

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586a násl. Občanského zákoníku

číslo smlouvy zhotovitele: 16 262

1 OZNAČENÍ SMLUVNÍCH STRAN

Objednatel: Název/Obchodní jméno: **Obec Lhota u Příbramě**
Se sídlem: Lhota u Příbramě 77, 261 01 Příbram
IČ: 00662887
DIČ: CZ00662887
Bankovní spojení: KB Příbram
Číslo účtu: 51-8074180207/0100
Zástupce objednatele oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků:
Vladimír Drmola, starosta obce
Zástupce objednatele oprávněný k potvrzování rozsahu a ocenění případných víceprací
a méněprací a potvrzování daňových dokladů:
Vladimír Drmola, starosta obce a Ing. Miroslav Běhoun, TDI, 602181068
Zástupci objednatele oprávnění jednat ve věcech provádění zápisů do stavebního deníku, předání
staveniště, provádění a převzetí díla:
Vladimír Drmola, starosta obce a Ing. Miroslav Běhoun, TDI
Zástupce objednatele odpovědný za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ŽP:
Novadus Příbram s.r.o., 318628927

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **Chládek & Tintěra, a.s.**
Se sídlem: Litoměřice, Nerudova 16
IČ: 627 438 81
DIČ: CZ 627 438 81
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Litoměřice
Číslo účtu: 2053300217/0100
Zapsán v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu B., vložce číslo 706
Zástupce zhotovitele oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků:
Ing. Jan Kokeš, předseda představenstva a.s.
Ing. Stanislav Fousek, člen představenstva a.s.
Ing. Pavel Stoužil, člen představenstva a.s.
Libuše Tintěrová, člen představenstva a.s.
Vladimír Jehlička, člen představenstva a.s.
(Společnost v celém rozsahu zastupují vůči třetím osobám vždy dva členové představenstva společně)
Zástupce zhotovitele oprávněný k potvrzování rozsahu a ocenění případných víceprací a méněprací a
potvrzování daňových dokladů: Ing. Jaroslav Krejza, vedoucí střediska inženýrských staveb
Zástupci zhotovitele oprávnění jednat ve věcech vedení stavebního deníku, převzetí staveniště, provádění a
převzetí díla: Leoš Opravil, stavbyvedoucí, tel. 602 429 576
Zástupce zhotovitele odpovědný za oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ŽP:
Radim Ježek, vedoucí oddělení řízení jakosti, tel. 725 596 481

2 DOKUMENTACE A DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A PODMÍNEK SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě (SO 09, úsek od Š1 do Š8)“ a podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito dalšími doklady:
- výzvou k podání nabídky ze dne 26.9.2016
 - zadávací dokumentací ze dne 26.9.2016
 - projektovou dokumentací pro provedení stavby – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VE STUPNI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY (RDS) DOSTAVBA KANALIZACE LHOTA U PŘÍBRAMĚ, zpracoval Ing. Mgr. Pavel Dvořák, v Praze 25.11.2013
 - oceněným výkazem výměr ze dne 7.10.2016,

3 PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 3.1 Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem: „Dostavba kanalizace Lhota u Příbramě (SO 09, úsek od Š1 do Š8)“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo. Obě strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy.
- 3.2 Konkrétním předmětem plnění je dostavba kanalizace Lhota u Příbramě – část stoky AC v úseku od požární zbrojnice k výrobně lahůdek a jeho úplný rozsah je popsán obsahem dokumentace a dokladů uvedených v článku 2.1 této smlouvy o dílo. Geometrické zaměření skutečného provedení stavby, zajištění vyjádření správců sítí a vedení a dotčených orgánů a organizací, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

4 TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1 Doba plnění se stanovuje na 60 kalendářních dnů od předání staveniště do okamžiku předání a převzetí stavby
- 4.3 Pokud dojde v průběhu provádění díla ke vzniku a trvání takových podmínek a událostí, které znemožní dodržení předepsané kvality technologických postupů, má zhotovitel právo na přerušení těchto prací do doby, než bude možné v provádění díla pokračovat. O tuto dobu se prodlouží doba plnění díla. Zhotovitel má nárok na prodloužení termínu určeného pro dokončení díla rovněž v případě, že dojde k navýšení rozsahu díla.

5 CENA DÍLA

- 5.1 Cena díla je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena bez DPH:	1 779 120,- Kč
DPH 21%:	373 615,20 Kč
Cena včetně DPH:	2 152 735,20 Kč

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

- 5.2 Dohodnutá cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek i předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění a to až do termínu dokončení sjednaného v této smlouvě o dílo.

6 ZMĚNA CENY

- 6.1 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství, nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána ve stavebním deníku, či je o ní sepsán samostatný písemný protokol, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této smlouvě o dílo.
- 6.2 Důvodem pro změnu ceny je vznik následujících okolností:
- víceprací
 - méněprací
 - situace, kdy z důvodů nacházejících se nikoli na straně zhotovitele dojde k prodloužení termínu dokončení díla
 - z důvodu hyperinflace (když hyperinflací se rozumí případ, kdy vstupní cena materiálu nebo zařízení v době provádění prací oproti datu podpisu smlouvy se zvýší o více než 10%)
 - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla (vynucené vícepráce)
 - v průběhu plnění zjistí zhotovitel takové vady, nebo nevhodnost, nebo neúplnost projektové dokumentace, jejichž nezbytné odstranění, napravení či doplnění má vliv na cenu díla
- 6.3 Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené ve zhotovitelem oceněném výkazu výměr použije zhotovitel jednotkové ceny dle aktuálně platného sborníku doporučených cen ÚRS Praha a.s.
- 6.4 Nelze-li změnu ceny vymezit dle jednotkových cen uvedených ve zhotovitelem oceněném výkazu výměr, ani je nelze určit dle aktuálně platného sborníku doporučených cen ÚRS Praha a.s., dohodly se smluvní strany, že pro ocenění takových výkonů bude použita hodinová zúčtovací sazba ve výši 350,-Kč bez DPH.
- 6.5 Změnový list s oceněným soupisem víceprací či méněprací, dodávek a služeb, zpracovaný na základě obsahu zápisu uvedeného ve stavebním deníku, případně na základě obsahu samostatného písemného protokolu, předá

