67000	1,00	38,67
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 48,73 odpočet : lože : -1,97 obsyp : -8,09	m3	38,67000	380,00	14 694,60
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhuťnění, montážní jámy : 4,00*1,50*0,41 1,50*3,00*0,41 2,00*3,50*0,41 1,50*1,50*0,41	m3	8,09750	1 360,00	11 012,60
17	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	19,00000	50,00	950,00
18	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	19,00000	120,00	2 280,00
19	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 19,00000*3	m2	57,00000	4,00	228,00
20	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	57,00000	2,00	114,00
21	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	57,00000	2,00	114,00
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	57,00000	20,00	1 140,00
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	11,03500	377,00	4 160,20
24	00572465R	směs travní standard Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 19,00000*0,03	kg	0,57000	180,00	102,60
25	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; šterkopisek Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 8,09750*2	t	16,19500	380,00	6 154,10
26	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 0,75*1,30*2	t	1,95000	578,00	1 127,10
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						2 361,75
27	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	0,75000	197,00	147,75
28	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,75000	369,00	276,75
29	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	0,75000	400,00	300,00
30	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	0,75000	2 183,00	1 637,25
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						4 902,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, montážní jámy : 4,00*1,50*0,10 1,50*3,00*0,10 2,00*3,50*0,10 1,50*1,50*0,10	m3	1,97500	1 890,00	3 732,75
32	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,30*0,30*0,10*3	m3	0,02700	10 000,00	270,00
33	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4*3	m2	0,36000	2 500,00	900,00
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						1 173,75
34	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	0,75000	293,00	219,75
35	564811111R00	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	0,75000	194,00	145,50
36	564851111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,75000	469,00	351,75
37	564861111RT2	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,75000	609,00	456,75
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						827,25
38	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	0,75000	1 103,00	827,25
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						121 795,19
39	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	5,00000	3 740,00	18 700,00
40	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	12,00000	505,00	6 060,00
41	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	920,00	920,00
42	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	690,00	1 380,00
43	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00
44	422935325T03	příruba jištěná proti posunu litina, D 110/DN 100	kus	5,05000	3 245,00	16 387,25
45	422935325T04	speciální dvoukomorová příruba jištěná proti posunu litina, DN 200, PN 16	kus	2,02000	11 476,00	23 181,52
46	55251246R	Trubka litinová DN = 100; tl. stěny = 7,2 mm; l = 400 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	3 927,00	3 966,27
47	55259952R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	7 420,00	22 482,60
48	55259971R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 987,00	4 026,87
49	55259983R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	3 301,00	6 668,02
50	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	4 700,00	4 747,00
51	552599958R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	11 966,00	12 085,66
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						98 832,16
52	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 4,00 1,50 2,00	m	9,00000	2 120,00	19 080,00
					4,00000 1,50000 2,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50		1,50000		
53	87001.2	Zatažení potrubí PEHD d110 - Berstlining vč.všech prací a dodávek bez potrubí, dodávka a montáž	m	32,00000	2 120,00	67 840,00
54	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	32,00000	0,50	16,00
55	87003	Monitoring vodovodního potrubí	m	32,00000	50,00	1 600,00
56	286134607R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	32,48000	317,00	10 296,16
		32,00*1,015		32,48000		

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubicím vedení 65 014,78

57	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	1 147,00	2 294,00
58	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	1 864,00	1 864,00
59	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	32,00000	85,00	2 720,00
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
60	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	32,00000	91,00	2 912,00
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	1 140,00	2 280,00
		včetně podezdění				
62	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	9,00000	40,00	360,00
63	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	64,00000	25,00	1 600,00
64	89001	Odstranění stávajících uzávěrů, hydrantů (bez přípojek), dodávka a montáž	kus	3,00000	360,00	1 080,00
65	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	685,00	1 370,00
66	42200830R	kolo ruční typ s válč.dírou pro třmen.šoupátko; mat. šedá litina; průměr 315 mm; pro: ovládání průmysl.armatur	kus	1,00000	582,00	582,00
67	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	9 422,00	19 032,44
68	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	23 116,00	23 347,16
69	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 894,00	2 922,94
70	422913311R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 200,00	2 222,00
71	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2,02000	212,00	428,24

