

Číslo smlouvy objednatele: SML/061/2023

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

obec: Město Prachatice  
sídlo: Velké náměstí 3, Prachatice I, 383 01 Prachatice  
IČO: 00250627  
DIČ: CZ00250627  
bankovní spojení: GE MB a.s., Praha, jednatelství Prachatice  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx  
*jednající prostřednictvím: Ing. Jan Bauer – starosta*

na straně jedné jakožto objednatelem (dále jen „objednatel“)

a

společnost: VHS technology a.s.  
sídlo: Chotějovice 166, 418 04 Světec  
IČO: 27347753  
DIČ: CZ27347753  
zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, pod spisovou značkou (oddíl, vložka) B1885  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
*jednající prostřednictvím: Oldřich Řáha, předseda představenstva a Mgr. Lenka Ostrčilová, členka představenstva*

na straně druhé jakožto zhotovitelem (dále jen „zhotovitel“)

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

### I.

#### Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „**Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích**“ (dále jen „zakázka“)
2. Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
  - a) Objednatelem je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
  - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
  - c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
  - d) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

### II.

#### Předmět díla a místo plnění

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: obnovu podzemních inženýrských sítí a s tím související obnovu místní komunikace

Stavba je členěna na stavební objekty:

SO 101: Komunikace a odvodnění

SO 301: Kanalizační stoka a přípojky

SO 302: Kanalizační řad a přípojky

SO 401: Veřejné osvětlení

Realizované objekty v koordinaci se stavbou:

Kabelové vedení VN

Obnova plynovodního řadu a přípojek

Při realizaci stavby vybraný dodavatel zpracovává podrobnou dílenskou dokumentaci, která bude odsouhlasena zhotovitelem (autorem) projektové dokumentace (PD).

Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušné projektové dokumentaci dle odst. 2 tohoto článku.

Realizace veřejné zakázky bude provedena dle projektové dokumentace s názvem: „**Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích**“ zpracované 03/2023, Ing. Miroslavem Janouškem, Krátká 1264, 383 01 Prachatice, IČ: 11336862 (dále jen „projektová dokumentace“).

Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarovane v tomto ustanovení stvrzuje a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností.

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

### 1. Činnosti související s realizací předmětu plnění:

Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací předmětu plnění, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:

- zajistit a provést všechna opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení předmětu zakázky;
- zajistit úklid místa plnění a odstranit zařízení k provádění díla ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
- zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
- zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
- zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
- zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – dodavatel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;
- přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání zakázky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů zakázky;
- zpracovat průvodní technickou dokumentaci, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě.
- Zajistit média nutná pro provedení díla, zejm. elektrické energie.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatele.

### 2. Identifikační údaje akce a místo plnění:

Název akce: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

Místo realizace:

Kraj: Jihočeský

Okres: Prachatice

Obec: Prachatice

Místo plnění: Prachatice

Parcelní čísla: 1629/1, 938/1, 938/12, 1575/1, 923/10, 923/53, 923/88, /89, 923/90, 923/91, 938/12

k. ú. Prachatice

Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto obecné činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:

- a) Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace a případně dalších dokladů vyžádaných objednatelem.
- b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproductů, provedení zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.

## **SMLOUVA O DÍLO**

*Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“*

- c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouřce a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.
3. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.
4. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.
5. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.
6. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.
7. Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

### **III.**

#### **Prohlášení zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaných termínech dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré činnosti trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem prostor, kde má být dílo realizováno. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných činnostech.

### **IV.**

#### **Cena díla**

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

<b>Celková cena bez DPH:</b>	12 818 988,15 Kč
DPH z celkové ceny:	2 691 987,51 Kč
<b>Celková cena včetně DPH:</b>	15 510 975,66 Kč

- Celková cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele ze dne 05.05.2023, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.
- Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla.
- Celková cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci kompletního díla, vč. činností souvisejících s realizací díla dle čl. II. této smlouvy a nákladů spojených s těmito činnostmi. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při provádění prací, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla.
- Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:
  - objednatel požaduje práce, dodávky nebo služby, které nejsou v předmětu díla,
  - objednatel požaduje vypustit některé práce, dodávky nebo služby předmětu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,
  - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatel, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
- V případě změn u prací, dodávek nebo služeb, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce, dodávky nebo služby v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, dodávek nebo služeb, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude cena stanovena dle jednotkových cen obdobného plnění. Pokud se položka dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn. Položkový rozpočet dodatečných prací, dodávek nebo služeb musí být předložen ve stejné struktuře a formátu jako původní položkový rozpočet.
- Vyloučeny jsou změny či úpravy ceny díla, které jsou v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména takové, na základě kterých by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

### V.

#### Platební podmínky

- Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
- Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
- Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury s frekvencí maximálně 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Faktury budou vystavené zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, dodávek nebo služeb, resp. zjišťovacího protokolu. Zjišťovací protokol (soupis

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla.

5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až konečnou fakturou po předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou.
6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Závěrečná faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků.
8. Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilku. V pochybnostech s doručením se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
9. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
10. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
11. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat objednateli doporučeně, a to bez odkladu po datu jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravě nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.
12. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
13. Objednatel si vyhrazuje pro případy, kdy zhotovitel bude prokazatelně v prodlení s úhradou stavebních prací či dodávek vůči svým poddodavatelům po dobu delší než 30 dnů, právo na žádost poddodavatele převést splatné částky úhrady přímo poddodavateli. Tímto ujednáním nejsou dotčeny relevantní právní předpisy.

### VI.

#### Doba provádění díla

##### Termín zahájení realizace etapa 1,2: 06/2023

Vodovodní řad větev „C“ v délce 80,23m a větev „B“ v délce 152,2m

Kanalizační stoka větev „C“ v délce 59,74m a větev „B“ v délce 140,66m

Veřejné osvětlení – svítidla EL 1 až EL 4

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

Povrchy komunikací od ZÚ 0,122km po KÚ 0,262km

### **Termín ukončení provedení etapa 1,2: 09/2023**

Vodovodní řad větev „C“ v délce 80,23m a větev „B“ v délce 152,2m

Kanalizační stoka větev „C“ v délce 59,74m a větev „B“ v délce 140,66m

Veřejné osvětlení – svítidla EL 1 až EL 4

Povrchy komunikací od ZÚ 0,122km po KÚ 0,262km

### **Termín zahájení realizace etapa 3: 04/2024**

Vodovodní řad větev „A“ v délce 106,51m

Kanalizační stoka větev „A“ v délce 118,94m

Veřejné osvětlení – svítidla EL 5 a EL 6

Povrchy komunikací od ZÚ 0,000km po KÚ 0,122km

### **Termín ukončení provedení etapa 3: 06/2024**

Vodovodní řad větev „A“ v délce 106,51m

Kanalizační stoka větev „A“ v délce 118,94m

Veřejné osvětlení – svítidla EL 5 a EL 6

Povrchy komunikací od ZÚ 0,000km po KÚ 0,122km

1. Realizace díla je rozdělena do etap z hlediska doby provádění. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele a uživatelů budov, ze kterých vyplývají zejména následující omezení a požadavky:
  - a) Pracovní doba dodavatele je možná od 6:30 do 21:00 hodin, vč. dnů pracovního klidu a svátků.
  - b) Po celou dobu provádění stavby bude zajištěn bezpečný vstup pro zaměstnance objednatele.
  - c) Venkovní staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce. Hranice staveniště musí být postaveny tak, aby umožňovaly bezpečný provoz objektu.
  - d) Práce, které budou prováděny, nesmí omezovat sousední objekty nadměrným hlukem, prachem, pachem, nebezpečím úrazu, výpadkem funkce instalací a technických zařízení apod.
  - e) Při provádění prací se dodavatel zavazuje, že provede úplný úklid přístupových cest vždy po skončení své každodenní pracovní činnosti.
  - f) Veškeré další činnosti, které by mohly jakýmkoliv způsobem ohrozit, nebo omezit provoz sousedních objektů, přístup do objektů atd. budou předem konzultovány a odsouhlaseny objednatelem.
2. Objednatel se zavazuje vyzvat zhotovitele k převzetí místa k provádění díla v termínu do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany na termínu výzvy nedohodnou jinak.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dle čl. II. této smlouvy do 5 kalendářních dnů ode dne předání místa k provádění díla objednatelem.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy v závazných termínech, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy – Harmonogram prací. Harmonogram prací byl zhotovitelem vypracován a objednatelem odsouhlasen ke dni podpisu této smlouvy.

## **SMLOUVA O DÍLO**

*Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“*

5. Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že v případě, že realizace dodávek bude zahájena déle než 5 dnů po předpokládaném termínu zahájení akce dle odst. 1 tohoto článku, zavazuje se zhotovitel vypracovat ke dni skutečného zahájení realizace dodávek této smlouvy aktuální harmonogram prací, ve kterém budou všechny termíny harmonogramu prací dle odst. 5 posunuty o dobu (počet dnů), o kterou byl překročen původní předpokládaný termín zahájení dodávek dle odst. 1 tohoto článku (dále jen „Aktualizovaný Harmonogram prací“). Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že Aktualizovaný Harmonogram prací nahrazuje původní harmonogram prací dle odst. 5 tohoto článku.
6. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVII. této smlouvy, popřípadě i s jinými poddodavateli objednatele tak, aby byl dodržen konečný termín realizace díla s ohledem na zajištění jednoty a termínové koordinace s ostatními zhotoviteli (poddodavateli objednatele).
7. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce, dodávky nebo služby může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude opatřen podpisem TDS a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).
8. Pokud v důsledku okolností nezaviněných zhotovitelem dojde k situaci, kdy termín ukončení plnění díla uvedený v odst. 1. tohoto článku Smlouvy nebude možné dodržet z důvodu prokazatelně nevhodných klimatických či povětrnostních podmínek, během kterých nebude možné dodržet technologické podmínky na řádné provedení díla, prodlužuje se maximální závazná doba realizace o dobu (počet celých dnů) odpovídající délce trvání překážky, po kterou nebylo možné dílo plnit.

### **VII.**

#### **Staveniště, stavební deník**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, hlavní inženýr, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.



## **SMLOUVA O DÍLO**

*Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“*

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
  - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
  - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
  - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.
  - e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředíPovinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

### **VIII.**

#### **Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejích přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDS, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDS (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
3. TDS je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního deníku, sledování realizace stavby a dodávek s ohledem na správních rozhodnutí a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDS.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky správních rozhodnutí a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

5. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatel seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDS oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 2 týdny, popřípadě na výzvu objednatele. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně dva dny před jeho konáním, případně postačí uvedení termínu konání kontrolního dne ve stavebním deníku. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupce objednatele pro věci technické, TDS, zpracovatel projektové dokumentace, koordinátor bezpečnosti práce (bude-li stanoven) a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDS, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
  - a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
  - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDS, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
  - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDS, zástupce ve věcech technických ze strany objednatel) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvizných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).

12. Veškerá vozidla, stroje a zařízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činnostmi zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby akce neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.
16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Změna poddodavatele je možná jen s výslovným písemným souhlasem objednatele.
18. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace požadované v zadávacích podmínkách, a to minimálně v rozsahu požadavků stanovených v zadávacích podmínkách.

### IX.

#### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatel (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství.
3. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí dílčího/konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla/celého díla s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla. Po odstranění veškerých vad a nedodělků bude následně vyhotoven konečný protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

## **SMLOUVA O DÍLO**

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení:
  - technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
  - originál stavebního (montážního) deníku;
  - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
  - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
  - fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
  - dokumentaci skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních;
  - další doklady předem vyžádané objednatelem.

Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.

### **X.**

#### **Nebezpečí škody na díle**

1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré obchodní a technické informace včetně specifikací, plánů, výkresů, vzorů apod., jakož i jiné informace a materiály svěřené objednatelem před zahájením nebo v průběhu prací ke zhotovení díla, bude udržovat v tajnosti a nevyužije takové materiály a informace ke svému prospěchu nebo prospěchu třetích osob, neumožní k takovým materiálům a informacím přístup třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele a nepoužije takové materiály a informace k jiným účelům, než plnění závazku této smlouvy.