zhotovitel objednateli ve dvou vyhotoveních k prověření, odsouhlasení a potvrzení. Objednatel předá zhotoviteli jedno jím podepsané vyhotovení změnového listu zpět nejpozději do 3 pracovních dnů od data jeho převzetí od zhotovitele. Pokud objednatel s obsahem změnového listu nesouhlasí, potom je povinen ve věci svolat nejpozději do 3 pracovních dnů od data jeho převzetí od zhotovitele jednání oprávněných zástupců smluvních stran. Výsledkem tohoto jednání pak bude buď oboustranně potvrzený změnový list, nebo oboustranně potvrzený protokol o jednání, ve kterém bude uvedeno, že smluvní strany ve věci nenalezly shodu a současně zde budou připojena konkrétní stanoviska oprávněných zástupců smluvních stran v dané věci. V případě, že objednatel do 3 pracovních dnů nepředá zhotoviteli potvrzený změnový list, případně v určené lhůtě nesvolá ve věci jednání oprávněných zástupců smluvních stran, dojde od čtvrtého pracovního dne následujícího po předání změnového listu zhotovitelem objednateli k přerušení prací na díle. V případě, že jednání ve věci proběhne, ale obsahem písemného protokolu o jednání bude trvající neshoda ve věci, potom rovněž dojde ode dne následujícího po potvrzení protokolu s takovým výsledkem, k přerušení prací na díle. O dobu, po kterou je provádění díla přerušeno na základě neshody v nutnosti provedení Zhotovitelem navržených víceprací, se posouvají veškeré následující termíny, sjednané pro realizaci a dokončení díla, podle této smlouvy. Posunutí termínu dokončení díla z těchto důvodů neopravňuje objednatele k uplatnění smluvních pokut za prodlení s termínem dokončení. Objednatel následně osloví odpovědného projektanta té části díla, které se spor týká a dohodne s ním termín jednání v dané věci za jeho účasti. Takto dohodnutý termín jednání oznámí objednatel zhotoviteli prokazatelnou formou min. 3 pracovní dny předem. Výsledkem této trojstranné schůzky pak bude detailní projednání způsobu a výše ocenění předmětných víceprací či méněprací, dodávek a služeb a na základě takto dohodnutých parametrů bude po řádném zohlednění všech relevantních okolností projektantem přijato spravedlivé rozhodnutí, dle kterého bude zpracován změnový list. Ten se poté stane pro obě smluvní strany závazný a bude rovněž podkladem pro přípravu a podepsání příslušného dodatku ke smlouvě o dílo. Provádění díla bude zhotovitelem obnoveno dnem následujícím po podepsání tohoto dodatku ke smlouvě o dílo. V případě, že po vyčerpání všech výše popsanych kroků k odstranění rozdílných názorů smluvních stran, nebude podepsán dodatek smlouvy o dílo, zohledňující předložený soupis víceprací či méněprací, dodávek a služeb, je kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy oprávněna odstoupit.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací až do výše max. 90% ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla vč. DPH bude uhrazeno po vydání kolaudačního souhlasu a odstranění vad a nedodělků zapsaných při přijímacím řízení.
- 7.2 Platby budou probíhat v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených technickým dozorem investora bude min. 30 dní.

8 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 8.1 Zhotovitel odpovídá od okamžiku předání staveniště do okamžiku předání a převzetí díla za nebezpečí škody na:
- díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech
 - částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny
 - na majetku a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla
- Zhotovitel odpovídá též do doby ukončení prací na díle za nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména :
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 8.2 Odpovědnost zhotovitele za škodu na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že škoda byla způsobena zcela nebo zčásti zaviněním objednatele.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že veškeré vstupy (materiály, dodávky, zařízení, technologie, atp.) zabudované do díla v průběhu jeho provádění, zůstávají až do okamžiku úplného zaplacení díla majetkem zhotovitele.

9 POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 9.1 Zhotovitel je pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a to až do výše odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí a to po celou dobu provádění díla.

- a. Pojistná částka pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu činí 100 000 000,- Kč.

10 STAVENIŠTĚ

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté faktických vad a práv třetích osob v termínu do 7 dnů od data podpisu této smlouvy o dílo.
- a. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto podklady předány dříve, a to zejména:
- Vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
 - Vyznačení příjezdových a přístupových cest
 - Vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu, či případně jiných médií
 - Podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)
 - Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí
- b. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suť a nepotřebný materiál.
- c. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění případných vad a nedodělků díla uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- d. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveništi reklamní panely informující o tom, že je zhotovitelem předmětného díla.