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 18 850,00

72	93001	Náhradní zásobování suchovodem d90 vč.všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a dodávka	m	32,00000	25,00	800,00
73	93002	Rozebrání a následná montáž oplocení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
74	93003	Zřízení prostupu do VDJ, utěsnění prostupu do VDJ, dodávka a montáž	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
75	93005	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00
76	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesaf)	h	5,00000	350,00	1 750,00

Díl: 96 Bourání konstrukcí 90,00

77	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	0,75000	120,00	90,00
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

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

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 3 796,53

78	998276101R00	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	23,72833	160,00	3 796,53
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,8,24,25,26,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,56,57,58,61,63,65,66,67,68, :

69,70,71, :

Součet: 23,72833

23,72833

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 01	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						836,55
79	979089001R00	Poplatek za uložení	t	0,82500	500,00	412,50
80	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,82500	500,00	412,50

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29,30, :

Součet : 0,82500

0,82500

81	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,55000	1,00	11,55
----	--------------	---	---	----------	------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

28,29,30, :

Součet : 11,55000

11,55000

Celkem						428 062,17
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 02	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						69 575,35
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 21,25*0,15	m3	3,18750	490,00	1 561,88
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu montážní jámy : 1,50*1,50*1,75 1,50*(1,50+3,00)*1,75 2,00*3,50*1,80 Mezisoučet Konec provozního součtu 28,35*0,50	m3	14,17500	520,00	7 371,00
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,17500	10,00	141,75
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,17500	790,00	11 198,25
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,17500	15,00	212,63
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, montážní jámy : (1,50+1,50)*2*1,75 (1,50+(1,50+3,00))*2*1,75 (2,00+3,50)*2*1,80	m2	51,30000	8,00	410,40
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	51,30000	2,00	102,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 28,35	m3	28,35000	230,00	6 520,50
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,19000*2	m3	40,38000	1,00	40,38
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 28,35 odpočet : -20,19 šd pod zp : 0,75*1,00	m3	8,91000	450,00	4 009,50
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 8,91000*5	m3	44,55000	1,00	44,55
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,19000	1,00	20,19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 02	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,19000		20,19000		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 28,35 odpočet : lože : -1,60 obsyp : -6,56	m3	20,19000	380,00	7 672,20
					28,35000	
					-1,60000	
					-6,56000	
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, montážní jámy : 1,50*1,50*0,41 1,50*(1,50+3,00)*0,41 2,00*3,50*0,41	m3	6,56000	1 360,00	8 921,60
					0,92250	
					2,76750	
					2,87000	
15	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	21,25000	50,00	1 062,50
16	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	21,25000	120,00	2 550,00
17	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 21,25000*3	m2	63,75000	4,00	255,00
					63,75000	
18	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	63,75000	2,00	127,50
19	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	63,75000	2,00	127,50
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	63,75000	20,00	1 275,00
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	8,91000	377,00	3 359,07
22	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.	m2	24,00000	276,00	6 624,00
23	00572465R	směs travní standard, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,25000*0,03	kg	0,63750	180,00	114,75
					0,63750	
24	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; štěrkopísek Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,56000*2	t	13,12000	380,00	4 985,60
					13,12000	
25	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 0,75*1,00*2	t	1,50000	578,00	867,00
					1,50000	
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						2 684,25
26	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	0,75000	197,00	147,75
27	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	0,75000	400,00	300,00
28	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,75000	799,00	599,25
29	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	0,75000	2 183,00	1 637,25
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						3 024,00
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, montážní jámy : 1,50*1,50*0,10 1,50*(1,50+3,00)*0,10 2,00*3,50*0,10	m3	1,60000	1 890,00	3 024,00
					0,22500	
					0,67500	
					0,70000	
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						1 173,75
31	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	0,75000	293,00	219,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 02	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
32	56481111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	0,75000	194,00	145,50
33	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,75000	469,00	351,75
34	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,75000	609,00	456,75
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						827,25
35	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	0,75000	1 103,00	827,25
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						33 310,69
36	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm	kus	4,00000	3 740,00	14 960,00
ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
37	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	505,00	2 020,00
38	422935325T03	příruba jištěná proti posunu litina, D 110/DN 100	kus	3,03000	3 245,00	9 832,35
39	55259932R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 434,00	6 498,34
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						262 349,86
40	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	8,00000	2 120,00	16 960,00
v otevřeném výkopu,						
montážní jámy :						
1,50				1,50000		
1,50+3,00				4,50000		
2,00				2,00000		
41	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírůžka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	2,00000	480,00	960,00
v otevřeném výkopu,						
1,00*2				2,00000		
42	87001.2	Zatažení potrubí PEHD d110 - Berstlining vč.všech prací a dodávek bez potrubí, dodávka a montáž	m	98,00000	2 120,00	207 760,00
43	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	98,00000	0,50	49,00
44	87003	Monitoring vodovodního potrubí	m	98,00000	50,00	4 900,00
45	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000	187,00	188,87
46	286134607R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	99,47000	317,00	31 531,99
98,00*1,015				99,47000		
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						22 468,00
47	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	98,00000	85,00	8 330,00
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
48	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	98,00000	91,00	8 918,00
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
49	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	8,00000	40,00	320,00
1,50				1,50000		
1,50+3,00				4,50000		
2,00				2,00000		
50	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	196,00000	25,00	4 900,00
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						15 700,00
51	93001	Náhradní zásobování suchovodem d90 vč.všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a dodávka	m	98,00000	25,00	2 450,00
52	93002	Rozebrání a následná montáž oplocení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
53	93003	Zřízení prostupu do VDĽ, utěsnění prostupu do VDĽ, dodávka a montáž	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
54	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	5,00000	350,00	1 750,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						90,00
55	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	0,75000	120,00	90,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 02	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					3 039,93
56	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	18,99959	160,00	3 039,93