### **XI.**

#### **Vlastnické právo k dílu**

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že stavba, na které je dílo prováděno, je součástí pozemku p. č. 1629/1, 938/1, 938/12, 1575/1, 923/10, 923/53, 923/88, /89, 923/90, 923/91, 938/12, v k. ú. Prachatice, obec Prachatice.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo ke všem součástem díla v okamžiku, kdy není možné příslušnou součást díla oddělit od stavby, na které je prováděna, aniž by došlo k poškození dané součásti díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny se stavbou, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

## **SMLOUVA O DÍLO**

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

### **XII.**

#### **Sankce a smluvní pokuty**

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu plnění je stanovena na 0,2 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. V případě nesplnění konečných termínů jednotlivých částí (stavebních objektů) uvedených zhotovitelem v harmonogramu je výše sankce za nesplnění těchto termínů stanovena na 0,2 % z ceny té části (stavebního objektu), dle oceněného výkazu výměr, u které nebyl termín splněn.
2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění vad či nedodělků dle čl. IX. odst. 2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou vadu či nedodělek za každý den prodlení s jejich odstraněním. Vady či nedodělky budou zapsány v předávacím protokolu.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.
4. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel poruší jinou svoji povinnost závažným a/nebo podstatným způsobem (např. nepřítomností osoby uvedené účastníkem v seznamu osob, která se má fakticky přímo podílet na realizaci díla, předložit pojistnou smlouvu na výzvu objednatele ani do 5 dnů od doručení takové výzvy, převzít staveniště, dodržovat pořádek na staveništi, dodržovat bezpečnost práce, provádět práci kvalifikovanými pracovníky, povinnost vyklidit staveniště ve sjednaném termínu a předat zařízení staveniště ve sjednaném termínu zpět objednateli), smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, a to i opakovaně.
5. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín předání originálu záruční listiny k bankovní záruce za řádné plnění záručních podmínek dle čl. XV. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každý i započatý den, kdy je zhotovitel s předložením záruční listiny objednateli v prodlení.
7. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
8. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
9. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč bez DPH.

### **XIII.**

#### **Odpovědnost za vady díla**

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.

## **SMLOUVA O DÍLO**

*Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“*

3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

### **XIV.**

#### **Záruční podmínky**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelům celého dokončeného díla, tj. podpisem konečného předávacího protokolu bez jakýchkoli vad a nedodělků. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nesplňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti (10) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:
  - dodání nové věci bez vady,
  - oprava věci
5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pracovních 2 dnů po obdržení reklamace se písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelům. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 7 dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednatel zhotoviteli. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### **XV.**

#### **Bankovní záruky**

1. Bankovní záruka za řádné dokončení díla

Zhotovitel poskytne objednatelům nejpozději při podpisu této Smlouvy originál záruční listiny o vystavení bankovní záruky za řádné dokončení díla ve prospěch objednatele (oprávněného) ve výši 5 % z celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 2 této Smlouvy.

Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude platná nejméně do doby předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Bankovní záruka za řádné dokončení díla zajišťuje řádné dokončení díla zhotovitelem v termínu stanoveném ve smlouvě o dílo. Záruku lze složit rovněž v hotovosti na účet objednatele či formou pojištění záruky.

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

Před případným uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po řádném dokončení díla.

Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese zhotovitel.

### 2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Zhotovitel poskytne nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu konečného protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednateli bankovní záruku ve výši 2 % z celkové ceny díla sjednané v čl. IV. odst. 2 této Smlouvy za řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době. Bankovní záruka musí být platná nejméně do doby ukončení nejdelší záruční doby dle této Smlouvy.

Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nebude plnit své povinnosti vyplývající ze záruky za dílo, ke kterým je ze smlouvy povinen. Před případným uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.

Bankovní záruka zajišťuje řádné odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době, přičemž platí, že:

- a) v případě jakékoli změny záruční lhůty je zhotovitel povinen platnost bankovní záruky prodloužit tak, aby trvala do doby minimálně 2 měsíce po ukončení nejdelší záruční doby dle této Smlouvy;
- b) právo ze záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstranil vadu díla způsobem a v době, k nimž je podle příslušných ustanovení smlouvy o dílo k odstraňování vad v záruční lhůtě povinen;

Náklady na poskytnutí bankovní záruky a veškeré další výdaje vzniklé v souvislosti s plněním povinností dle tohoto článku nese zhotovitel.

## XVI.

### Pojištění

#### 1. **Pojištění zhotovitele (odpovědnost)**

Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše minimálně 5 milionů Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).

#### 2. **Doklady o pojištění**

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Výše spoluúčasti zhotovitele nesmí přesáhnout 15 %. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy nebo kdykoliv během realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění na vyžádání objednatele, opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

#### 3. **Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události**

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

### XVII.

#### Oprávněné osoby

##### 1. Zástupci pro věci smluvní:

Za objednatele: Ing. Jan Bauer

Za zhotovitele: Mgr. Lenka Ostrčilová

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

##### Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: Ing. Jaroslav Novák, Karel Pešek

Za zhotovitele: Ing. Dalimil Kotas

##### Osoby oprávněné za zhotovitele ve funkci:

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Dalimil Kotas

Oprávněný zástupce pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství: Ing. Dalimil Kotas, č. autorizace 14299

Oprávněný zástupce pro dopravní stavby: Martin Lang, č. autorizace 27878

##### 2. Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

##### 3. Zástupce zhotovitele pro věci technické (případně stavbyvedoucí, hlavní inženýr a/nebo vedoucí montáží) zodpovídá za:

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;



## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

### XVIII.

#### Změny a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
  - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
  - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
  - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VIII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací, dodávek a služeb, a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené činnosti zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
  - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
  - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
  - c) výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.

## **SMLOUVA O DÍLO**

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

10. Pro případ, že budou dány důvody pro odstoupení od této smlouvy jednou ze smluvních stran, případně pokud zhotovitel zanikne bez právního nástupce, je objednatel oprávněn, nikoliv povinen, aktivovat ustanovení § 100 odst. 2 ZZVZ a § 222 odst. 10 písm. a) ZZVZ a nahradit zhotovitele dodavatelem (zhotovitelem) jiným. Pro takový případ objednatel může oslovit nevyložené účastníky zadávacího řízení na zakázku, kteří se umístili v hodnocení nabídek jako další v pořadí. Náhrada dosavadního dodavatele bude přednostně provedena prostřednictvím postoupení smlouvy na nového dodavatele a nebude-li takový postup možný, z důvodů na straně zhotovitele nebo nového dodavatele, či na základě jiných významných skutečností, tak uzavřením smlouvy nové s dodavatelem novým se současným ukončením této Smlouvy. Pro tyto případy si objednatel vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu plnění tak, aby odpovídal nedokončené části, dále si vyhrazuje úpravu harmonogramu a případných dalších ustanovení smlouvy, které nebudou následně aktuální, to vše tak, aby v nejvyšší možné míře odpovídaly původní smlouvě, případně doplnění nové smlouvy o ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od stávajícího dodavatele (zhotovitele). Toto ustanovení se použije obdobně i v případě, pokud by na straně zhotovitele figurovalo více subjektů, které podaly společnou nabídku.

### **XIX.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se uzavírá a je vyhotovena ve čtyřech originálech, z toho ve třech tištěných stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel, a v jednom elektronickém stejnopisu podepsaném elektronickými podpisy osob k tomu pověřených oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů min. do konce roku 2034. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato delší lhůta.
4. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právního nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
5. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem v místě objednatele.
6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
7. Text smlouvy, v případě rozporu, má přednost před přílohami.
8. Smluvní strany si ujednaly, že doručování písemností souvisejících s plněním smlouvy, bude prováděno prostřednictvím datových schránek smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, není-li v této smlouvě či smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Za den doručení písemnosti se považuje třetí pracovní den po jejím odeslání, a to i přes to, pokud adresát písemnost nepřevzal. V případě změny datové schránky je smluvní strana povinna změnu písemně oznámit druhé smluvní straně.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Prachatice dne 29.05.2023, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky pod označením: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“.

## SMLOUVA O DÍLO

Název projektu: „Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích“

### PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměř
Příloha č. 2	Harmonogram projektu / prací

**Objednatel: 01.06.2023**

**Zhotovitel: 08.06.2023**

.....  
Ing. Jan Bauer, starosta

.....  
Oldřich Řáha, předseda představenstva

.....  
Mgr. Lenka Ostrčilová, členka představenstva

## REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

STAVEBNÍ OBJEKT SO	CENA BEZ DPH (KČ)	CENA S DPH (KČ)
SO 101 : Komunikace	5 090 108,80	6 159 031,65
SO 301 : Kanalizační stoka a přípojky	4 382 773,07	5 303 155,42
SO 302 : Vodovodní řad a přípojky	2 077 614,11	2 513 913,07
SO 401 : Veřejné osvětlení	504 211,08	610 095,41
SO 001 : Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	274 194,42	331 775,25
SO 002 : Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	490 086,66	593 004,86
ORN a VRN jsou uvedeny pro celou stavbu na začátku objektu SO 101.		
<b>Celkové náklady stavby</b>	<b>12 818 988,15</b>	<b>15 510 975,66</b>

Název stavby: Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích

Lokalita: Prachatice

Objednatel: Město Prachatice

Projektant: Ing. Miroslav Janoušek, Projekce Zlatá stezka

Zhotovitel: Ing. Miroslav Janoušek

Datum : 03/2023

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	<b>Prachatice - Obnova vodovodu a kanalizace ul. Soumarská</b>	Objednatel:	Město Prachatice	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	Obnova vodovodu a kanalizace	Projektant:	Ing. Miroslav Janoušek	IČO/DIČ:	
Lokalita:	Ul. Soumarská Prachatice	Zhotovitel:	dle výběrového řízení	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	103
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Miroslav Janoušek	Datum:	14.03.2023

## Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplnkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 953 173,51	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	2 730 738,63	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		0,00
<b>Ostatní materiál</b>		884 393,07						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		286 084,67						
<b>ZRN celkem</b>		5 854 389,88	<b>DN celkem</b>		0,00	<b>NUS celkem</b>		0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>		0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>		0,00
						<b>ORN celkem</b>		0,00
						<b>ORN celkem z obj.</b>		0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>5 854 389,88</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>5 854 389,88</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>1 229 421,88</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>7 083 811,76</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Stavební rozpočet

Název stavby:	<b>Prachatice - Obnova vodovodu a kanalizace ul. Soumarská</b>	Doba výstavby:	Objednatel: Město Prachatice
Druh stavby:	Obnova vodovodu a kanalizace	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Miroslav Janoušek
Lokalita:	Ul. Soumarská Prachatice	Konec výstavby:	Zhotovitel: dle výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne: 14.03.2023	Zpracoval: Ing. Miroslav Janoušek

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
<b>001</b>			<b>ORN - Ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>274 194,42</b>
<b>001</b>	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>274 194,42</b>
1	001	001001VD	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00	20 399,95	20 399,95
2	001	001002VD	Vytýčení stavby	kpl	1,00	50 999,88	50 999,88
3	001	001003VD	DIO vč. projednání	kpl	1,00	112 087,64	112 087,64
4	001	001004VD	DSPS - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	9 107,12	9 107,12
5	001	001008VD	Statická zátěžová zkouška zemní pláně a podkladních vrstev	ks	6,00	3 642,85	21 857,10
6	001	001009VD	Zkušební vývrty asf. směsí vč. laboratorního posouzení a opravy	ks	5,00	5 828,56	29 142,80
7	001	001012VD	Geodetické zaměření skutečného provedení inženýrských sítí	kpl	1,00	30 599,93	30 599,93
<b>002</b>			<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>490 086,66</b>
<b>002</b>	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>490 086,66</b>
8	002	002002VD	Oplocení staveniště - montáž, demontáž, pronájem	m	133,20	560,44	74 650,61
9	002	002004VD	Úprava terénu zařízení staveniště do původního stavu	m2	312,62	39,23	12 264,08
10	002	002005VD	Mobilní buňky pro zařízení staveniště	ks	2,00	86 229,02	172 458,04
11	002	002006VD	Mobilní toalety pro zařízení staveniště	ks	1,00	33 626,29	33 626,29
12	002	002007VD	Označení staveniště bezpečnostními značkami	sout	1,00	16 813,15	16 813,15
13	002	002008aVD	Koordinační činnost při realizaci vedení NN	sout	1,00	11 208,76	11 208,76
14	002	002008bVD	Koordinační činnost při realizaci plynovodního řadu a přípojek	sout	1,00	11 208,76	11 208,76
15	002	002015VD	Fotodokumentace stav. stavu oplocení parcel a objektů a statického posudku oplocení (pevná částka pro všechny účastníky VŘ)	Kč	30 000,00	1,00	30 000,00
16	002	002016VD	Odvoz nádob na TDO mimo staveniště do 200 m	sout	1,00	16 813,15	16 813,15
17	002	002017VD	Provedení opatření na stavbě pro zpřístupnění parcel	sout	1,00	56 043,82	56 043,82
18	002	002018VD	Statické zabezpečení stávajícího oplocení (pevná částka pro všechny účastníky výběrového řízení)	Kč	55 000,00	1,00	55 000,00
<b>101</b>			<b>Komunikace a odvodnění</b>				<b>5 090 108,80</b>
<b>101</b>	<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>441 361,01</b>
19	101	113106111R00	Výkop dlažby z žulových odseků	m2	11,21	402,39	4 510,79
20	101	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	456,83	84,07	38 405,70
21	101	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm - chodník	m2	450,47	92,95	41 871,19
22	101	113108410R00	Odstranění penetračního makadamu pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	763,62	128,06	97 789,18
23	101	113231536R00	Bourání odvodňovacího žlabu, s litinovými poklopy 500x500 mm	m	3,60	782,37	2 816,53
24	101	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm	m2	2 173,72	78,08	169 724,06
25	101	113151318R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.9 cm	m2	644,33	133,85	86 243,57
<b>101</b>	<b>12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>113 793,88</b>
26	101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	411,06	192,60	79 170,16
27	101	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	102,76	287,90	29 584,60
28	101	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	179,84	28,02	5 039,12
<b>101</b>	<b>13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>20 931,22</b>
29	101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	34,96	360,81	12 613,92
30	101	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	8,74	402,99	3 522,13
31	101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - drenáže	m3	13,29	360,81	4 795,16