11 PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 11.1 Zhotovitel je povinen postupovat v průběhu provádění díla v souladu se zněním Stavebního zákona č. 183/2006 Sb v platném znění. Ode dne předání a převzetí staveniště a během celé doby trvání smlouvy, je rovněž povinen vést stavební deník v rozsahu předepsaném přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
- 11.2 V souladu se zněním stavebního zákona bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku.
- 11.3 Písemné stanovisko jedné smluvní strany k zápisu druhé smluvní strany ve stavebním deníku musí být učiněno nejpozději třetí pracovní den ode dne zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem druhá smluvní strana souhlasí. V případě, že jedna smluvní strana vyjádří ve výše uvedené lhůtě se zápisem druhé smluvní strany ve stavebním deníku nesouhlas, je povinností té smluvní strany, s jejímž zápisem byl vyjádřen nesouhlas, svolat formou zápisu ve stavebním deníku k řešení tohoto sporu jednání oprávněných zástupců smluvních stran a to nejdlíže do tří a nejpozději do 5 pracovních dnů od data zápisu ve stavebním deníku. Z tohoto jednání bude vyhotoven samostatný oboustranně potvrzený písemný protokol, ve kterém bude jednoznačně popsáno oboustranně akceptované řešení sporu, případně zde bude uvedeno, že smluvní strany nenalezly ve věci shodu a budou připojena konkrétní věcná stanoviska oprávněných zástupců obou smluvních stran. V případě, že obsahem tohoto písemného protokolu bude trvajících neshoda ve věci, potom dojde ode dne následujícího po potvrzení protokolu konstatujícího neshodu k přerušení prací na díle. O dobu, po kterou je provádění díla přerušeno na základě neshody v nutnosti provedení Zhotovitelem navržených víceprací, se posouvají veškeré následující termíny, sjednané pro realizaci a dokončení díla, podle této smlouvy. Posunutí termínu dokončení díla z tohoto důvodu neopravňuje objednatele k uplatnění smluvních pokut za prodlení s termínem dokončení. Objednatel následně osloví odpovědného projektanta té části díla, které se spor týká a dohodne s ním termín jednání v dané věci za jeho účasti. Dohodnutý termín jednání oznámí objednatel zhotoviteli prokazatelnou formou min. 3 pracovní dny předem. Výsledkem tohoto trojstranného jednání pak bude detailní projednání sporné věci a písemný protokol obsahující po řádném zohlednění všech relevantních okolností přijaté spravedlivé rozhodnutí odpovědného projektanta, podle kterého se obě smluvní strany zavazují ve věci dále postupovat. Provádění díla bude obnoveno dnem následujícím po podepsání tohoto písemného protokolu odpovědným projektantem a oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě, že po vyčerpání všech výše popsanych kroků k odstranění

rozdílných názorů smluvních stran, nebude podepsán výše uvedený písemný protokol, je kterákoliv ze smluvních stran od této smlouvy oprávněna odstoupit. Ta smluvní strana, která se i nadále bude cítit rozhodnutím projektanta poškozena, připojí k podpisu své výhrady a má právo se následně domáhat svých oprávněných nároků soudní cestou.

- 11.4 Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Kontrola se soustředí na jakost stavebních a montážních prací, a to zejména na práce, konstrukce nebo části díla, které budou v průběhu provádění díla zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k prověření zakrývaných prací a dodávek nejméně tři pracovní dny předem formou zápisu ve stavebním deníku. Kladné nebo záporné stanovisko objednatele k částem díla, které budou zakryty, je objednatel povinen vydat bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od data vyznačeného zhotovitelem ve stavebním deníku, vždy formou zápisu ve stavebním deníku. Jestliže se objednatel nedostaví k prověření zakrývaných prací a dodávek nebo nevydá v dohodnuté lhůtě své vyjádření, je zhotovitel oprávněn předmětné práce dodávky zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však odkrytím zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 11.5 V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele uplatněnou formou zápisu ve stavebním deníku v dohodnuté lhůtě uvedené nedostatky odstranit. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele.
- 11.6 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla. Zhotovitel, do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla a případně i na náhradu vzniklých vícenákladů.
- 11.7 Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- 11.8 Pro účely kontroly průběhu provádění díla objednatel organizuje kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli termín konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním. Objednatel pořizuje z kontrolního dne písemný protokol, který bez zbytečného odkladu předá všem zúčastněným. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 11.9 Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel rovněž v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zástupci objednatele se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím zhotovitele a jsou rovněž povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy.

12 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1 Zhotovitel písemně (min. zápisem ve stavebním deníku) oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 10 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn dokončit a předat dílo objednateli i před smluvně dohodnutým termínem pro jeho dokončení. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 5 dnů od data učinění písemné výzvy zhotovitele a ukončit jej nejpozději do termínu dokončení díla, stanoveného touto smlouvou.
- 12.2 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o zhotoviteli, podzhotovitelích a objednateli
 - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - určení termínu, od kterého počíná plynout záruční lhůta
 - seznam předaných dokladů
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá a pokud odmítá dílo převzít, uvede v protokolu důvody, pro které dílo převzít odmítá
- 12.3 Obsahuje-li dílo vady nebo nedodělky, musí protokol dále obsahovat:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho části zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 12.4 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které sami o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla.

13 ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se objednatel odvolávat na záruku za jakost takového díla či dotčené části.
- 13.2 Záruční lhůta se sjednává v délce **60** měsíců.
- 13.3 Objednatel je povinen vady stavebních prací písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány, nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.4 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, či neuznává. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad(y) nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace a to bez ohledu na to, zda reklamaci uznává, či neuznává. V případě, že panují pro odstranění vady nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel nastoupí k odstranění vad(y) nejpozději do 10 dnů od doby, kdy se klimatické podmínky stanou pro odstranění vad(y) vyhovujícími.
- 13.5 Náklady na odstranění reklamované vad(y) nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí dle čl. 20 Řešení sporů. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady. Objednatel tyto náklady uhradí na základě faktury vystavené zhotovitelem ve lhůtě splatnosti podle čl. 7.2 této smlouvy o dílo.

14 VYŠŠÍ MOC

- 14.1 Vyšší moc je pro účely této smlouvy definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout, nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé smluvní straně.
- 14.2 Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- válka, konflikty (ať už byla válka vyhlášena či nikoli), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí
 - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka
 - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů
 - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou
 - přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita
 - archeologické nálezy zjištěné v místě provádění díla
 - nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo
- 14.3 Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho části za sjednaných podmínek stane nemožným z důsledků vzniku vyšší moci, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy nebo má, za podmínek níže uvedených, právo od smlouvy odstoupit. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

15 ZMĚNA SMLOUVY

- 15.1 Změnu smlouvy může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla. Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat. Změna smlouvy se sjednává jako dodatek ke smlouvě s označením pořadovým číslem příslušného dodatku smlouvy. Předloží-li jedna smluvní strana návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu příslušného dodatku. Zápisy ve stavebním deníku se za změnu smlouvy nepovažují, jsou však podkladem pro vypracování dodatků ke smlouvě.