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,23,24,25,30,31,32,33,34,35,37,38,39,45,46,50, :

Součet: : 18,99959

18,99959

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					836,55
57	979089001R00	Poplatek za uložení	t	0,82500	500,00	412,50
58	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,82500	500,00	412,50

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

27,28,29, :

Součet: : 0,82500

0,82500

59	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,55000	1,00	11,55
----	--------------	---	---	----------	------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

27,28,29, :

Součet: : 11,55000

11,55000

Celkem						415 079,63
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 03	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						88 748,40
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 23,00*0,15	m3	3,45000	490,00	1 690,50
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu montážní jámy : 1,50*(1,50+3,00+1,50)*2,14 2,00*3,50*(1,60+1,80) Mezisoučet Konec provozního součtu 43,06*0,50	m3	21,53000	520,00	11 195,60
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	21,53000	10,00	215,30
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	21,53000	790,00	17 008,70
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	21,53000	15,00	322,95
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, montážní jámy : (1,50+(1,50+3,00+1,50))*2*2,14 (2,00+3,50)*2*(1,60+1,80)	m2	69,50000	8,00	556,00
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	69,50000	2,00	139,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 43,06	m3	43,06000	230,00	9 903,80
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. tam a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 31,33000*2	m3	62,66000	1,00	62,66
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 43,06 odpočet : -31,33	m3	11,73000	450,00	5 278,50
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 11,73000*5	m3	58,65000	1,00	58,65
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 31,33000	m3	31,33000	1,00	31,33
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	31,33000	380,00	11 905,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 03	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		ck :			43,06000	
		43,06				
		odpočet :				
		lože :			-2,30000	
		-2,30				
		obsyp :			-9,43000	
		-9,43				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9,43000	1 360,00	12 824,80
		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,				
		montážní jámy :			3,69000	
		1,50*(1,50+3,00+1,50)*0,41				
		2,00*3,50*0,41*2			5,74000	
15	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,00000	50,00	1 150,00
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,				
16	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	23,00000	120,00	2 760,00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
17	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorem, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	69,00000	4,00	276,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 23,00000*3			69,00000	
18	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	69,00000	2,00	138,00
19	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	69,00000	2,00	138,00
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrábáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	69,00000	20,00	1 380,00
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	11,73000	377,00	4 422,21
22	00572465R	směs travní standard	kg	0,69000	180,00	124,20
		23,00*0,03			0,69000	
23	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; šterkopisek	t	18,86000	380,00	7 166,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 9,43000*2			18,86000	
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						4 347,00
24	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	2,30000	1 890,00	4 347,00
		v otevřeném výkopu,				
		montážní jámy :			0,90000	
		1,50*(1,50+3,00+1,50)*0,10				
		2,00*3,50*0,10*2			1,40000	
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						23 563,30
25	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových	kus	4,00000	505,00	2 020,00
		v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm				
26	422935325T03	příruba jištěná proti posunu litina, D 110/DN 100	kus	2,02000	3 245,00	6 554,90
27	55259952R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	7 420,00	14 988,40
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						941 990,97
28	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	10,00000	2 120,00	21 200,00
		v otevřeném výkopu,				
		montážní jámy :			6,00000	
		1,50+3,00+1,50			4,00000	
		2,00*2				
29	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírůžka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	2,00000	480,00	960,00
		v otevřeném výkopu,				
		1,00*2			2,00000	
30	87001.2	Zatažení potrubí PEHD d110 - Berstling vč.všech prací a dodávek bez potrubí, dodávka a montáž	m	369,00000	2 120,00	782 280,00
31	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	369,00000	0,50	184,50
32	87003	Monitoring vodovodního potrubí	m	369,00000	50,00	18 450,00
33	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000	187,00	188,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 03	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	286134607R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	374,53500	317,00	118 727,60
		369,00*1,015		374,53500		