<b>101</b>	<b>15</b>	<b>Roubení</b>					<b>10 844,51</b>
32	101	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	38,70	168,13	6 506,63
33	101	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	38,70	112,09	4 337,88
<b>101</b>	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>					<b>34 298,97</b>
34	101	162506111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 3000 m	m3	2,23	68,71	153,22
35	101	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m	m3	521,15	65,52	34 145,75
<b>101</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>					<b>50 926,39</b>
36	101	171101141R00	Dodatečný násyp	m3	20,19	451,52	9 116,19
37	101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,47	451,52	13 306,29
38	101	175101101RT2	Obsyp potrubí HDK 8/16 vč. dodávky kameniva	m3	13,29	1 186,13	15 763,67
39	101	175101101RT2	Obsyp potrubí s dodáním HDK frakce 0/4	m3	8,33	1 529,44	12 740,24
<b>101</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>					<b>55 212,16</b>
40	101	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 161,28	22,51	48 650,41
41	101	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	22,25	126,78	2 820,86
42	101	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	22,25	168,13	3 740,89
<b>101</b>	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>					<b>58 415,70</b>
43	101	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	521,15	112,09	58 415,70
<b>101</b>	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>					<b>3 222,00</b>
44	101	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	1,96	1 643,88	3 222,00
<b>101</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>					<b>1 725 983,98</b>
45	101	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	1 341,66	449,02	602 432,17
46	101	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 578,47	178,25	281 362,28
47	101	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm	m2	550,37	43,52	23 952,10
48	101	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	235,67	189,58	44 678,32
49	101	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	347,34	303,67	105 476,74
50	101	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	655,99	246,07	161 419,46
51	101	566111113R00	Recyklace asf. za studena, tl. 0,15 m, do 5000 m2	m2	922,48	280,22	258 497,35
52	101	566111211R00	Příplatek za rozprostření kameniva na plochu	m2	922,48	33,63	31 023,00
53	101	566111243R00	Příplatek za aplikaci cem. suspenze, pl. do 5000 m	m2	922,48	112,09	103 400,78
54	101	566111253R00	Příplatek za aplik.asfaltové emulze, pl. do 5000 m	m2	922,48	61,65	56 870,89
55	101	566111283RT3	Příplatek za připojení cisterny, pl. do 5000 m, s dodávkou vody 10 l/m2 a dovozem z 10 km	m2	922,48	61,65	56 870,89
<b>101</b>	<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné</b>					<b>715 098,20</b>
56	101	577132211R00	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm	m2	1 341,66	286,47	384 345,34
57	101	573231124R00	Postřik spojovací asfaltový 0,4 kg/m2	m2	1 341,66	12,67	16 998,83
58	101	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltový 1,00 kg/m2	m2	1 341,66	21,63	29 020,11
59	101	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	550,37	500,65	275 542,74
60	101	573111121R00	Postřik infiltračníasf. emulzí 0,60 kg/m2	m2	550,37	16,70	9 191,18
<b>101</b>	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>					<b>123 717,81</b>
61	101	59611R	Kladení dlažby hmatové prvky, lože z betonu tl. 80 mm	m2	30,74	1 934,25	59 458,85
62	101	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm - dvě řady kostek	m2	33,23	1 684,58	55 978,59
63	101	59710R	Montáž odvodňovacího žlabu š.200 mm - polymerbeton D 400 vč.dodávky žlabu č.1	m	4,00	1 104,05	4 416,20
64	101	59710R	Montáž odvodňovacího žlabu š.200 mm - polymerbeton D 400 vč.dodávky žlabu č.2	m	3,50	1 104,05	3 864,18
<b>101</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>					<b>15 499,60</b>
65	101	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z PP, hrdlových, DN 150	m	24,50	182,70	4 476,15
66	101	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, PVC, do 150 mm	m	166,08	61,65	10 238,83
67	101	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00	392,31	784,62
<b>101</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>					<b>146 791,39</b>
68	101	89594R	Zřízení vpusti uliční z PP DN 400, výšky 1 m vč. dodávky	kus	3,00	11 070,66	33 211,98
69	101	89594R	Zřízení vpusti uliční z PP DN 400, výšky 2 m vč. dodávky	kus	4,00	13 823,48	55 293,92
70	101	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	7,00	1 681,31	11 769,17
71	101	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	6,00	2 634,06	15 804,36
72	101	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	18,00	1 513,18	27 237,24

73	101	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu hydrant	kus	2,00	1 737,36	3 474,72
	<b>101</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>332 471,95</b>
74	101	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	43,53	84,07	3 659,57
75	101	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 - vykopané obrubníky	m	15,39	893,56	13 751,89
76	101	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	91,78	690,63	63 386,02
77	101	919726213R00	Těsnění spár krytu komunikace zálivkou za tepla	m	34,45	168,13	5 792,08
78	101	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	388,84	622,98	242 239,54
79	101	914001121RT6	Demontáž a zpětná montáž .svislé dopr.značky a sloupku - nová patka a základ	kus	5,00	728,57	3 642,85
	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>6 010,64</b>
80	101	938908411R00	Očištění povrchu asfaltové vozovky	m2	1 341,66	4,48	6 010,64
	<b>101</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>65 051,64</b>
81	101	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	33,36	412,48	13 760,33
82	101	96902R	Vybourání betonové uliční vpusti	ks	7,00	7 327,33	51 291,31
	<b>101</b>	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				<b>188 866,96</b>
83	101	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace	t	2 592,19	72,86	188 866,96
	<b>101</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>97 217,71</b>
84	101	979081111R00	Odvoz odfrézovaného krytu do 1 km k recyklaci	t	362,35	72,57	26 295,74
85	101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 174,10	16,81	36 546,62
86	101	979081111R00	Odvoz živ. vrstev do 1 km k recyklaci - chodník	t	56,31	51,49	2 899,40
87	101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - chodník	t	337,86	51,49	17 396,41
88	101	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	418,66	33,63	14 079,54
	<b>101</b>		<b>Ostatní materiál</b>				<b>884 393,07</b>
89	101	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	2,23	658,91	1 469,37
90	101	58381R	Hmatové prvky pro varovné a signální pásy	m2	32,28	2 073,62	66 936,45
91	101	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	27,11	503,27	13 643,65
92	101	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	15,75	196,15	3 089,36
93	101	59217004	Obrubník parkový betonový 80x250x500 mm	kus	161,70	117,69	19 030,47
94	101	58380343	Obrubník kamenný přímý OP4 20x25 cm	m	89,25	1 569,23	140 053,78
95	101	58380351	Obrubník kamenný přímý OP5 20x20 cm	m	300,30	1 401,10	420 750,33
96	101	5838035R	Obrubník kamenný přímý OP5 20x20 cm - oblouk	m	19,95	1 793,40	35 778,33
97	101	55343925	Kalový koš pozink., pro rám 500/500	kus	7,00	1 027,84	7 194,88
98	101	28614521	Trubka kanalizační PP, SN 12, DN 150/3000	kus	7,00	3 026,37	21 184,59
99	101	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	166,08	175,96	29 223,44
100	101	28654601	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/87,5°	kus	2,00	134,51	269,02
101	101	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A	t	37,36	326,85	12 211,12
102	101	58522115	Cement směsný 42,5 R	t	16,16	5 828,56	94 189,53
103	101	11162570	Asfaltová emulze: kationaktivní asfaltová emulze typu C60BP7	t	2,88	6 725,26	19 368,75

**Celkem:**

**5 854 389,88**



## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>Prachatice - Obnova vodovodu a kanalizace ul. Soumarská</b>	Objednatel:	Město Prachatice
Druh stavby:	Obnova vodovodu a kanalizace	Projektant:	Ing. Miroslav Janoušek
Lokalita:	Ul. Soumarská Prachatice	Zhotovitel:	dle výběrového řízení
Zpracoval:	Ing. Miroslav Janoušek	Zpracováno dne:	14.03.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1	001	001001VD	Vytýčení inženýrských sítí 1 PD	kpl	1,00	1,00
2	001	001002VD	Vytýčení stavby 1 PD	kpl	1,00	1,00
3	001	001003VD	DIO vč. projednání 1 PD	kpl	1,00	1,00
4	001	001004VD	DSPS - dokumentace skutečného provedení 1 PD	kpl	1,00	1,00
5	001	001008VD	Statická zátěžová zkouška zemní pláně a podkladních vrstev 6 PD	ks	6,00	6,00
6	001	001009VD	Zkušební vývrty asf. směsí vč. laboratorního posouzení a opravy 5 PD	ks	5,00	5,00
7	001	001012VD	Geodetické zaměření skutečného provedení inženýrských sítí 1 PD	kpl	1,00	1,00
8	002	002002VD	Oplocení staveniště - montáž, demontáž, pronájem 133,20 Grafika	m	133,20	133,20
9	002	002004VD	Úprava terénu zařízení staveniště do původního stavu 312,62 Grafika	m2	312,62	312,62
10	002	002005VD	Mobilní buňky pro zařízení staveniště 2 PD	ks	2,00	2,00
11	002	002006VD	Mobilní toalety pro zařízení staveniště 1 PD	ks	1,00	1,00
12	002	002007VD	Označení staveniště bezpečnostními značkami 1 PD	soubor	1,00	1,00
13	002	002008aVD	Koordinační činnost při realizaci vedení NN 1 PD	soubor	1,00	1,00
14	002	002008bVD	Koordinační činnost při realizaci plynovodního řadu a přípojek 1 PD	soubor	1,00	1,00
15	002	002015VD	Fotodokumentace stav. stavu oplocení parcel a objektů a statického posudku oplocení 1 PD	soubor	1,00	1,00
16	002	002016VD	Odvoz nádob na TDO mimo staveniště do 200 m 1 PD	soubor	1,00	1,00
17	002	002017VD	Provedení opatření na stavbě pro zpřístupnění parcel 1 PD	soubor	1,00	1,00
18	002	002018VD	Statické zabezpečení stávajícího oplocení	Kč		55 000,00

		55000	PD			55 000,00	
19	101	113106111R00	Výkop dlažby z žulových odseků		m2		11,21
		11,21	Grafika			11,21	
20	101	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních		m		456,83
		456,83	Grafika			456,83	
21	101	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm - chodník		m2		450,47
		450,47	Grafika			450,47	
22	101	113108410R00	Odstranění penetračního makadamu pl.nad 50 m2, tl.10 cm		m2		763,62
		763,62	Grafika			763,62	
23	101	113231536R00	Bourání odvodňovacího žlabu, s litinovými poklopy 500x500 mm		m		3,60
		3,60	Grafika			3,60	
24	101	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm		m2		2 173,72
		2173,72	Grafika			2 173,72	
25	101	113151318R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.9 cm		m2		644,33
		644,33	Grafika			644,33	
26	101	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3		m3		411,06
		513,82*0,8	Tabulky			411,06	
27	101	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3		m3		102,76
		513,82*0,2	Tabulky			102,76	
28	101	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky		m3		179,84
		513,82*0,35	Tabulky			179,84	
29	101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ		m3		34,96
		43,70*0,8	Tabulky			34,96	
30	101	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ		m3		8,74
		43,70*0,2	Tabulky			8,74	
31	101	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ - drenáže		m3		13,29
		166,08*0,08				13,29	
32	101	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m		m2		38,70
		12,90*1,50*2				38,70	
33	101	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		m2		38,70
		12,90*1,50*2				38,70	
34	101	162506111R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 3000 m		m3		2,23
		22,25*0,1				2,23	
35	101	162701104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 9000 m		m3		521,15
		(513,82+43,70+13,29)-(20,19+29,47)				521,15	
36	101	171101141R00	Dodatečný násyp		m3		20,19
		20,19	Tabulky			20,19	
37	101	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		m3		29,47
		29,47	Grafika			29,47	
38	101	175101101RT2	Obsyp potrubí HDK 8/16 vč. dodávky kameniva		m3		13,29
		166,08*0,08				13,29	
39	101	175101101RT2	Obsyp potrubí s dodáním HDK frakce 0/4		m3		8,33
		8,33				8,33	
40	101	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním		m2		2 161,28
		2161,28	Grafika			2 161,28	
41	101	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2		m2		22,25
		22,25	Grafika			22,25	