- 15.2 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě zapsané a oběma stranami potvrzené ve stavebním deníku vypracovat změnový list. Konkrétní postup pro schvalování jednotlivých změnových listů je popsán v čl. 6.5 této smlouvy. Změny v množství nebo kvalitě mohou být důvodem ke změně termínu dokončení díla, který bude upraven přiměřeně rozsahu změny formou dodatku smlouvy. Na základě odsouhlasených změnových listů v rámci jednoho měsíce provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny uplynulého měsíce. Zhotovitel má právo uplatnit u objednatele nároky na náhradu nákladů či škod způsobených zrušením objednávek atd. v souvislosti s neprovedením prací při změně v množství nebo kvalitě (již zakoupený materiál, výrobky, atd.)
- 15.3 Jestliže v době potřebné pro plynulý průběh výstavby nemůže zhotovitel některé výrobky nebo hmoty dohodnuté ve smlouvě o dílo prokazatelně obstarat ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze na něm požadovat, učiní o tom zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen doložit, že použitím náhradních hmot a výrobků nedojde ke snížení jakosti dodávaných prací. Objednatel je v tomto případě povinen odsouhlasit následné použití náhradních hmot nebo výrobků a úpravu ceny, případně souhlasit s posunutím termínu pro dokončení díla do doby, kdy bude možné původně projektem předpokládané výrobky nebo hmoty zajistit a následně zabudovat do díla.

16 PŘEVOD PRÁV A POVINNOSTÍ ZE SMLOUVY

- 16.1 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo či jakoukoliv jeho dílčí část prostřednictvím podzhotovitele. Zhotovitel však v takovém případě zůstává v plném rozsahu odpovědným za jakákoli jednání, porušení, nebo opomenutí kteréhokoli podzhotovitele
- 16.2 Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem druhé smluvní strany (s výjimkou ujednání uvedeného v čl. 16.1 na které se povinnost písemného souhlasu objednatele nevztahuje).
- 16.3 Vlastník pohledávky je oprávněn s pohledávkou neomezeně volně disponovat.
- 16.4 Práva a závazky plynoucí z této smlouvy přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu do 10 dnů ode dne, kdy se taková změna stala právně účinnou.

17 SMLUVNÍ POKUTY

- 17.1 V případě prodlení objednatele s úhradou řádně vystavených faktur je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení, kterým se stanoví výše úroku z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.
- 17.2 V případě prodlení s plněním předmětu veřejné zakázky je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu.
- 17.3 Výše smluvní pokuty za prodlení s plněním předmětu veřejné zakázky v celých Kč za každý i započatý den prodlení: 5.000,- Kč/den.

18 DŮVĚRNÉ INFORMACE A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1 Veškeré informace a dokumenty týkající se předmětu smlouvy o dílo, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě objednatele a – podle dohody s ním – dalším povolaným osobám, např. podzhotovitelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle smlouvy o dílo a projektové dokumentace.
- 18.2 Za důvěrné informace nejsou považovány informace, které jsou veřejně přístupné nebo známe v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení díla, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.
- 18.3 Pokud zhotovitel při zhotovování díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

19 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 19.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

- 19.2 Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
- při prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delším než 30 dnů
 - při nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně lhůtě 20 dnů
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů nacházejících se na jeho straně delším než 60 dnů
 - pokud jedna smluvní strana vyjádří nesouhlas se zápisem druhé smluvní strany ve stavebním deníku a následně bude v prodlení se svoláním jednání v předmětné věci (nejprve pouze za účasti oprávněných zástupců obou smluvních stran a poté případně i dalšího jednání za účasti projektanta) delším než 5 dnů
 - pokud objednatel nepotvrdí zhotovitelem zpracovaný změnový list a následně bude v prodlení se svoláním jednání v předmětné věci (vztahuje se jak na samostatné jednání oprávněných zástupců obou smluvních stran, tak případně i na následné trojstranné jednání za účasti projektanta) delším než 5 dnů
 - za důvod, umožňující odstoupení od smlouvy jsou považovány také okolnosti plynoucí z důsledků vyšší moci
- 19.3 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Své odstoupení je povinna oznámit druhé smluvní straně. V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 19.4 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- Objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště
 - Objednatel umožní zhotoviteli přístup na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti související s ukončením stavby
 - Zhotovitel do 10 dnů od data doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, kterým byla stanovena cena díla, případně jiným způsobem dle této smlouvy, tento oceněný soupis provedených prací předá objednateli k odsouhlasení a vyzve jej písemně k převzetí stavby
 - Objednatel je povinen písemně se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu prací nejpozději do 5 dnů od data jeho obdržení
 - Objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení výzvy zahájit přejímání stavby a sepsat zápis o předání a převzetí podepsaný oprávněnými zástupci obou stran
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů od data potvrzení zápisu o předání a převzetí stavby
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací, popřípadě poskytnutých záloh, zpracuje konečnou fakturu a doručí ji objednateli
 - Objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. 7.2 této smlouvy
- 19.5 Odstoupení musí být učiněno písemně a zasílá se doporučeně s dodejkou. Při nepřevzetí zásilky se má tato za doručenou třetím dnem po odeslání na adresu druhé strany.
- 19.6 Strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH uvedené v čl. 5.1 této smlouvy, popřípadě z ceny díla uvedené v posledním potvrzeném dodatku k této smlouvě