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 83 794,00

35	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	369,00000	85,00	31 365,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

36	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	369,00000	91,00	33 579,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

37	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	10,00000	40,00	400,00
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

38	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	738,00000	25,00	18 450,00
----	--------------	-------------------------------	---	-----------	-------	-----------

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 12 725,00

39	93001	Náhradní zásobování suchovodem d90 vč.všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a	m	369,00000	25,00	9 225,00
----	-------	---	---	-----------	-------	----------

dodávka

40	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	10,00000	350,00	3 500,00
----	---------	--	---	----------	--------	----------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 3 933,07

41	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	24,58166	160,00	3 933,07
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,22,23,24,25,26,27,33,34,38, :

Součet: : 24,58166

24,58166

Celkem	1 159 101,74
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 04	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				75 868,50
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 18,25*0,15	m3	2,73750	490,00	1 341,38
2	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu montážní jámy : 1,50*(1,50+3,00)*1,80 1,50*3,00*1,60 2,00*3,50*1,80 Mezisoučet Konec provozního součtu 31,95*0,50	m3	15,97500	520,00	8 307,00
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,97500	10,00	159,75
4	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,97500	790,00	12 620,25
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,97500	15,00	239,63
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, montážní jámy : (1,50+(1,50+3,00))*2*1,80 (1,50+3,00)*2*1,60 (2,00+3,50)*2*1,80	m2	55,80000	8,00	446,40
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	55,80000	2,00	111,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 31,95	m3	31,95000	230,00	7 348,50
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. tam a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,64000*2	m3	45,28000	1,00	45,28
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 31,95 odpočet : -22,64	m3	9,31000	450,00	4 189,50
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,31000*5	m3	46,55000	1,00	46,55
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,64000	m3	22,64000	1,00	22,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 04	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 31,95 odpočet : lože : -1,83 obsyp : -7,48	m3	22,64000	380,00	8 603,20
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, montážní jámy : 1,50*(1,50+3,00)*0,41 1,50*3,00*0,41 2,00*3,50*0,41	m3	7,48250	1 360,00	10 176,20
15	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	18,25000	50,00	912,50
16	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	18,25000	120,00	2 190,00
17	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,25000*3	m2	54,75000	4,00	219,00
18	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	54,75000	2,00	109,50
19	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	54,75000	2,00	109,50
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	54,75000	20,00	1 095,00
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,31000	377,00	3 509,87
22	111200001RA0	Odstanění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.	m2	30,00000	276,00	8 280,00
23	00572465R	směs travní standard Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,25000*0,03	kg	0,54750	180,00	98,55
24	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; štěrkopísek Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,48250*2	t	14,96500	380,00	5 686,70
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						5 009,25
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, montážní jámy : 1,50*(1,50+3,00)*0,10 1,50*3,00*0,10 2,00*3,50*0,10	m3	1,82500	1 890,00	3 449,25
26	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,30*0,30*0,10*4	m3	0,03600	10 000,00	360,00
27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4*4	m2	0,48000	2 500,00	1 200,00
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						90 506,30
28	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	6,00000	4 740,00	28 440,00
29	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	404,00	1 616,00
30	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	8,00000	505,00	4 040,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 04	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	920,00	1 840,00
32	422935325T03	příruba jištěná proti posunu litina, D 110/DN 100	kus	6,06000	3 245,00	19 664,70
33	55251214R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; l = 300 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	2,02000	2 931,00	5 920,62
34	55259932R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	6 434,00	6 498,34
35	55259952R	koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	7 420,00	7 494,20
36	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	4 587,00	9 265,74
37	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 835,00	5 726,70
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						374 727,96
38	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	11,00000	2 120,00	23 320,00