42	101	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva 22,25	Grafika	m2	22,25	22,25
43	101	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 521,15		m3	521,15	521,15
44	101	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 24,50*0,080		m3	1,96	1,96
45	101	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm 1341,66	Grafika	m2	1 341,66	1 341,66
46	101	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 1578,47	Grafika	m2	1 578,47	1 578,47
47	101	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.5 cm 550,37	Grafika	m2	550,37	550,37
48	101	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 235,67	Grafika	m2	235,67	235,67
49	101	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 347,34	Grafika	m2	347,34	347,34
50	101	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm 655,99	Grafika	m2	655,99	655,99
51	101	566111113R00	Recyklace asf. za studena, tl. 0,15 m, do 5000 m2 922,48	Grafika	m2	922,48	922,48
52	101	566111211R00	Příplatek za rozprostření kameniva na plochu 922,48	Grafika	m2	922,48	922,48
53	101	566111243R00	Příplatek za aplikaci cem. suspenze, pl. do 5000 m 922,48	Grafika	m2	922,48	922,48
54	101	566111253R00	Příplatek za aplik.asfaltové emulze, pl. do 5000 m 922,48	Grafika	m2	922,48	922,48
55	101	566111283RT3	Příplatek za připojení cisterny, pl. do 5000 m, s dodávkou vody 10 l/m2 a dovozem z 10 km 922,48	Grafika	m2	922,48	922,48
56	101	577132211R00	Beton asfalt. ACO 8, nebo ACO 11, nad 3 m, 4 cm 1341,66	Grafika	m2	1 341,66	1 341,66
57	101	573231124R00	Postřik spojovací asfaltový 0,4 kg/m2 1341,66	Grafika	m2	1 341,66	1 341,66
58	101	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltový 1,00 kg/m2 1341,66	Grafika	m2	1 341,66	1 341,66
59	101	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 218,42+331,95	Grafika	m2	550,37	550,37
60	101	573111121R00	Postřik infiltračníasf. emulzí 0,60 kg/m2 550,37	Grafika	m2	550,37	550,37
61	101	59611R	Kladení dlažby hmatové prvky, lože z betonu tl. 80 mm 30,74	Grafika	m2	30,74	30,74
62	101	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm - dvě řady kostek 132,9*0,25		m2	33,23	33,23
63	101	59710R	Montáž odvodňovacího žlabu š.200 mm - polymerbeton D 400 vč.dodávky žlabu č.1 4,0	Grafika	m	4,00	4,00
64	101	59710R	Montáž odvodňovacího žlabu š.200 mm - polymerbeton D 400 vč.dodávky žlabu č.2 3,5	Grafika	m	3,50	3,50
65	101	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z PP, hrdlových, DN 150		m		24,50

66	101	871228111R00	24,5 Kladení dren. potrubí do rýhy, PVC, do 150 mm	Grafika	m	24,50	166,08
67	101	877313123R00	166,08 Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	Grafika	kus	166,08	2,00
68	101	89594R	2 Zřízení vpusti uliční z PP DN 400, výšky 1 m vč. dodávky	PD	kus	2,00	3,00
69	101	89594R	3,0 Zřízení vpusti uliční z PP DN 400, výšky 2 m vč. dodávky	UV1, UV 3, UV 5	kus	3,00	4,00
70	101	899203111RT3	4,0 Osazení mříží litinových s rámem do 150kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	UV2, UV4, UV6, UV 7	kus	4,00	7,00
71	101	899331111R00	7 Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	PD	kus	7,00	6,00
72	101	899431111R00	6 Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	PD	kus	6,00	18,00
73	101	899431111R00	18 Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu hydrant	PD	kus	18,00	2,00
74	101	919735111R00	2 Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	PD	m	2,00	43,53
75	101	917461111R00	43,53 Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 - vykopané obrubníky	Grafika	m	43,53	15,39
76	101	917862111R00	15,39 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	Grafika	m	15,39	91,78
77	101	919726213R00	14,90+76,88 Těsnění spár krytu komunikace záhlvkou za tepla	Grafika	m	91,78	34,45
78	101	917461111R00	34,45 Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	Grafika	m	34,45	84,99
79			84,99 285,26	OP 4 200x250		84,99	285,26
80			18,59	OP 5 200x200		285,26	18,59
81	101	914001121RT6	5 Demontáž a zpětná montáž .svislé dopr.značky a sloupku - nová patka a základ	OP 5 200x200 oblouk	kus	18,59	5,00
82	101	938908411R00	1341,66 Očištění povrchu asfaltové vozovky	PD	m2	5,00	1 341,66
83	101	969021131R00	33,36 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	Grafika	m	33,36	33,36
84	101	96902R	7 Vybourání betonové uliční vpusti	PD	ks	7,00	7,00
85	101	998222011R00	2592,19 Přesun hmot, pozemní komunikace		t	2 592,19	2 592,19
86	101	979081111R00	362,35 Odvoz odfrézovaného krytu do 1 km k recyklaci $((2173,72*0,04)+(644,33*0,09))*2,5$		t	362,35	362,35
87	101	979081121R00	2 174,10 Příplatek k odvozu za každý další 1 km 362,35*6		t	2 174,10	2 174,10
88	101	979081111R00	56,31 Odvoz živ. vrstev do 1 km k recyklaci - chodník $(450,47*0,05)*2,5$	Grafika	t	56,31	56,31

89	101	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - chodník 56,31*6	t		337,86	337,86
90	101	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302 362,35	t		362,35	362,35
91							56,31
			56,31		chodník	56,31	
92	101	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy 22,25*0,1	m3		2,23	2,23
93	101	58381R	Hmatové prvky pro varovné a signální pásy 30,74	m2		30,74	30,74
			;ztratné 5%; 1,537				
94	101	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 132,9*0,2	m2		26,58	26,58
			;ztratné 2%; 0,5316				
95	101	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm 15,0	kus	Grafika	15,00	15,00
			;ztratné 5%; 0,75				
96	101	59217004	Obrubník parkový betonový 80x250x500 mm 77*2	kus	Grafika	154,00	154,00
			;ztratné 5%; 7,7				
97	101	58380343	Obrubník kamenný přímý OP4 20x25 cm 85,0	m	Grafika	85,00	85,00
			;ztratné 5%; 4,25				
98	101	58380351	Obrubník kamenný přímý OP5 20x20 cm 286,0	m	Grafika	286,00	286,00
			;ztratné 5%; 14,3				
99	101	5838035R	Obrubník kamenný přímý OP5 20x20 cm - oblouk 19,0	m	Grafika	19,00	19,00
			;ztratné 5%; 0,95				
100	101	55343925	Kalový koš pozink., pro rám 500/500 7	kus	PD	7,00	7,00
101	101	28614521	Trubka kanalizační PP, SN 12, DN 150/3000 7	kus	PD	7,00	7,00
102	101	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 166,08	m	Grafika	166,08	166,08
103	101	28654601	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/87,5° 2	kus	PD	2,00	2,00
104	101	58344169	Štěrkodrtě frakce 0-32 A (922,48*0,15)*0,15*1,8	t		37,36	37,36
105	101	58522115	Cement směsný 42,5 R 922,48*0,15*0,04*2,92	t		16,16	16,16
106	101	11162570	Asfaltová emulze: kationaktivní asfaltová emulze typu C60BP7 922,48*0,15*0,02*1,04	t		2,88	2,88

Poznámka:

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích</b>	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 301 Kanalizační stoka a přípojky	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Prachatice	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 72
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 19.03.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplnkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	554 671,60	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	2 635 967,22	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	42 705,42				NUS z rozpočtu		0
<b>Ostatní materiál</b>		957 909,12						
<b>Přesun hmot a sutí</b>		176 948,33						
<b>ZRN celkem</b>		4 368 201,68	<b>DN celkem</b>		0,00	<b>NUS celkem</b>		0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>		0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>		0,00
						<b>ORN celkem</b>		
						<b>ORN celkem z obj.</b>		0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>				
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>4 382 773,07</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>4 382 773,07</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>920 382,35</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>5 303 155,42</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	<b>Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích</b>	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 301 Kanalizační stoka a přípojky	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Prachatice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	19.03.2023	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>318 470,81</b>	<b>318 470,81</b>	
1	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 10 cm	m2	69,45	145,01	0,00	10 070,94	10 070,94	RTS II / 2022
2	113151113R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 4cm, v ploše	m2	290,70	78,08	0,00	22 697,86	22 697,86	RTS II / 2022
3	113151113RV1	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 4cm, ve výkopu	m2	69,45	78,08	0,00	5 422,66	5 422,66	RTS II / 2022
4	113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. drčené tl. 23 cm	m2	69,45	162,53	0,00	11 287,71	11 287,71	RTS II / 2022
5	114211105R00	Odstranění betonových trub DN 400 mm, ve výkopu	m	319,34	820,00	0,00	261 858,80	261 858,80	RTS II / 2022
6	115201511R00	Demontáž potrubí přípojek DN 150	m	86,00	82,94	0,00	7 132,84	7 132,84	RTS II / 2022
<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>291 388,26</b>	<b>291 388,26</b>	
7	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 1000m3, STROJNĚ	m3	1 207,75	234,26	0,00	282 927,96	282 927,96	RTS II / 2022
8	132201219R00	Přípl. za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor. 3, STROJNĚ	m3	301,94	28,02	0,00	8 460,30	8 460,30	RTS II / 2022
<b>15</b>		<b>Roubení</b>				<b>44 458,42</b>	<b>463 457,43</b>	<b>507 915,84</b>	
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 208,37	285,82	44 458,42	300 919,04	345 377,46	RTS II / 2022
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 208,37	134,51	0,00	162 538,39	162 538,39	RTS II / 2022
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>365 503,20</b>	<b>365 503,20</b>	
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	1 207,75	280,22	0,00	338 436,24	338 436,24	RTS II / 2022
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	413,11	65,52	0,00	27 066,97	27 066,97	RTS II / 2022
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemín</b>				<b>112 863,79</b>	<b>439 596,84</b>	<b>552 460,63</b>	
13	175100020RAB	Obsyp potrubí kamenivem fr. 0-22, dovoz kameniva ze vzdálenosti 5 km	m3	330,66	947,01	112 863,79	200 274,53	313 138,33	RTS II / 2022
14	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	794,64	301,17	0,00	239 322,30	239 322,30	RTS II / 2022
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>0,00</b>	<b>17 398,01</b>	<b>17 398,01</b>	
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	515,34	33,76	0,00	17 398,01	17 398,01	RTS II / 2022
<b>19</b>		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>46 305,50</b>	<b>46 305,50</b>	
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	413,11	112,09	0,00	46 305,50	46 305,50	RTS II / 2022
<b>27</b>		<b>Základy</b>				<b>5 937,61</b>	<b>41 408,06</b>	<b>47 345,66</b>	
17	273351215R00	Bednění šachtového dna - zřízení (12 ks)	m2	38,40	728,57	5 937,61	22 039,48	27 977,09	RTS II / 2022
18	273351216R00	Bednění šachtového dna - odstranění (12 ks)	m2	38,40	504,39	0,00	19 368,58	19 368,58	RTS II / 2022
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>42 378,70</b>	<b>43 311,05</b>	<b>85 689,75</b>	
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva fr. 0 - 22 mm	m3	82,46	1 039,23	42 378,70	43 311,05	85 689,75	RTS II / 2022
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>176,53</b>	<b>3 038,15</b>	<b>3 214,68</b>	
20	465921221R00	Oprava dlažby po provedení přípojek, sejmutí a zpětné zadláždění stávající dlažbou	m2	3,00	1 071,56	176,53	3 038,15	3 214,68	RTS II / 2022
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>58 455,66</b>	<b>30 072,95</b>	<b>88 528,61</b>	
21	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	69,45	246,07	14 309,98	2 779,58	17 089,56	RTS II / 2022
22	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	69,45	200,91	11 656,42	2 296,78	13 953,20	RTS II / 2022
23	565151111RT3	Podklad z obal kam. ACP 16+, ACP 22+, do 3 m, tl. 7 cm	m2	69,45	827,73	32 489,26	24 996,59	57 485,85	RTS II / 2022
<b>57</b>		<b>Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>80 248,01</b>	<b>54 138,98</b>	<b>134 386,99</b>	
24	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	290,70	444,45	75 843,23	53 358,39	129 201,62	RTS II / 2022
25	573231124R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2	m2	290,70	12,67	3 038,61	644,55	3 683,17	RTS II / 2022
26	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	69,45	21,63	1 366,16	136,04	1 502,20	RTS II / 2022
<b>83</b>		<b>Potrubí z trub kameninových</b>				<b>210,87</b>	<b>107 654,57</b>	<b>107 865,44</b>	
27	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	118,94	879,89	200,46	104 453,66	104 654,12	RTS II / 2022
28	837391221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400	kus	3,00	1 070,44	10,41	3 200,91	3 211,32	RTS II / 2022
<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>6 464,29</b>	<b>71 924,83</b>	<b>78 389,12</b>	
29	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 150 mm	m	86,00	198,42	2 406,54	14 657,58	17 064,12	RTS II / 2022
30	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 250 mm	m	8,50	241,26	288,00	1 762,71	2 050,71	RTS II / 2022
31	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 400 mm	m	200,40	274,52	3 738,26	51 275,55	55 013,81	RTS II / 2022
32	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	7,00	608,64	31,49	4 228,99	4 260,48	RTS II / 2022