20 ŘEŠENÍ SPORŮ

- 20.1 Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení. Pokud však přesto smluvní strany nenaleznou oboustranně akceptovatelné řešení, bude spor řešen soudem místně příslušným sídlu zhotovitele. Jakýkoli majetkový spor mezi stranami v souvislosti s touto smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České Republiky, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 20.2 Vznik majetkového sporu nezbavuje zhotovitele povinností pokračovat v práci na díle. Vznik technického sporu nezbavuje zhotovitele pokračovat na těch částech díla, jichž se spor netýká.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1 Zhotovitel – v případě spolufinancování realizace díla finančními prostředky z dotačních zdrojů - akceptuje povinnost dodavatele, umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy, vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 21.2 Zhotovitel - v případě spolufinancování realizace díla finančními prostředky z dotačních zdrojů - akceptuje povinnost archivovat veškerou dokumentaci související s projektem po dobu minimálně 10 let od finančního ukončení projektu, přičemž lhůta se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.
- 21.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná,
- 21.4 Zhotovitel umožní kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 21.5 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran
- 21.6 V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem zhotovitele
- 21.7 Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl
- 21.8 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, pro každou smluvní stranu jedenkrát.
- 21.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany se dohodly na celém obsahu smlouvy a její autentičnost potvrzují svým podpisem
- 21.10 Práva a povinnosti smluvních stran neupravená v této smlouvě nebo z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem
- 21.11 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti

Přílohy smlouvy o dílo:

Příloha č.1

Oceněný výkaz výměr

V Litoměřicích dne 30.11.2016

V Lhotě u Příbramě, dne 13.12. 2016

za zhotovitele:

za objednatele:

Ing. Stanislav Fousek
člen představenstva

Vladimír Drmla, starosta obce

Ing. Pavel Stoullil
člen představenstva



Chládek & Tintěra a.s.
Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice
Tel.: 416 741 668, Fax: 416 741 669
IČ: 627 43 881, DIČ: CZ 627 43 881
www.cht.cz
-12A-



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-8 - SO 09 Stoka AC

KSO:

827

Místo:

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant:

VRV a.s.s

Poznámka:

CC-CZ: 2223
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 779 120,00

Základ daně

1 779 120,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

373 615,20

DPH základní
snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 152 735,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-8 - SO 09 Stoka AC

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Uchazeč:

Projektant: VRV a.s.s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 779 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 771 365,11

1 - Zemní práce

481 115,92

2 - Zakládání

1 511,42

4 - Vodorovné konstrukce

18 368,15

5 - Komunikace

537 912,85

8 - Trubní vedení

454 451,67

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

278 005,10

99 - Přesun hmot

278 005,10

PSV - Práce a dodávky PSV

6 922,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 789,62

767 - Konstrukce zámečnické

2 132,78

M - Práce a dodávky M

832,49

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

832,49

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-8 - SO 09 Stoka AC

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 779 120,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 771 365,11

D 1 Zemní práce

481 115,92

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamených dlažeb	m2	10,000	45,06	450,64
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV 10*1

2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	254,000	22,43	5 697,58
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm

VV 254*1

254,000

3	K	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 150 mm	m2	292,800	49,18	14 400,25
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 150 mm

VV 244*1,2

292,800

4	K	113151114	Odstranění živého krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	341,600	65,97	22 536,98
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Odstranění živého krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením

VV 244*1,4

341,600

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	50,000	14,97	748,51
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min

VV 50

50,000

6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	10,000	36,95	369,46
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PP Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min