v otevřeném výkopu,

montážní jámy :

1,50+3,00

3,00

3,50

4,50000

3,00000

3,50000

39	87001.2	Zatažení potrubí PEHD d110 - Berstlining vč.všech prací a dodávek bez potrubí, dodávka a montáž	m	141,00000	2 120,00	298 920,00
40	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	141,00000	0,50	70,50
41	87003	Monitoring vodovodního potrubí	m	141,00000	50,00	7 050,00
42	286134607R	Trubka plastová skladba: dvoustvrvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	143,11500	317,00	45 367,46
				141,00*1,015	143,11500	

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						144 757,92
---	--	--	--	--	--	-------------------

43	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	915,00	1 830,00
44	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	417,00	834,00
45	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	1 147,00	2 294,00
46	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	141,00000	85,00	11 985,00

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

47	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	141,00000	91,00	12 831,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

včetně podezdění

49	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 960,00	3 920,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

včetně podezdění

50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	11,00000	40,00	440,00
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	282,00000	25,00	7 050,00
52	89001	Odstranění stávajících uzávěrů, hydrantů (bez přípojek), dodávka a montáž	kus	8,00000	360,00	2 880,00
53	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	685,00	685,00
54	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	2,00000	1 615,00	3 230,00
55	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	8 315,00	16 796,30
56	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	9 422,00	19 032,44
57	422736054R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	2,02000	23 715,00	47 904,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 04	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min. 1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	4,04000	2 894,00	11 691,76
59	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	212,00	214,12
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						9 075,00
60	93001	Náhradní zásobování suchovodem d90 vč.všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a dodávka	m	141,00000	25,00	3 525,00
61	93005	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00
62	93006	Odstranění betonových skruží pro rekonstrukci a usazení betonových skruží po rekonstrukci, dodávka a montáž	soubor	1,00000	200,00	200,00
63	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	5,00000	350,00	1 750,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 244,37
64	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	20,27731	160,00	3 244,37

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,42,43,44,45,48,49,51,53,54,55,56,57,58,59, :