<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>198 343,52</b>	<b>338 567,91</b>	<b>536 911,43</b>
33	800000001VD	Napojení na stávající stoku z betonových trub	ks	5,00	2 802,19	6 679,19	14 010,95 RTS II / 2022
34	800000002VD	Napojení nových částí kanaliz. přípojek na stávající části k RD	ks	16,00	1 681,31	12 824,01	26 900,96 RTS II / 2022
35	894201161R00	Dno šachet monolitické z betonu C 25/30, 12 ks	m3	5,76	5 716,47	23 595,90	32 926,87 RTS II / 2022
36	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných	kus	24,00	1 322,63	896,20	31 743,12 RTS II / 2022
37	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových	kus	12,00	1 401,10	474,68	16 813,20 RTS II / 2022
38	894403011R00	Osazení betonových vyrovnávacích prstenců	kus	12,00	1 457,14	1 999,59	17 485,68 RTS II / 2022
39	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	12,00	1 681,31	189,27	20 175,72 RTS II / 2022
40	800000003VD	Napojení potrubí kanaliz. stoky a přípojek v šachtách s prostory šachtovým dnem	kus	12,00	3 923,07	22 442,09	47 076,84 RTS II / 2022
41	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 150	m	86,00	39,23	191,18	3 373,78 RTS II / 2022
42	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 250	m	8,50	61,65	47,94	524,03 RTS II / 2022
43	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN 400	m	319,34	95,27	4 052,85	30 423,52 RTS II / 2022
44	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	327,84	173,74	0,00	56 958,92 RTS II / 2022
45	800000004VD	Propojení kanaliz. potrubí do betonové šachty	kus	24,00	952,74	10 900,41	22 865,76 RTS II / 2022
46	894401111R00	Demontáž stávajících betonových skruží rovných	kus	12,00	2 802,19	641,46	33 626,28 RTS II / 2022
47	894402111R00	Demontáž stávajících beton. skruží přechodových	kus	12,00	2 970,32	679,94	35 643,84 RTS II / 2022
48	899102111R00	Demontáž stávajících poklopů s rámem	kus	12,00	2 073,62	261,95	24 883,44 RTS II / 2022
49	894431421RAB	D+M šachta plastová revizní D 600 mm, dl.šach. do 2,00, dno KG D 160 mm, samonivel. poklop litina 40 t (domovní přípojky)	kus	4,00	30 369,63	112 466,86	121 478,52 RTS II / 2022
<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>5 134,20</b>	<b>3 730,69</b>	<b>8 864,90</b>
50	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	80,70	109,85	5 134,20	8 864,90 RTS II / 2022
<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				<b>0,00</b>	<b>67 741,98</b>	<b>67 741,98</b>
51	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	805,78	84,07	0,00	67 741,98 RTS II / 2022
<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				<b>0,00</b>	<b>37 881,99</b>	<b>37 881,99</b>
52	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	103,04	367,65	0,00	37 881,99 RTS II / 2022
<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>	<b>42 705,42</b>	<b>42 705,42</b>
53	230090009R00	Obložení kynety šachtového dna čedičem pro šachtu č. 1-6, prům. 1 m, potrubí DN 400	kus	6,00	7 117,57	0,00	42 705,42 RTS II / 2022
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>71 324,36</b>	<b>71 324,36</b>
54	979082113R00	Odvoz asfaltového krytu k recyklaci	t	46,97	39,58	0,00	1 859,16 RTS II / 2022
55	979990112R00	Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	46,97	33,63	0,00	1 579,68 RTS II / 2022
56	979081111R00	Odvoz podkladních vrstev na skládku do 1 km	t	35,14	51,49	0,00	1 809,45 RTS II / 2022
57	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	316,28	51,49	0,00	16 285,02 RTS II / 2022
58	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) - podkladní vrstvy	t	35,14	112,09	0,00	3 939,03 RTS II / 2022
59	979081111R00	Odvoz vybouraných hmot potrubí a šachet na skládku do 1 km	t	130,57	65,38	0,00	8 536,38 RTS II / 2022
60	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 175,09	16,81	0,00	19 753,27 RTS II / 2022
61	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	130,57	134,51	0,00	17 562,38 RTS II / 2022
	<b>Ostatní materiál</b>				<b>957 909,12</b>	<b>0,00</b>	<b>957 909,12</b>
62	28614522	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/6000 mm	kus	14,33	840,66	12 049,46	12 049,46 RTS II / 2022
63	28614589	Trubka kanalizační PP SN 16 DN 250/6000 mm	kus	1,42	1 824,97	2 585,38	2 585,38 RTS II / 2022
64	28614595	Trubka kanalizační PP SN 16 DN 400/6000 mm	kus	33,34	5 043,94	168 164,96	168 164,96 RTS II / 2022
65	28654579	Odbočka kanalizační PP DN 400/150 45°	kus	7,00	4 819,77	33 738,39	33 738,39 RTS II / 2022
66	597107005	Trouba kameninová hrdlová DN 400, l=2,50 m	m	118,94	5 156,03	613 258,21	613 258,21 RTS II / 2022
67	59711561	Odbočka 45° kamenina hrdlová 400/150	kus	3,00	918,00	2 754,00	2 754,00 RTS II / 2022
68	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	24,00	1 345,05	32 281,20	32 281,20 RTS II / 2022
69	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK	kus	12,00	2 241,75	26 901,00	26 901,00 RTS II / 2022
70	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120	kus	12,00	358,68	4 304,16	4 304,16 RTS II / 2022
71	55241713	Poklop litina samonivelační prům. 600, 40 tun	kus	12,00	5 156,03	61 872,36	61 872,36 RTS II / 2022
	<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>	<b>14 571,39</b>	<b>14 571,39</b>
<b>04VRN</b>	<b>Inženýrské činnosti</b>				<b>0,00</b>	<b>14 571,39</b>	<b>14 571,39</b>
72	043002VRN	Zkoušky hutnění násypů (11ks)	Soubor	1,00	14 571,39	0,00	14 571,39 RTS II / 2022
					<b>Celkem:</b>		<b>4 382 773,07</b>

Poznámka:



## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích</b>	Objednatel:	
Druh stavby:	SO 301 Kanalizační stoka a přípojky	Projektant:	
Lokalita:	Prachatice	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	19.03.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>							
1		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm 8,25+54,6+6,6	odměřeno z PD	m2	69,45 69,45	69,45
2		113151113R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm, v ploše 45,7+245	odměřeno z PD	m2	290,70 290,70	290,70
3		113151113RV1	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm, ve výkopu 69,45	odměřeno z PD	m2	69,45 69,45	69,45
4		113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.23 cm 69,45	odměřeno z PD	m2	69,45 69,45	69,45
5		114211105R00	Odstranění betonových trub DN 400 mm, ve výkopu 118,94+200,4	odměřeno z PD	m	319,34 319,34	319,34
6		115201511R00	Demontáž potrubí přípojek DN 150 86	odměřeno z PD	m	86,00 86,00	86,00
<b>13 Hloubené vykopávky</b>							
7		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ (1,1*(3*7+10*2+7,5*2+8,5*1)*1,09)+(1,1*1,09*7,5*4)+(118,94*1,1*1,9) 140,66*1,4*3+59,74*1,4*3,05	rýha šířky 110 cm rýha šířky 140 cm	m3	1 207,75 361,89 845,86	1 207,75
8		132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 1207,7519*25/100	25% z položky 132201212R00	m3	301,94 301,94	301,94
<b>15 Roubení</b>							
9		151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 140,66*3*2+59,74*3,05*2	odměřeno z PD	m2	1 208,37 1 208,37	1 208,37
10		151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 1208,374	viz. položka 151101102R00	m2	1 208,37 1 208,37	1 208,37
<b>16 Přemístění výkopku</b>							
11		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1207,7519	viz. položka 132201212R00	m3	1 207,75 1 207,75	1 207,75
12		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 413,11	odměřeno z PD	m3	413,11 413,11	413,11
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>							
13		175100020RAB	Obsyp potrubí kamenivem fr. 0-22, dovoz kameniva ze vzdálenosti 5 km 330,66	odměřeno z PD	m3	330,66 330,66	330,66
14		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou 1207,7519-413,11	viz. položky 132201212R00 a 162701105R00	m3	794,64 794,64	794,64
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							
15		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním		m2	515,34	515,34

		(86+8,5+118,94)*1,1+200,4*1,4	odměřeno z PD		515,34	
	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 413,11	viz. položka 162701105R00	m3	413,11	413,11
	<b>27</b>	<b>Základy</b>				
17	273351215R00	Bednění šachtového dna - zřízení (12 ks) 12*3,2	12 ks	m2	38,40	38,40
18	273351216R00	Bednění šachtového dna - odstranění (12 ks) 12*3,2	12 ks	m2	38,40	38,40
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				
19	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva fr. 0 - 22 mm 0,16*(140,66+59,74)*1,4+0,16*118,94*1,1+(3*7+10*2+7,5*2+8,5*1+4*7,5)*1,1*0,16	odměřeno z PD	m3	82,46	82,46
	<b>46</b>	<b>Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				
20	465921221R00	Oprava dlažby po provedení přípojek, sejmutí a zpětné zadláždění stávající dlažbou 3	odměřeno z PD	m2	3,00	3,00
	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				
21	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm 69,45	v ploše výkopu	m2	69,45	69,45
22	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, šterkodrt' frakce 0-32 mm 69,45	v ploše výkopu	m2	69,45	69,45
23	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm 69,45	v ploše výkopu	m2	69,45	69,45
	<b>57</b>	<b>Kryty šterkových a živiničných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				
24	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm 45,7+245	v celé ploše frézování	m2	290,70	290,70
25	573231124R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 290,7	v celé ploše frézování	m2	290,70	290,70
26	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2 69,45	v ploše výkopu	m2	69,45	69,45
	<b>83</b>	<b>Potrubí z trub kameninových</b>				
27	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400 118,94	odměřeno z PD	m	118,94	118,94
28	837391221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400 3	odměřeno z PD	kus	3,00	3,00
	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				
29	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 150 mm 3*7+10*2+7,5*6	odměřeno z PD	m	86,00	86,00
30	871351111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 250 mm 8,5	odměřeno z PD	m	8,50	8,50
31	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PP ve výkopu d 400 mm 140,66+59,74	odměřeno z PD	m	200,40	200,40
32	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 3+3+1	odměřeno z PD	kus	7,00	7,00
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				
33	800000001VD	Napojení na stávající stoku z betonových trub 5	odměřeno z PD	ks	5,00	5,00
34	800000002VD	Napojení nových částí kanaliz. přípojek na stávající části k RD 12+4	odměřeno z PD	ks	16,00	16,00
35	894201161R00	Dno šachet monolitické z betonu C 25/30, 12 ks		m3	5,76	5,76

36	894401211R00	0,48*12 Osazení betonových skruží rovných	12 ks	kus	5,76 24,00	24,00
37	894402211R00	2*12 Osazení beton. skruží přechodových	odměřeno z PD	kus	24,00 12,00	12,00
38	894403011R00	12 Osazení betonových vyrovnávacích prstenců	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
39	899103111R00	12 Osazení poklopu s rámem do 150 kg	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
40	80000003VD	12 Nápojení potrubí kanaliz. stoky a přípojek v šachtách s prostupy šachtovým dnem	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
41	892571111R00	86 Zkouška těsnosti kanalizace DN 150	odměřeno z PD	m	86,00 86,00	86,00
42	892581111R00	8,5 Zkouška těsnosti kanalizace DN 250	odměřeno z PD	m	8,50 8,50	8,50
43	892591111R00	118,94+200,4 Zkouška těsnosti kanalizace DN 400	odměřeno z PD	m	319,34 319,34	319,34
44	892855115R00	8,5+319,34 Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	odměřeno z PD	m	327,84 327,84	327,84
45	80000004VD	24 Propojení kanaliz. potrubí do betonové šachty	odměřeno z PD	kus	24,00 24,00	24,00
46	894401111R00	12 Demontáž stávajících betonových skruží rovných	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
47	894402111R00	12 Demontáž stávajících beton. skruží přechodových	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
48	899102111R00	12 Demontáž stávajících poklopů s rámem	odměřeno z PD	kus	12,00 12,00	12,00
49	894431421RAB	4 D+M šachta plastová revizní D 600 mm, dl.šach. do 2,00, dno KG D 160 mm, samonivel. poklop litina 40 t (domovní přípojk	odměřeno z PD	kus	4,00 4,00	4,00
<b>91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						
50	919735112R00	80,70 Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	odměřeno z PD	m	80,70 80,70	80,70
<b>H22 Komunikace pozemní a letiště</b>						
51	998225111R00	1,0392+552,2022+1,5053+155,8940+0,1433+64,6559+30,3407 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	viz. program	t	805,78 805,78	805,78
<b>H27 Vedení trubní dálková a přípojná</b>						
52	998276101R00	0,0074+0,042+63,0973+39,8915 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	viz. program	t	103,04 103,04	103,04
<b>M23 Montáže potrubí</b>						
53	230090009R00	6 Obložení kynety šachtového dna čedičem pro šachtu č. 1-6, prům. 1 m, potrubí DN 400	6 ks	kus	6,00 6,00	6,00
<b>S Přesuny sutí</b>						
54	979082113R00	15,279 25,5816 6,1116 Odvoz asfaltového krytu k recyklaci	viz. položka 113108310R00 viz. položka 113151113R00 viz. položka 113151113RV1	t	46,97 15,28 25,58 6,11	46,97
55	979990112R00	46,9722 Poplatek za uložení sutí - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	viz. položka 979082113R00	t	46,97 46,97	46,97
56	979081111R00	Odvoz podkladních vrstev na skládku do 1 km		t	35,14	35,14