VV 10

10,000

7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	62,20	1 865,89
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
WV			30		30,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	50,000	18,69	934,44	
PP			Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely					
WV			50		50,000			
9	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	254,000	16,79	4 265,57	
PP			Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení					
WV			254*1*1		254,000			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	166,640	92,00	15 331,68	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
WV			0,4*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		166,640			
11	K	132201209	Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	166,640	6,09	1 015,45	
PP			Příplatek za lepirost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
WV			0,4*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		166,640			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	124,980	102,20	12 773,07	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
WV			0,3*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		124,980			
13	K	132301209	Příplatek za lepirost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	124,980	6,09	761,59	
PP			Příplatek za lepirost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4					
WV			0,3*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		124,980			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	104,150	268,10	27 922,35	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5					
WV			0,25*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		104,150			
15	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	20,830	1 341,18	27 936,84	
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6					
WV			0,05*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		20,830			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 209,040	49,35	59 665,06	
PP			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
WV			2,38*254*2		1 209,040			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 209,040	28,96	35 010,08	
PP			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
WV			2,38*254*2		1 209,040			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	176,050	15,35	2 703,09	
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
WV			0,7*(498-1*1*254+100*0,5*0,15)		176,050			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,450	15,35	1 158,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m								
PP								
VV			0,3*(498-1*1*254+100*0,5*0,15)		75,450			
20	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m	m3	291,620	23,99	6 996,20	
PP			Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m					
VV			0,7*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		291,620			
21	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	124,980	23,99	2 998,37	
PP			Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					
VV			0,3*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		124,980			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	583,240	47,98	27 984,81	
PP			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
VV			0,7*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)*2		583,240			
23	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	249,960	47,98	11 993,49	
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 500 m					
VV			0,3*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)*2		249,960			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	194,250	119,95	23 301,09	
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
VV			(1*1*254+8*2+100*0,15*0,5)*0,7		194,250			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 942,500	6,00	11 650,54	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			(1*1*254+8*2+100*0,15*0,5)*0,7		1 942,500			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	83,250	119,95	9 986,18	
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					
VV			(1*1*254+8*2+100*0,15*0,5)*0,3		83,250			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	832,500	6,00	4 993,09	
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
VV			(1*1*254+8*2+100*0,15*0,5)*0,3		832,500			
28	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	291,620	58,25	16 986,78	
PP			Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4					
VV			0,7*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		291,620			
29	K	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3	124,980	82,44	10 303,91	
PP			Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7					
VV			0,3*(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)		124,980			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	277,500	2,73	758,95	
PP			Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku					
VV			(1*1*254+8*2+100*0,15*0,5)		277,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	583J3330	šterkopiesek frakce 0-32 včetně dovozu	t	257,701	239,91	61 824,59	
šterkopiesek frakce 0-32 včetně dovozu								
(0,6*1*254-8*1-0,17*0,17*3,14*254+100*0,5*0,15)*2								
32	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládky mezideponie	m3	416,600	35,99	14 991,86	
Uložení sypaniny na skládky mezideponie								
(498-0,35*1*254+100*0,5*0,15)								
33	K	174101101	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	228,000	87,91	20 044,47	
Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů								
498-8*2-1*1*254								
34	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	137,351	151,11	20 754,59	
Obsyp potrubí bez prohození sypaniny								
0,6*1*254-8*1-0,17*0,17*3,14*254								
137,351								
Zakládání								
35	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopieskem v do 300 mm	m	180,000	8,40	1 511,42	
Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopieskem v do 300 mm								
180								
Vodorovné konstrukce								
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku	m3	32,900	558,30	18 368,15	
Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopiesku								
0,1*1*254+0,5*0,15*100								
32,900								
Komunikace								
37	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 200 mm	m2	254,000	215,44	54 721,14	
Podklad z vibrovaného šterku ŠV tl 200 mm								
254*1								
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	254,000	206,39	52 422,12	
Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm								
1*254								
39	K	565101200	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	254,000	359,86	91 405,03	
Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštěním tloušťky do 10 cm								
1*254								
40	K	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	685,800	263,90	180 981,96	
Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m								
1,5*254+1,2*254								
685,800								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu.	m2	304,800	335,87	102 373,63	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		1,2*254		304,800			
42	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	30,000	291,39	8 741,78	
	VV		30		30,000			
43	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm	t	3,000	2 818,92	8 456,76	
	VV		100,1*3		3,000			
44	K	919121212	Těsnění spár v komunikaci zářivkou	m	488,000	47,98	23 415,04	
	PP		Těsnění spár v komunikaci zářivkou					
	VV		244*2		488,000			
45	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	488,000	31,55	15 395,39	
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm					
	VV		244*2		488,000			
Trubní vedení								
D	8						454 451,67	
46	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	50,000	14,39	719,72	
	PP		Chránička D 57x2,9 mm					
	VV		50		50,000			
47	K	871265221	Montáž drenážního potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	180,000	3,36	604,57	
	PP		Montáž drenážního potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100					
	VV		180		180,000			
48	M	286147230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	180,000	22,19	3 994,47	
	PP		trubka drenážní flexibilní D 100 mm					
	VV		180		180,000			
49	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 - 300	m	254,000	83,19	21 129,80	
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 - 300					
	VV		254		254,000			
50	M	286147240	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	7,000	1 673,36	11 713,52	
	PP		trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m					
	VV		7		7,000			
51	M	286147250	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m	kus	3,000	2 432,67	7 298,01	
	PP		trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 3m					
	VV		3		3,000			
52	M	286147260	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	47,000	3 795,35	178 381,35	
	PP		trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			47		47,000			
53	M	286147910	kroužek těsnící UR/D 250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB 2	kus	57,000	140,35	7 999,74	
PP			kroužek těsnící UR/D 250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB 2					
VV			47+3+7		57,000			
54	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoúso DN 300	kus	23,000	339,18	7 801,19	
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoúso DN 300					
VV			23		23,000			
55	M	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	9,000	4 104,83	36 943,47	
VV			9		9,000			
56	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°	kus	14,000	4 104,83	57 467,61	
VV			14		14,000			
57	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	8,000	248,76	1 990,09	
PP			Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí					
VV			8		8,000			
58	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	8,000	2 039,22	16 313,76	
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300					
VV			8		8,000			
59	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace	soubor	1,000	95 963,28	95 963,28	
PP			dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV			1		1,000			
60	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	358,54	2 868,34	
PP			Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg					
VV			8		8,000			
61	M	286147430	vložka pro potrubí kanalizační žebrované DN 250mm	kus	16,000	203,92	3 262,75	
PP			vložka pro potrubí kanalizační žebrované DN 250mm					
VV			16		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				278 005,10	
D	99		Přesun hmot				278 005,10	
62	K	130901121	Bourání konstrukcí z betonu (stará kanalizace), včetně naložení	m3	84,200	1 048,40	88 275,19	
PP			Bourání konstrukcí z betonu (stará kanalizace), včetně naložení					
VV			8*1+(254*0,3)		84,200			
63	K	919735112	Řezání stávajícího živého koryta hl do 100 mm	m	488,000	53,98	26 341,92	
PP			Řezání stávajícího živého koryta hl do 100 mm					
VV			2*244		488,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku	t	399,540	191,93	76 682,34	
	PP		Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku					
	VV		$(0,35 \cdot 1 + 254 + 84,2 + 254 \cdot (0,1 \cdot 0,3 + 1,5 \cdot 0,05)) \cdot 2$		399,540			
65	K	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	5 593,560	6,00	33 548,52	
	PP		Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením					
	VV		$(0,35 \cdot 1 + 254 + 84,2 + 254 \cdot (0,1 \cdot 0,3 + 1,5 \cdot 0,05)) \cdot 2 \cdot 14$		5 593,560			
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčným	t	402,000	119,19	47 912,93	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčným					
	VV		402		402,000			
67	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t	24,000	119,19	2 860,47	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly					
	VV		8*3		24,000			
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,000	119,19	2 383,73	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	VV		20		20,000			
D PSV Práce a dodávky PSV 6 922,40								
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				4 789,62	
69	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m	254,000	18,86	4 789,62	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300					
	VV		254		254,000			
D 767 Konstrukce zámečnické 2 132,78								
70	K	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	508,000	4,20	2 132,78	
	PP		Provizorní zajištění výkopu ohrazením					
	VV		2*254		508,000			
D M Práce a dodávky M 832,49								
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				832,49	
71	K	430150301	Úprava polohy úložné plochy mostního provizoria	m	2,000	176,33	352,67	
	PP		Úprava polohy úložné plochy provizor mostní truhlíkový					
	VV		2		2,000			
72	K	430151103	Montáž mostního provizoria - malá rozpětí 4,0 m	kus	2,000	119,95	239,91	
	PP		Montáž mostního provizor - malá rozpětí 4,0 m podčtyc DRESDEN					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	430151201	Dmíř mostního provizoria - malá rozpětí 4,0 m	kus	2,000	119,95	239,91	
PP			Dmíř mostního provizor - malá rozpětí 4,2m podchyc SÚDOP-TOMEX					
VV			2					
					2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-12 - Přípojky