Součet: : 20,27731

20,27731

Celkem	703 189,30
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						314 656,55
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 58,38*0,15	m3	8,75700	490,00	4 290,93
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu montážní jámy : 1,50*3,00*1,80 1,50*(3,00+1,50)*1,80*4 2,00*3,50*1,80*5 1,50*1,50*1,80*3 šachta : 2,85*3,80*1,80 Mezisoučet Konec provozního součtu 151,34*0,50	m3	75,67000	520,00	39 348,40
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	75,67000	10,00	756,70
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	75,67000	790,00	59 779,30
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	75,67000	15,00	1 135,05
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, montážní jámy : (1,50+3,00)*2*1,80 (1,50+(3,00+1,50))*2*1,80*4 (2,00+3,50)*2*1,80*5 (1,50+1,50)*2*1,80*3	m2	234,00000	8,00	1 872,00
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	234,00000	2,00	468,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 151,34	m3	151,34000	230,00	34 808,20
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 113,98000*2	m3	227,96000	1,00	227,96
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 151,34 odpočet : -113,98 šd pod zp : 9,38*1,00	m3	46,74000	450,00	21 033,00
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	233,70000	1,00	233,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 46,74000*5			233,70000	
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	113,98000	1,00	113,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 113,98000			113,98000	
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 151,34 odpočet : lože : -7,33 obsyp : -30,03	m3	113,98000	380,00	43 312,40
					151,34000	
					-7,33000	
					-30,03000	
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, montážní jámy : 1,50*3,00*0,41 1,50*(3,00+1,50)*0,41*4 2,00*3,50*0,41*5 1,50*1,50*0,41*3	m3	30,03250	1 360,00	40 844,20
					1,84500	
					11,07000	
					14,35000	
					2,76750	
15	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	58,38000	50,00	2 919,00
16	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	58,38000	120,00	7 005,60
17	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 58,38000*3	m2	175,14000	4,00	700,56
					175,14000	
18	183403151R00	Obdělávání půdy smykáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	175,14000	2,00	350,28
19	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	175,14000	2,00	350,28
20	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	175,14000	20,00	3 502,80
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	46,74000	377,00	17 620,98
22	00572465R	směs travní standard	kg	1,75140	180,00	315,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 58,38000*0,03			1,75140	
23	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; šterkopísek Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 30,03250*2	t	60,06500	380,00	22 824,70
					60,06500	
24	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 9,38*1,00*2	t	18,76000	578,00	10 843,28
					18,76000	
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						28 846,42
25	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	9,38000	2 183,00	20 476,54
26	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	9,38000	380,00	3 564,40
27	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	9,38000	446,00	4 183,48
28	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,00000	311,00	622,00
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						15 014,25
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, montážní jámy : 1,50*3,00*0,10 1,50*(3,00+1,50)*0,10*4 2,00*3,50*0,10*5	m3	7,32500	1 890,00	13 844,25
					0,45000	
					2,70000	
					3,50000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50*1,50*0,10*3		0,67500		
30	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,02700	10 000,00	270,00
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,		0,02700		
		0,30*0,30*0,10*3		0,36000		
31	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,36000	2 500,00	900,00
		v otevřeném výkopu,		0,36000		
		0,30*0,10*4*3		0,36000		
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						22 662,08
32	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	9,38000	469,00	4 399,22
33	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	9,38000	609,00	5 712,42
34	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 60 mm	m2	9,38000	1 338,00	12 550,44
		s rozprostřením a zhuťněním				
Díl: 57 Kryty komunikací živičné a z kameniva						10 983,98
35	573111113R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1,5 kg/m2	m2	9,38000	209,00	1 960,42
36	573231145R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	9,38000	24,00	225,12
		bez posypu kamenivem				
37	577131211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	9,38000	938,00	8 798,44
Díl: 85 Potrubí z trub litinových						284 428,70
38	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100 mm	kus	26,00000	3 740,00	97 240,00
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,				
39	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	404,00	2 020,00
40	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	29,00000	505,00	14 645,00
41	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00000	920,00	5 520,00
42	422935325T03	příruba jištěná proti posunu litina, D 110/DN 100	kus	18,18000	3 245,00	58 994,10
43	422935325T05	speciální dvoukomorová příruba jištěná proti posunu litina, DN 100, PN 16	kus	1,01000	3 599,00	3 634,99
44	55251214R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; l = 300 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	2 931,00	2 960,31
45	55251221R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; l = 800 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	6 200,00	6 262,00
46	55251251R	Trubka litinová DN = 100; tl. stěny = 7,2 mm; l = 800 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	7 478,00	7 552,78
47	55259912R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	6 200,00	18 786,00
48	55259932R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	6 434,00	12 996,68
49	55259971R	koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	3 987,00	12 080,61
50	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	2 786,00	5 627,72
51	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03000	4 587,00	13 898,61
52	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	3,03000	4 700,00	14 241,00
53	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 835,00	2 863,35
54	5526009703R	koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 055,00	5 105,55
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						2 443 848,72
55	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	43,00000	2 120,00	91 160,00
		v otevřeném výkopu,				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		montážní jámy :				
		3,00		3,00000		
		(3,00+1,50)*4		18,00000		
		3,50*5		17,50000		
		1,50*3		4,50000		