57	979081121R00	35,1417 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	<i>viz. program</i>	t	35,14 316,28	316,28
58	979999973R00	35,1417*9 Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) - podkladní vrstvy	+9 km	t	316,28 35,14	35,14
59	979081111R00	35,1417 Odvoz vybouraných hmot potrubí a šachet na skládku do 1 km	<i>viz. položka 979081121R00</i>	t	35,14 130,57	130,57
60	979081121R00	130,1438+0,1688+0,1688+0,0842 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	<i>viz. program</i>	t	130,57 1 175,09	1 175,09
61	979990103R00	130,5656*9 Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	+9 km	t	1 175,09 130,57	130,57
		130,5656 <b>Ostatní materiál</b>	<i>viz. položka 979081111R00</i>		130,57	
62	28614522	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/6000 mm		kus	14,33	14,33
		86/6	<i>materiál k položce 871311111R00</i>		14,33	
63	28614589	Trubka kanalizační PP SN 16 DN 250/6000 mm		kus	1,42	1,42
		8,5/6	<i>materiál k položce 871351111R00</i>		1,42	
64	28614595	Trubka kanalizační PP SN 16 DN 400/6000 mm		kus	33,34	33,34
		200,04/6	<i>materiál k položce 871371111R00</i>		33,34	
65	28654579	Odbočka kanalizační PP DN 400/150 45°		kus	7,00	7,00
		7	<i>materiál k položce 877393121R00</i>		7,00	
66	597107005	Trouba kameninová hrdlová DN 400, l=2,50 m		m	118,94	118,94
		118,94	<i>materiál k položce 831392121R00</i>		118,94	
67	59711561	Odbočka 45° kamenina hrdlová 400/150		kus	3,00	3,00
		3	<i>materiál k položce 837391221R00</i>		3,00	
68	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP		kus	24,00	24,00
		24	<i>materiál k položce 894401211R00</i>		24,00	
69	59224172	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SPK		kus	12,00	12,00
		12	<i>materiál k položce 894402211R00</i>		12,00	
70	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120		kus	12,00	12,00
		12	<i>materiál k položce 894403011R00</i>		12,00	
71	55241713	Poklop litina samonivelační prům. 600, 40 tun		kus	12,00	12,00
		12	<i>materiál k položce 899103111R00</i>		12,00	
		<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>				
	<b>04VRN</b>	<b>Inženýrské činnosti</b>				
72	043002VRN	Zkoušky hutnění násypů (11ks)		Soubor	1,00	1,00
		1	11 zkoušek, odměřeno z PD		1,00	

Poznámka:

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích</b>	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO 302 Vodovodní řad a přípojky	Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Prachatice	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 91
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 13.03.2023

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady		<b>B</b>	Doplnkové náklady		<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	295 332,08	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0
	Montáž	862 641,96	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	16 696,27	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0
	Montáž	344 833,19				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní		0
	Montáž	53 129,58				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		445 330,72						
Přesun hmot a sutí		52 364,62						
ZRN celkem		2 070 328,41	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	2 077 614,11
Základ 21%	2 077 614,11	DPH 21%	436 298,96	Celkem včetně DPH	2 513 913,07

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	<b>Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích</b>	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	SO 302 Vodovodní řad a přípojky	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Prachatice	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	13.03.2023	Zpracoval:	

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>	<b>49 622,68</b>	<b>49 622,68</b>	
1	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	64,20	145,01	0,00	9 309,64	9 309,64	RTS II / 2022
2	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	322,20	78,08	0,00	25 157,38	25 157,38	RTS II / 2022
3	113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.23 cm	m2	64,20	162,53	0,00	10 434,43	10 434,43	RTS II / 2022
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	14,00	84,07	0,00	1 176,98	1 176,98	RTS II / 2022
5	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm (chodník)	m2	19,00	92,95	0,00	1 766,05	1 766,05	RTS II / 2022
6	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm (chodník)	m2	19,00	93,59	0,00	1 778,21	1 778,21	RTS II / 2022
<b>12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>11 261,30</b>	<b>11 261,30</b>	
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	401,90	28,02	0,00	11 261,30	11 261,30	RTS II / 2022
<b>13</b>		<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>111 101,81</b>	<b>111 101,81</b>	
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	401,90	276,44	0,00	111 101,81	111 101,81	RTS II / 2022
<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>123 032,13</b>	<b>123 032,13</b>	
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	401,90	280,22	0,00	112 621,00	112 621,00	RTS II / 2022
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	158,90	65,52	0,00	10 411,13	10 411,13	RTS II / 2022
<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>43 542,08</b>	<b>162 631,72</b>	<b>206 173,80</b>	
11	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem 0-16, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	127,74	945,75	43 542,08	77 264,55	120 806,62	RTS II / 2022
12	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	243,01	351,29	0,00	85 367,18	85 367,18	RTS II / 2022
<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>14,59</b>	<b>11 644,04</b>	<b>11 658,63</b>	
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	311,55	33,76	0,00	10 518,00	10 518,00	RTS II / 2022
14	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně (chodník)	m2	19,00	45,02	0,00	855,38	855,38	RTS II / 2022
15	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 10 cm, dovoz ornice, osetí trávou	m2	2,25	126,78	14,59	270,66	285,26	RTS II / 2022
<b>19</b>		<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>17 811,10</b>	<b>17 811,10</b>	
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	158,90	112,09	0,00	17 811,10	17 811,10	RTS II / 2022
<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>18 276,02</b>	<b>18 678,10</b>	<b>36 954,12</b>	
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	31,16	1 186,13	18 276,02	18 678,10	36 954,12	RTS II / 2022
<b>46</b>		<b>Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>176,53</b>	<b>3 038,15</b>	<b>3 214,68</b>	
18	465921221R00	Oprava dlažby po provedení přípojek, sejmutí a zpětné zadláždění stávající dlažbou	m2	3,00	1 071,56	176,53	3 038,15	3 214,68	RTS II / 2022
<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>60 095,85</b>	<b>29 813,29</b>	<b>89 909,14</b>	
19	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	64,20	246,07	13 228,24	2 569,46	15 797,69	RTS II / 2022
20	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	64,20	203,65	11 055,33	2 019,00	13 074,33	RTS II / 2022
21	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	64,20	866,40	31 436,37	24 186,51	55 622,88	RTS II / 2022
22	564113305R00	Podklad z asf.recyklátu po zhutn.tl.5 cm (chodník)	m2	19,00	61,38	827,15	339,07	1 166,22	RTS II / 2022
23	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm (chodník)	m2	19,00	223,58	3 548,77	699,25	4 248,02	RTS II / 2022
<b>57</b>		<b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>101 735,05</b>	<b>62 042,67</b>	<b>163 777,71</b>	
24	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	322,20	422,36	79 883,52	56 200,87	136 084,39	RTS II / 2022
25	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	64,20	21,63	1 262,89	125,76	1 388,65	RTS II / 2022
26	573231124R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2	m2	322,20	12,67	3 367,88	714,40	4 082,27	RTS II / 2022
27	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm (chodník)	m2	19,00	1 152,90	16 945,34	4 959,76	21 905,10	RTS II / 2022
28	573111121R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,60 kg/m2 (chodník)	m2	19,00	16,70	275,43	41,87	317,30	RTS II / 2022
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>16 696,27</b>	<b>344 833,19</b>	<b>361 529,45</b>	

29	722110815R00	Demontáž potrubí z litinových trub, DN 100 mm	m	338,94	700,55	0,00	237 444,42	237 444,42 RTS II / 2022
30	722110811R00	Demontáž potrubí vodovodních přípojek k hranici pozemků sousedních nemovitostí	m	50,50	437,14	0,00	22 075,57	22 075,57 RTS II / 2022
31	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 25 - přípojky	m	50,50	95,27	70,48	4 740,65	4 811,14 RTS II / 2022
32	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100	m	338,94	168,13	14 996,74	41 989,24	56 985,98 RTS II / 2022
33	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 125	m	389,44	95,27	1 629,04	35 472,91	37 101,95 RTS II / 2022
34	722173990R00	Provedení spoje plastového vodovodního potrubí, elektrotvarovkami, D 110 mm	kus	15,00	207,36	0,00	3 110,40	3 110,40 RTS II / 2022
<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>					<b>10 744,80</b>	<b>26 905,44</b>	<b>37 650,24</b>
35	857244121R00	Montáž tvarovek odboč. přír. výkop DN 80 - koleno s patkou hydr.	kus	4,00	1 558,02	1 457,19	4 774,89	6 232,08 RTS II / 2022
36	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	12,00	1 255,38	4 879,00	10 185,56	15 064,56 RTS II / 2022
37	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	8,00	1 658,90	4 408,56	8 862,64	13 271,20 RTS II / 2022
38	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, spojka jištěná DN 100	kus	5,00	616,48	0,05	3 082,35	3 082,40 RTS II / 2022
<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>					<b>8 803,49</b>	<b>119 549,71</b>	<b>128 353,20</b>
39	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	338,94	170,37	0,00	57 745,21	57 745,21 RTS II / 2022
40	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm (přípojky V1-V18)	m	50,50	97,52	0,00	4 924,76	4 924,76 RTS II / 2022
41	879000001VD	Napojení vodovodních přípojek na potrubí za přípojkovým šoupětem	kus	18,00	1 345,05	298,76	23 912,14	24 210,90 RTS II / 2022
42	879000002VD	Napojení vodovodu na stávající část	soubor	5,00	2 241,75	8 131,28	3 077,47	11 208,75 RTS II / 2022
43	879000003VD	Napojení nové části vodovodní přípojky na stávající přípojku na hranici sousedních nemovitostí	kus	18,00	1 681,31	373,45	29 890,13	30 263,58 RTS II / 2022
<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>					<b>29 645,82</b>	<b>84 870,92</b>	<b>114 516,74</b>
44	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů pro přípojky 1" na potrubí d 110 mm	kus	18,00	1 345,05	0,00	24 210,90	24 210,90 RTS II / 2022
45	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu (přípojky)	kus	18,00	1 014,39	2 246,28	16 012,74	18 259,02 RTS II / 2022
46	899401112R00	Osazení poklopů teleskopických šoupátkových DN 25	kus	18,00	665,80	4 824,16	7 160,24	11 984,40 RTS II / 2022
47	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	10,00	1 513,18	2 605,80	12 526,00	15 131,80 RTS II / 2022
48	899401113R00	Osazení poklopů teleskopických šoupátkových DN 100	kus	10,00	672,53	3 812,29	2 913,01	6 725,30 RTS II / 2022
49	899401113RV1	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00	1 333,84	3 024,39	2 310,97	5 335,36 RTS II / 2022
50	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,00	1 277,80	610,48	4 500,72	5 111,20 RTS II / 2022
51	891311111R00	Montáž hydrantových šoupátek	kus	4,00	1 277,80	1 005,66	4 105,54	5 111,20 RTS II / 2022
52	899731115R00	Vodič signalizační	m	449,00	28,02	8 965,64	3 615,34	12 580,98 RTS II / 2022
53	899711121R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm, včetně dodávky	m	449,00	22,42	2 551,12	7 515,46	10 066,58 RTS II / 2022
<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>					<b>22 297,84</b>	<b>13 825,76</b>	<b>36 123,60</b>
54	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	182,80	109,85	11 629,89	8 450,69	20 080,58 RTS II / 2022
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou.lože z C 12/15	m	14,00	690,63	5 614,24	4 054,58	9 668,82 RTS II / 2022
56	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,70	9 106,00	5 053,71	1 320,49	6 374,20 RTS II / 2022
<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>					<b>0,00</b>	<b>16 813,15</b>	<b>16 813,15</b>
57	939900001VD	Dodávka pitné vody cisternou při napojování řadu a přípojek	soubor	1,00	16 813,15	0,00	16 813,15	16 813,15 RTS II / 2022
<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letišť</b>					<b>0,00</b>	<b>31 638,28</b>	<b>31 638,28</b>
58	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	376,33	84,07	0,00	31 638,28	31 638,28 RTS II / 2022
<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>					<b>0,00</b>	<b>3 373,23</b>	<b>3 373,23</b>
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,18	367,65	0,00	3 373,23	3 373,23 RTS II / 2022
<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>0,00</b>	<b>53 129,58</b>	<b>53 129,58</b>
60	230220001VD	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 25	kus	18,00	1 737,36	0,00	31 272,48	31 272,48 RTS II / 2022
61	230220002VD	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 100	kus	10,00	2 185,71	0,00	21 857,10	21 857,10 RTS II / 2022
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>					<b>0,00</b>	<b>17 353,11</b>	<b>17 353,11</b>
62	979082113R00	Odvoz asfaltového krytu k recyklaci	t	44,57	39,58	0,00	1 763,99	1 763,99 RTS II / 2022
63	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	44,57	33,63	0,00	1 498,81	1 498,81 RTS II / 2022
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	42,60	65,38	0,00	2 785,27	2 785,27 RTS II / 2022
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	383,41	16,81	0,00	6 445,14	6 445,14 RTS II / 2022
66	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) - podkladní vrstvy	t	38,82	112,09	0,00	4 351,47	4 351,47 RTS II / 2022
67	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	3,78	134,51	0,00	508,45	508,45 RTS II / 2022
	<b>Ostatní materiál</b>					<b>445 330,72</b>	<b>0,00</b>	<b>445 330,72</b>
68	286134707	Trubka vodovodní PE SDR 11 110x10,0 mm	m	338,94	96,96	32 863,62	0,00	32 863,62 RTS II / 2022
69	286134701	Trubka vodovodní PE SDR 11 32x2,9 mm	m	50,50	33,63	1 698,32	0,00	1 698,32 RTS II / 2022
70	42273320	Pas navrtávací DN 110 - 1"	kus	18,00	119,93	2 158,74	0,00	2 158,74 RTS II / 2022
71	42227611	Šoupátko přípojkové DN 25	kus	18,00	2 914,28	52 457,04	0,00	52 457,04 RTS II / 2022