KSO:

827 29

Místo:

CC-CZ: 2223
Datum:

Zadavatel:

Obec Lhota u Příbramě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

VRV a.s.s

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

Základ daně

DPH základní

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-12 - Přípojky

Místo:

Obec Lhota u Příbramě

Datum:

Projektant: VRV a.s.s

Zadavatel:
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodovodné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace a vodovodu Lhota u Příbramě

Objekt:

111-12 - Přípojky

Místo:

Datum:

Obec Lhota u Příbramě

Projektant: VRV a.s.s

Zadavatel:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D Zemní práce								
D 1								
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	287,120		0,00	
PP Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm								
VV (114,6+144,7+120,6-21)*0,8								
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živčiny tl 150 mm	m2	287,120		0,00	
PP Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živčiny tl 150 mm								
VV (114,6+144,7+120,6-21)*0,8								
3	K	113151114	Odstranění živčiny tl 500 mm s naložením	m2	358,900		0,00	
PP Odstranění živčiny tl 500 mm s naložením								
VV (114,6+144,7+120,6-21)*1,0								
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	50,000		0,00	
PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min								
VV 50								
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	10,000		0,00	
PP Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min								
VV 10								
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000		0,00	
PP Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200								
VV 10								
10,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	80,000		0,00	
PP Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely								
VV 80								
8	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	160,000		0,00	
PP Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení								
VV 200*0,8*1								
9	K	1313031	Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro protlak	KS	6,000		0,00	
PP Hloubení startovacích a koncových jam (5-20 m3) pro protlak								
VV 6								
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	173,400		0,00	
PP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3								
VV 0,4*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
11	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	173,400		0,00	
PP Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3								
VV 0,4*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	130,050		0,00	
PP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3								
VV 0,3*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
13	K	132301209	Příplatek za lepičnost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	130,050		0,00	
PP Příplatek za lepičnost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4								
VV 0,3*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	108,375		0,00	
PP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5								
VV 0,25*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
15	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	21,675		0,00	
PP Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6								
VV 0,05*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)								
16	K	141721117	Rízení horizontální vrtné hloubky do 6 m délky do 160 m vnější průměru přes 225 mm do 315 mm	m	21,000		0,00	
VV 3*7								
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 292,040		0,00	
PP Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m								
VV 1,8*358,9*2								
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 292,040		0,00	
PP Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m								
VV 1,8*358,9*2								
					1 292,040			
					1 292,040			
					1 292,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	162,330		0,00	
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m								
					162,330			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	69,570		0,00	
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m								
					69,570			
21	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m	m3	303,450		0,00	
Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m								
					303,450			
22	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	130,050		0,00	
Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7								
					130,050			
23	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	606,900		0,00	
Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4								
					606,900			
24	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 500 m	m3	260,100		0,00	
Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 do 500 m								
					260,100			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	165,512		0,00	
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4								
					165,512			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 655,122		0,00	
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m								
					1 655,122			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	70,934		0,00	
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7								
					70,934			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	709,338		0,00	
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m								
					709,338			
29	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	303,450		0,00	
Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4								
					303,450			
30	K	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3	130,050		0,00	
Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7								
					130,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nalození výkopku stroje z normin třídy 5-7					
	VV		0,3*(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)		130,050			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	236,446		0,00	
PP			Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku					
	VV		(0,8*0,8*358,9+10*0,15*0,5+6)		236,446			
32	M	583373330	šetrkopisek frakce 0-32 včetně dovozu	t	274,594		0,00	
PP			šetrkopisek frakce 0-32 včetně dovozu					
	VV		(0,5*0,8*358,9-0,13*0,3*3,14*123,7+20*0,5*0,15+0,1*0,1*3,14*235,2)*2		274,594			
33	K	1712012012	Uložení sypaniny na skládku mezideponie	m3	433,500		0,00	
PP			Uložení sypaniny na skládku mezideponie					
	VV		(1,5*0,8*360+20*0,5*0,15)		433,500			
34	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektu	m3	229,696		0,00	
PP			Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektu					
	VV		358,9*0,8*0,8		229,696			
35	K	17420110	Zásyp jam pro protlaký se zhutněním	ks	6,000		0,00	
PP			Zásyp jam pro protlaký se zhutněním					
	VV		6		6,000			
36	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	187,270		0,00	
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
	VV		0,6*0,8*(114,6+144,7+120,6-21)--0,14*0,14*3,14*(144,7-21)+0,1*0,1*3,14*(114,6+120,6)		187,270			
Zakládání								
D	2						0,00	
37	K	1212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	0,200		0,00	
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
	VV		0,1*2*1,0		0,200			
38	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šetrkopiskem v do 300 mm	m	20,000		0,00	
PP			Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šetrkopiskem v do 300 mm					
	VV		20		20,000			
Vodorovné konstrukce								
D	4						0,00	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisku	m3	30,212		0,00	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisku					
	VV		0,1*0,8*(114,6+144,7+120,6-21)+0,5*0,15*20		30,212			
40	M	592275140	žlabovka betonová -33 33x67x16cm	kus	6,000		0,00	
PP			žlabovka betonová -33 33x67x16cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6								
41	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	12,000		0,00	
PP								
2*3*2								
42	K	465921212	Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg se zalitím spár	m2	2,000		0,00	
PP								
2*1								
Kladení dlažby z betonových desek tl do 100 mm hmotnosti do 90 kg se zalitím spár MC								
2,000								
D 5								
Komunikace								
43	K	564762111	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 200 mm	m2	287,120		0,00	
PP								
Podklad z vibrovaného stěrku ŠV tl 200 mm								
358,9*0,8								
44	K	564871111	Podklad ze šteřkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	287,120		0,00	
PP								
Podklad ze šteřkodrtě ŠD tl 250 mm								
0,8*358,9								
45	K	565101200	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	287,120		0,00	
PP								
Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tloušťky do 10 cm								
0,8*358,9								
46	K	57744111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	789,580		0,00	
PP								
Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m								
1,2*358,9+1,0*358,9								
47	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	358,900		0,00	
PP								
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
1,0*358,9								
48	K	919121212	Těsnění spár v komunikaci zářivkou	m	717,800		0,00	
PP								
Těsnění spár v komunikaci zářivkou								
358,9*2								
49	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm	m	717,800		0,00	
PP								
Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm								
358,9*2								
717,800								
D 8								
Trubní vedení								
50	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	10,000		0,00	
PP								
Chránička D 57x2,9 mm								
10								
10,000								
51	K	871265221	Montáž drenážního potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100	m	20,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Montáž drenážního potrubí z tvrdého PVC-systém KG DN100								
52	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	20,000		0,00	
trubka drenážní flexibilní D 100 mm								
53	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	235,200		0,00	
114,6+120,6								
54	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	144,700		0,00	
144,7								
55	M	286147220	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 5m	kus	15,000		0,00	
15								
56	M	286147210	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	kus	11,000		0,00	
11								
57	M	286147200	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 2m	kus	50,000		0,00	
50								
58	M	286147180	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 5m	kus	25,000		0,00	
25								
59	M	286147170	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	kus	22,000		0,00	
22								
60	M	286147160	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	kus	61,000		0,00	
61								
61	M	286147540	koleno 30st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované UL TRA RIB	kus	107,000		0,00	
107								
62	M	286147550	koleno 30st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované UL TRA RIB	kus	63,000		0,00	
63								
63	M	286147580	koleno 45st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované UL TRA RIB	kus	107,000		0,00	
107								
64	M	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované UL TRA RIB	kus	63,000		0,00	
63								
65	M	286147900	kroužek těsnící UR/D 200mm pro potrubí kanalizační žebrované UL TRA RIB 2	kus	14,000		0,00	
14								
66	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000	kus	214,000		0,00	
jedenosé DN 150								
2-107								
					214,000			