56	87001.2	Zatažení potrubí PEHD d110 - Berstling vč.všech prací a dodávek bez potrubí, dodávka a montáž	m	944,00000	2 120,00	2 001 280,00
57	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	944,00000	0,50	472,00
58	87003	Monitoring vodovodního potrubí	m	944,00000	50,00	47 200,00
59	286134607R	Trubka plastová skladba: dvourvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	958,16000	317,00	303 736,72
		944,00*1,015		958,16000		

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubicím vedení 436 999,48

60	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	915,00	2 745,00
61	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	417,00	417,00
62	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	1 147,00	5 735,00
63	891265321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 100 mm	kus	1,00000	674,00	674,00
64	891313321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích, DN 150 mm	kus	3,00000	1 672,00	5 016,00
65	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	944,00000	85,00	80 240,00

přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

66	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	944,00000	91,00	85 904,00
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

67	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 960,00	1 960,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

včetně podezdění

68	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	43,00000	40,00	1 720,00
69	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	1 888,00000	25,00	47 200,00
70	89001	Odstranění stávajících uzávěrů, hydrantů (bez přípojek), dodávka a montáž	kus	9,00000	360,00	3 240,00
71	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 615,00	1 615,00
72	422122723R	ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odvzdušňování a zavzdušňování potrubí; médium pitná a užitková voda, neutrální kapaliny; DN 100; PN 16; maximální teplota 90 °C; provozní tlak 0,2-16 bar; povrch práškový epoxid	kus	3,03000	28 484,00	86 306,52
73	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	8 315,00	25 194,45
74	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	9 422,00	47 581,10
75	422736054R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	23 715,00	23 952,15
76	422837843R	klapka zpětná kulová; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 10; přírubová; DN 100; L = 300 mm; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	14 220,00	14 362,20
77	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	2 894,00	2 922,94
78	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	212,00	214,12

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci 13 822,50

79	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živinou závlivkou	m	18,50000	465,00	8 602,50
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

jakékoliv tloušťky a vyčištění spár

80	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,00000	760,00	1 520,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25010	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
O:	SO 05	Lipová - rekonstrukce části přivaděče LT 100
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	18,50000	100,00	1 850,00
82	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	18,50000	100,00	1 850,00

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb	112 197,86			
83	93001	Náhradní zásobování suchovodem d90 vč.všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a dodávka	m	944,00000	25,00	23 600,00
84	93002	Zabezpečení chodníků a vjezdů	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00
85	93003	Zřízení prostupu do šachty, utěsnění prostupu do šachty, dodávka a montáž	soubor	5,00000	6 500,00	32 500,00
86	93004	Rekonstrukce šachty zednickým způsobem (dno,stěny, stupačky) - šachta Š3	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
87	93005	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kus	13,00000	1 200,00	15 600,00
88	93006	Odstranění betonových skruží pro rekonstrukci a usazení betonových skruží po rekonstrukci, dodávka a montáž	soubor	1,00000	200,00	200,00
89	93007	Kompletní rekonstrukce šachty- šachta Š2, (šachta, poklop, podkladní beton)	soubor	1,00000	21 047,86	21 047,86
90	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	15,00000	350,00	5 250,00

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	17 317,61			
91	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	108,23509	160,00	17 317,61
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,22,23,24,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,59,60,6 1,62, : 63,64,67,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80, : Součet: : 108,23509						

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	9 989,01			
92	979089001R00	Poplatek za uložení odpadní štěrku a kamenivo, tř. odpadu 010408	t	7,22260	262,00	1 892,32
93	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,54000	400,00	216,00
94	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	2,26996	1 200,00	2 723,95
95	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,03256	500,00	5 016,28
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28, : Součet: : 10,03256						

96	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	140,45584	1,00	140,46
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28, : Součet: : 140,45584						

Celkem						3 710 767,16
---------------	--	--	--	--	--	---------------------