72	42200750	Poklop uliční šoupátkový teleskopický	kus	18,00	2 017,58	36 316,44	0,00	36 316,44 RTS II / 2022
73	42293250	Souprava zemní pro šoupátko DN 25	kus	18,00	1 232,96	22 193,28	0,00	22 193,28 RTS II / 2022
74	42227235	Šoupě vodovodní DN 100	kus	10,00	6 725,26	67 252,60	0,00	67 252,60 RTS II / 2022
75	42200750	Poklop uliční šoupátkový DN 100	kus	10,00	1 120,88	11 208,80	0,00	11 208,80 RTS II / 2022
76	42293250	Souprava zemní pro šoupátko DN 250	kus	10,00	1 905,49	19 054,90	0,00	19 054,90 RTS II / 2022
77	42291460	Poklop uliční hydrantový	kus	4,00	4 147,24	16 588,96	0,00	16 588,96 RTS II / 2022
78	422737412	Hydrant podzemní DN 80	kus	4,00	14 795,57	59 182,28	0,00	59 182,28 RTS II / 2022
79	42228313	Šoupátko hydrantové KOMBI 100/80	kus	4,00	3 923,07	15 692,28	0,00	15 692,28 RTS II / 2022
80	55260097030	Koleno příř.s patkou DN 80	kus	4,00	2 129,67	8 518,68	0,00	8 518,68 RTS II / 2022
81	55259912	Oblouk litinový přírubový DN 100 - 30°	kus	1,00	6 837,35	6 837,35	0,00	6 837,35 RTS II / 2022
82	552599944	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/100	kus	4,00	4 035,16	16 140,64	0,00	16 140,64 RTS II / 2022
83	552599943	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/80	kus	4,00	3 698,89	14 795,56	0,00	14 795,56 RTS II / 2022
84	28653768	Nákržek lemový PE DN 100 s točivou přírubou	kus	10,00	672,53	6 725,30	0,00	6 725,30 RTS II / 2022
85	286538121	Elektrotvarovka - koleno 30° d110, SDR 11, PE 100	kus	3,00	1 793,40	5 380,20	0,00	5 380,20 RTS II / 2022
86	286538130	Elektrotvarovka - koleno 11° d110, SDR 11, PE 100	kus	2,00	2 129,67	4 259,34	0,00	4 259,34 RTS II / 2022
87	286538040	Elektrotvarovka - spojka d110	kus	10,00	607,52	6 075,20	0,00	6 075,20 RTS II / 2022
88	42294104	Spojka jištěná proti posunu, DN 100	kus	5,00	7 509,87	37 549,35	0,00	37 549,35 RTS II / 2022
89	55259731	Koncovka litinového potrubí DN 100	kus	1,00	28,02	28,02	0,00	28,02 RTS II / 2022
90	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	14,00	168,13	2 353,82	0,00	2 353,82 RTS II / 2022
		<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>	<b>7 285,70</b>	<b>7 285,70</b>
		<b>04VRN Inženýrské činnosti</b>				<b>0,00</b>	<b>7 285,70</b>	<b>7 285,70</b>
91	043002VRN	Zkoušky hutnění násypů (7ks)	Soubor	1,00	7 285,70	0,00	7 285,70	7 285,70 RTS II / 2022

**Celkem:**

**2 077 614,11**

Poznámka:



## Výkaz výměr

Název stavby: **Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích**

Objednatel:

Druh stavby: SO 302 Vodovodní řad a přípojky

Projektant:

Lokalita: Prachatice

Zhotovitel:

Zpracoval:

Zpracováno dne:

13.03.2023

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>						
1		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm 60+4,2 <i>odměřeno z PD</i>	m2	64,20 64,20	64,20
2		113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm 245+60+13+4,2 <i>odměřeno z PD</i>	m2	322,20 322,20	322,20
3		113107523R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.23 cm 75*0,8+(3,25+1+1)*0,8 <i>odměřeno z PD</i>	m2	64,20 64,20	64,20
4		113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 4,5+9,5 <i>odměřeno z PD</i>	m	14,00 14,00	14,00
5		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm (chodník) 2*9,5 <i>odměřeno z PD</i>	m2	19,00 19,00	19,00
6		113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm (chodník) 9,5*2 <i>odměřeno z PD</i>	m2	19,00 19,00	19,00
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>						
7		120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení 401,90208 <i>viz. položka 132201212R00</i>	m3	401,90 401,90	401,90
<b>13 Hloubené vykopávky</b>						
8		132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 1,29*0,8*(106,51+152,2+80,23)+1,29*0,8*(2,5*17+8) <i>odměřeno z PD</i>	m3	401,90 401,90	401,90
<b>16 Přemístění výkopku</b>						
9		161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 401,90208 <i>viz. položka 132201212R00</i>	m3	401,90 401,90	401,90
10		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 127,74+31,16 <i>odměřeno z PD</i>	m3	158,90 158,90	158,90
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>						
11		175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem 0-16, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 5 km (50,5+338,94)*0,41*0,8 <i>odměřeno z PD</i>	m3	127,74 127,74	127,74
12		174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou 401,90208-127,73632-31,1552 <i>viz. položky 132201212R00, 175100020RAB a 451572111R00</i>	m3	243,01 243,01	243,01
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>						
13		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 389,44*0,8 <i>odměřeno z PD</i>	m2	311,55 311,55	311,55
14		181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně (chodník) 9,5*2 <i>odměřeno z PD</i>	m2	19,00 19,00	19,00
15		181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 10 cm, dovoz ornice, osetí trávou 4,5*0,5 <i>odměřeno z PD</i>	m2	2,25 2,25	2,25

	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>			
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 158,9	m3	158,90 158,90	158,90
		<i>viz. položka 162701105R00</i>			
	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>			
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm (50,50+338,94)*0,1*0,8	m3	31,16 31,16	31,16
		<i>odměřeno z PD</i>			
	<b>46</b>	<b>Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)</b>			
18	465921221R00	Oprava dlažby po provedení přípojek, sejmutí a zpětné zadláždění stávající dlažbou 3	m2	3,00 3,00	3,00
		<i>odměřeno z PD</i>			
	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>			
19	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm 60+4,2	m2	64,20 64,20	64,20
		<i>v ploše výkopu</i>			
20	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm 64,2	m2	64,20 64,20	64,20
		<i>v ploše výkopu</i>			
21	565151111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm 64,2	m2	64,20 64,20	64,20
		<i>v ploše výkopu</i>			
22	564113305R00	Podklad z asf.recyklátu po zhutn.tl.5 cm (chodník) 9,5*2	m2	19,00 19,00	19,00
		<i>odměřeno z PD</i>			
23	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm (chodník) 9,5*2	m2	19,00 19,00	19,00
		<i>odměřeno z PD</i>			
	<b>57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>			
24	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm 13+245+64,2	m2	322,20 322,20	322,20
		<i>v celé ploše frézování</i>			
25	573111124R00	Postřík infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2 64,2	m2	64,20 64,20	64,20
		<i>v ploše výkopu</i>			
26	573231124R00	Postřík spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2 13+245+64,2	m2	322,20 322,20	322,20
		<i>v celé ploše frézování</i>			
27	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm (chodník) 9,5*2	m2	19,00 19,00	19,00
		<i>odměřeno z PD</i>			
28	573111121R00	Postřík infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 0,60 kg/m2 (chodník) 9,5*2	m2	19,00 19,00	19,00
		<i>odměřeno z PD</i>			
	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			
29	722110815R00	Demontáž potrubí z litinových trub, DN 100 mm 338,94	m	338,94 338,94	338,94
		<i>odměřeno z PD</i>			
30	722110811R00	Demontáž potrubí vodovodních přípojek k hranici pozemků sousedních nemovitostí 50,5	m	50,50 50,50	50,50
		<i>odměřeno z PD</i>			
31	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 25 - přípojky 50,5	m	50,50 50,50	50,50
		<i>odměřeno z PD</i>			
32	722290215R00	Zkouška tlaku potrubí přírub.nebo hrdlového DN 100 338,94	m	338,94 338,94	338,94
		<i>odměřeno z PD</i>			
33	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 125 389,44	m	389,44 389,44	389,44
		<i>odměřeno z PD</i>			
34	722173990R00	Provedení spoje plastového vodovodního potrubí, elektrotvarovkami, D 110 mm 3 2 10	kus	15,00 3,00 2,00 10,00	15,00
		<i>koleno 30° koleno 11° spojka</i>			
	<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>			
35	857244121R00	Montáž tvarovek odboč. přír. výkop DN 80 - koleno s patkou hydr.	kus	4,00	4,00

36	857262121R00	4 Montáž tvarovek litin. jednoos. příř. výkop DN 100	odměřeno z PD	kus	4,00 12,00	12,00
		1 10	oblouk 30° lemový nákrůžek		1,00 10,00	
		1	koncovka		1,00	
37	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 100		kus	8,00	8,00
		4	T-kus 100/100		4,00	
		4	T-kus 100/80		4,00	
38	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, spojka jištěná DN 100		kus	5,00	5,00
		5	odměřeno z PD		5,00	
<b>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>						
39	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm		m	338,94	338,94
		338,94	odměřeno z PD		338,94	
40	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm (přípojky V1-V18)		m	50,50	50,50
		50,50	odměřeno z PD		50,50	
41	879000001VD	Napojení vodovodních přípojek na potrubí za přípojkovým šoupětem		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
42	879000002VD	Napojení vodovodu na stávající část		soubor	5,00	5,00
		5	odměřeno z PD		5,00	
43	879000003VD	Napojení nové části vodovodní přípojky na stávající přípojku na hranici sousedních nemovitostí		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
<b>89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>						
44	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů pro přípojky 1" na potrubí d 110 mm		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
45	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu (přípojky)		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
46	899401112R00	Osazení poklopů teleskopických šoupátkových DN 25		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
47	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100		kus	10,00	10,00
		10	odměřeno z PD		10,00	
48	899401113R00	Osazení poklopů teleskopických šoupátkových DN 100		kus	10,00	10,00
		10	odměřeno z PD		10,00	
49	899401113RV1	Osazení poklopů litinových hydrantových		kus	4,00	4,00
		4	odměřeno z PD		4,00	
50	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	4,00	4,00
		4	odměřeno z PD		4,00	
51	891311111R00	Montáž hydrantových šoupátek		kus	4,00	4,00
		4	odměřeno z PD		4,00	
52	899731115R00	Vodič signalizační		m	449,00	449,00
		449	odměřeno z PD		449,00	
53	899711121R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm, včetně dodávky		m	449,00	449,00
		449	odměřeno z PD		449,00	
<b>91 Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>						
54	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm		m	182,80	182,80
		70*2+5*2+(1,5+1,5+1,8)*2+0,8*2+1*4+4,25*2+1,8+3,25*2+0,8	odměřeno z PD		182,80	
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15		m	14,00	14,00
		14	odměřeno z PD		14,00	
56	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15		m3	0,70	0,70