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	126,000		0,00	
	VV		2-63		126,000			
68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	1,000		0,00	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300					
	VV		1		1,000			
69	M	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
70	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	3,000		0,00	
	PP		Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm					
	VV		3		3,000			
71	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
72	M	592238780	mříž M1 D400 plast, 500/500 mm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
73	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
74	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
75	M	592238640	přístenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
76	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
77	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
78	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	60,000		0,00	
	VV		60		60,000			
79	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000		0,00	
	PP		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg					
	VV		3		3,000			
80	M	286147430	vložka pro potrubí kanalizační žebrované DN 200 mm	kus	3,000		0,00	
	PP		vložka pro potrubí kanalizační žebrované DN 250mm					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	59221663	horská vpusť - dodávka dle specifikace včetně mříže	kus	3,000		0,00	
	PP		horská vpusť - dodávka včetně mříže					
	VV		3		3,000			
82	K	999623171	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu.	m3	0,100		0,00	
	PP		Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu					
	VV		2*0,1*0,5		0,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	99	Přesun hmot				0,00	
83	K	91941111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	3,000		0,00	
	PP		Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500					
	VV		3		3,000			
84	K	919735112	Řezání stávajícího živčického krytu hl do 100 mm	m	717,800		0,00	
	PP		Řezání stávajícího živčického krytu hl do 100 mm					
	VV		2*358,9		717,800			
85	K	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku.	t	258,408		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění suti s naložením a složením do 6000 m, včetně poplatku za skládku					
	VV		(0,35*0,8*358,9+358,9*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2		258,408			
86	K	979083191	Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením	t	3 617,712		0,00	
	PP		Příplatek ZKD 1000 m nad 6000 m u vodorovného přemístění suti s naložením a složením					
	VV		(0,35*0,8*358,9+358,9*(0,1*0,3+1,0*0,05))*2*14		3 617,712			
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčickým	t	450,000		0,00	
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčickým					
	VV		450		450,000			
88	K	998274101	Přesun hmot pro trubi vedení bet. díly	t	5,000		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubi vedení bet. díly					
	VV		5		5,000			
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,000		0,00	
	PP		Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	VV		32		32,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
90	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	379,900		0,00	
	VV		114,6+144,7+120,6		379,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Konstrukce zámečnické								
D	767						0,00	
91	K	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m	717,800		0,00	
PP			Provizorní zajištění výkopu ohrazením					
VV			2* (114,6+144,7+120,6-7-7)		717,800			
Práce a dodávky M								
D	M						0,00	
Montáže potrubí								
D	23-M						0,00	
92	K	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300	m	21,000		0,00	
VV					21,000			
93	M	143625060	Trubka ocelová spirálově svařovaná hladká 11375.1 D324 tl 8 mm	m	21,000		0,00	
P			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 62,616 kg/m		21,000			
VV								
94	M	Mat1	Kluzné objímky do chráničky	kus	18,000		0,00	
PP			Manžetové objímky					
VV					18,000			
Montáž ocelových konstrukcí								
D	43-M						0,00	
95	K	430150301	Úprava polohy úložné plochy provizor mostní truhlíkový	m	2,000		0,00	
PP			Úprava polohy úložné plochy provizor mostní truhlíkový					
VV					2,000			
96	K	430151103	Montáž mostní provizor- malá rozpětí 4,0 m	kus	2,000		0,00	
PP			Montáž mostní provizor- malá rozpětí 4,0 m podčtyc DRESDEN					
VV					2,000			
97	K	430151201	Dmťz mostní provizor- malá rozpětí 4,0 m	kus	2,000		0,00	
PP			Dmťz mostní provizor- malá rozpětí 4,2m podčtyc SÜDOP-TOMEK					
VV					2,000			