		14*0,5*0,10	odměřeno z PD		0,70	
	<b>93</b>	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				
57	939900001VD	Dodávka pitné vody cisternou při napojování řadu a přípojek		soubor	1,00	1,00
		1	odměřeno z PD		1,00	
	<b>H22</b>	<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				
58	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný		t	376,33	376,33
		213,3258+58,9164+0,1433+68,9453+29,4528+4,3995+1,1495	viz. program		376,33	
	<b>H27</b>	<b>Vedení trubní dálková a přípojná</b>				
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t	9,18	9,18
		0,1288+0,0039+0,0108+0,0033+6,6971+3,8252-1,494	viz. program		9,18	
	<b>M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				
60	230220001VD	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 25		kus	18,00	18,00
		18	odměřeno z PD		18,00	
61	230220002VD	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 100		kus	10,00	10,00
		10	odměřeno z PD		10,00	
	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				
62	979082113R00	Odvoz asfaltového krytu k recyklaci		t	44,57	44,57
		14,124	viz. položka 113108310R00		14,12	
		28,3536	viz. položka 113151113R00		28,35	
		2,09	viz. položka 113108305R00		2,09	
63	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302		t	44,57	44,57
		44,5676	viz. položka 979082113R00		44,57	
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	42,60	42,60
		30,4612	viz. položka 113107523R00		30,46	
		3,78	viz. položka 113202111R00		3,78	
		8,36	viz. položka 113107520R00		8,36	
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t	383,41	383,41
		42,6012*9	+9 km		383,41	
66	97999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) - podkladní vrstvy		t	38,82	38,82
		30,4612	viz. položka 162701105R00		30,46	
		8,36	viz. položka 162701105R00		8,36	
67	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101		t	3,78	3,78
		3,78	viz. položka 113202111R00		3,78	
		<b>Ostatní materiál</b>				
68	286134707	Trubka vodovodní PE SDR 11 110x10,0 mm		m	338,94	338,94
		338,94	materiál k položce 871251121R00		338,94	
69	286134701	Trubka vodovodní PE SDR 11 32x2,9 mm		m	50,50	50,50
		50,50	materiál k položce 871161121R00		50,50	
70	42273320	Pas navrtávací DN 110 - 1"		kus	18,00	18,00
		18	materiál k položce 891269111R00		18,00	
71	42227611	Šoupátko přípojkové DN 25		kus	18,00	18,00
		18	materiál k položce 891181111R00		18,00	
72	42200750	Poklop uliční šoupátkový teleskopický		kus	18,00	18,00
		18	materiál k položce 899401112R00		18,00	
73	42293250	Souprava zemní pro šoupátko DN 25		kus	18,00	18,00
		18	materiál k položce 230220001VD		18,00	
74	42227235	Šoupě vodovodní DN 100		kus	10,00	10,00
		10	materiál k položce 891261111R00		10,00	

75	42200750	Poklop uliční šoupátkový DN 100 10	<i>materiál k položce 899401113R00</i>	kus	10,00 10,00	10,00
76	42293250	Souprava zemní pro šoupátko DN 100 10	<i>materiál k položce 230220002VD</i>	kus	10,00 10,00	10,00
77	42291460	Poklop uliční hydrantový 4	<i>materiál k položce 899401113RV1</i>	kus	4,00 4,00	4,00
78	422737412	Hydrant podzemní DN 80 4	<i>materiál k položce 891247111R00</i>	kus	4,00 4,00	4,00
79	42228313	Šoupátko hydrantové KOMBI 100/80 4	<i>materiál k položce 891311111R00</i>	kus	4,00 4,00	4,00
80	55260097030	Koleno příř.s patkou DN 80 4	<i>materiál k položce 230220002VD</i>	kus	4,00 4,00	4,00
81	55259912	Oblouk litinový přírubový DN 100 - 30° 1	<i>materiál k položce 857262121R00</i>	kus	1,00 1,00	1,00
82	552599944	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/100 4	<i>materiál k položce 857264121R00</i>	kus	4,00 4,00	4,00
83	552599943	Tvarovka příř. s příř. odb. T DN 100/80 4	<i>materiál k položce 857264121R00</i>	kus	4,00 4,00	4,00
84	28653768	Nákružek lemový PE DN 100 s točivou přírubou 10	<i>materiál k položce 857262121R00</i>	kus	10,00 10,00	10,00
85	286538121	Elektrotvarovka - koleno 30° d110, SDR 11, PE 100 3	<i>materiál k položce 722173990R00</i>	kus	3,00 3,00	3,00
86	286538130	Elektrotvarovka - koleno 11° d110, SDR 11, PE 100 2	<i>materiál k položce 722173990R00</i>	kus	2,00 2,00	2,00
87	286538040	Elektrotvarovka - spojka d110 10	<i>materiál k položce 722173990R00</i>	kus	10,00 10,00	10,00
88	42294104	Spojka jištěná proti posunu, DN 100 5	<i>materiál k položce 857601102R00</i>	kus	5,00 5,00	5,00
89	55259731	Koncovka litinového potrubí DN 100 1	<i>materiál k položce 857262121R00</i>	kus	1,00 1,00	1,00
90	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý 14	<i>materiál k položce 917862111R00</i>	kus	14,00 14,00	14,00
	<b>04VRN</b>	<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady Inženýrské činnosti</b>				
91	043002VRN	Zkoušky hutnění násypů (7ks) 1	<i>7 zkoušek, odměřeno z PD</i>	Soubor	1,00 1,00	1,00

Poznámka:

**Výkaz výměr :**

Název akce : Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích

Místo : Prachatice

Okres : Prachatice

Stavebník : Město Prachatice, Velké náměstí 3, 38301 Prachatice

Vypracoval : Ing. Luboš Doležal , Dlouhá 93 , 383 01 Prachatice

IČO : 11337052

Stavební objekt : SO 401 - Veřejné osvětlení

Část :

Ceník : 741 Elektroinstalace - silnoproud

946 Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

Datum : 03/2023

Název položky	Cena montáží v Kč (bez DPH)	Cena materiálu v Kč (bez DPH)
---------------	--------------------------------	----------------------------------

**Silnoproudé rozvody :**

A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice, rozvodky

269,04

336,24

A02 - Izolované vodiče, šňůry a kabely měděné

807,12

1 016,82

A03 - Izolované vodiče, šňůry a kabely hliníkové

12 357,45

21 502,07

A04 - Ukončení a propojení vodičů, kabelů a šňůr

7 263,60

0,00

A07 - Ústrojí jistící

403,50

538,02

A10 - Svítidla a osvětlovací zařízení

36 988,92

99 500,16

A11 - Vedení uzemňovací a hromosvody

13 203,68

24 327,93

A14 - Výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení

6 725,26

0,00

B01 - Bourání a demontáž konstrukcí - celkem

34 298,82

**Materiál nosný celkem****147 221,24****Materiál podružný (3% z materiálu nosného)****4 416,64****Montážní práce celkem****112 317,39****Zednické výpomoci (1% z oddílu A22)****132,04****Dodávky celkem****0,00****Zemní a pomocné stavební práce :**

Zemní práce při elektromontážích

218 931,05

PPV

2 189,31

Uložení suti a zeminy na řízené skládce

16 814,11

**Cena bez DPH****Cena s DPH (21%)****Silnoproudé rozvody a zemní a pomocné  
stavební práce celkem****504 211 Kč****610 095 Kč**

POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ							
STAVBA :	Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích						
Část :	Silnoproudé rozvody						
POL.	NÁZEV	MJ	MNOŽ.	Cena montáží		Cena materiálu	
				Jedn. Kč	Celkem Kč	Jedn. Kč	Celkem Kč
<b>21M</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>						
	<b>A01 - Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice</b>						
741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	12	22,42	269,04		
<i>materiál</i>	<i>trubka elektroinstalační ohebná p.o. typ 2316 z PVC , d=16mm</i>	<i>m</i>	<i>12</i>			<i>28,02</i>	<i>336,24</i>
	<b>Montáž celkem - trubková vedení , krabice , svorkovnice</b>				<b>269,04</b>		
	<b>Materiál celkem - trubková vedení , krabice , svorkovnice</b>						<b>336,24</b>
	<b>A02 - Vodiče, šňůry a kabely měděné</b>						
741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	36	22,42	807,12		
<i>materiál</i>	<i>kabel CYKY 3 x 2,5</i>	<i>m</i>	<i>36</i>			<i>26,90</i>	<i>968,40</i>
	Ztratné (prořez)	%	5	968,44		968,40	48,42
	<b>Montáž celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>				<b>807,12</b>		
	<b>Materiál celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>						<b>1 016,82</b>
	<b>A03 - Vodiče , šňůry a kabely hliníkové</b>						
741123224	Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x16 mm2 uložených volně (AYKY)	m	315	39,23	12 357,45		
<i>materiál</i>	<i>kabel AYKY 4 x 16</i>	<i>m</i>	<i>315</i>			<i>65,01</i>	<i>20 478,15</i>
	Ztratné (prořez)	%	5			20 478,41	1 023,92
	<b>Montáž celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>				<b>12 357,45</b>		
	<b>Materiál celkem - vodiče , šňůry a kabely</b>						<b>21 502,07</b>
	<b>A04 - Ukončení a propojení vodičů, kabelů - montáž</b>						
741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	36	22,42	807,12		
741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	48	134,51	6 456,48		
	<b>Montáž celkem - ukončení vodičů , soubory pro kabely</b>				<b>7 263,60</b>		
	<b>Materiál celkem - ukončení vodičů , soubory pro kabely</b>						<b>0,00</b>
	<b>A07 - Jistící zařízení</b>						
741320001	Montáž pojistky se zapojením vodičů	ks	6	67,25	403,50		
<i>materiál</i>	<i>pojistky E14/10A</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>			<i>89,67</i>	<i>538,02</i>

	<b>Montáž celkem - ústrojí jistící</b>								<b>403,50</b>
	<b>Materiál celkem - ústrojí jistící</b>								<b>538,02</b>
	<b>A10 - Svítidla a osvětlovací zařízení</b>								
210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	ks	6	560,44	3 362,64				
<i>materiál</i>	<i>svítidlo LED komunikační , 35W, 230V</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>					<i>9 415,36</i>	<i>56 492,16</i>
	(svítidlo pro osvětlení komunikací, parkovišť a prostranství, těleso svítidla hliníkový odlitek, IP66, IK10 automatické odpojení od el. sítě při otevření svítidla, 4400 lm, 2700K beznástrojově vyjímatelný elektroblok, membrána pro vyrovnání tlaků mezi vnějším a vnitřním prostředím, instalace na stožár nebo na výložník bez úprav)								
210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	ks	6	5 043,94	30 263,64				
<i>materiál</i>	<i>stožár žárově zinkovaný, 5 m</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>					<i>6 501,08</i>	<i>39 006,48</i>
	(stožár pro osazení svítidel pro osvětlení komunikací, stupňovitý , vetknutý dvířka : 90 x 400mm, vstup pro kabel : 50 x 150mm povrchová úprava : žárový zinek)								
210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	6	560,44	3 362,64				
<i>materiál</i>	<i>stožárová svorkovnice pro smyčkování kabelů do 4x16mm<sup>2</sup>, 1 x pojistka E14</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>					<i>666,92</i>	<i>4 001,52</i>
	<b>Montáž celkem - svítidla a osvětlovací zařízení</b>								<b>36 988,92</b>
	<b>Materiál celkem - svítidla a osvětlovací zařízení</b>								<b>99 500,16</b>
	<b>A11 - Vedení uzemňovací a hromosvody</b>								
210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	310	39,23	12 161,30				
<i>materiál</i>	<i>pásek uzemňovací FeZn 30x4 v zemi v městské zástavbě</i>	<i>m</i>	<i>310</i>					<i>72,86</i>	<i>22 586,60</i>
210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	6	39,23	235,38				
<i>materiál</i>	<i>drát uzemňovací FeZn 0 10 v zemi v městské zástavbě</i>	<i>m</i>	<i>6</i>					<i>45,96</i>	<i>275,76</i>
210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	6	67,25	403,50				
<i>materiál</i>	<i>svorka SR 02 , zemnicí odbočná a spojovací na pásku FeZn 30/4</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>					<i>28,02</i>	<i>168,12</i>
210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	6	67,25	403,50				
<i>materiál</i>	<i>svorka SR 03 , zemnicí spojovací pro drát a pás</i>	<i>ks</i>	<i>6</i>					<i>28,02</i>	<i>168,12</i>
	Ztratné (prořez)	%	5	22 585,66				22 586,60	1 129,33
	<b>Montáž celkem - Vedení uzemňovací a hromosvody</b>							<b>13 203,68</b>	



	<b>Materiál celkem - Vedení uzemňovací a hromosvody</b>						<b>24 327,93</b>
	<b>A13 - Zkoušky a revize</b>						
210280002	celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací od 100 tisíc do 500 tisíc Kč	ks	1	6 725,26	6 725,26	0,00	0,00
	<b>Montáž celkem - výchozí revize elektrických rozvodů a zařízení</b>				<b>6 725,26</b>		
	<b>B01 - Bourání a demontáž konstrukcí</b>						
218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	ks	6	168,13	1 008,78		
218204001	Demontáž stožárů osvětlení parkových betonových	ks	6	4 483,51	26 901,06		
218204100	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	ks	6	168,13	1 008,78		
218204122	Demontáž patic stožárů osvětlení betonových	ks	6	840,66	5 043,96		
218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	6	56,04	336,24		
	<b>B01 - Bourání a demontáž konstrukcí</b>				<b>34 298,82</b>		

POPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ OCENĚNÍ					
STAVBA :	Obnova vodovodu a kanalizace v ul. Soumarská v Prachaticích				
Část :	Pomocné stavební práce				
č.pol.	Název položky	MJ	Množství	Cena jedn.	Cena celkem
<b>46-M</b>	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				
460010024	Vytyčení vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,29	16 813,15	4 892,63
460021121	Sejmutí ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm	m2	0,00	35,98	0,00
460061141	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací zřízení	m	291,00	22,42	6 524,22
460061142	Ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu a objektů u elektromontážních prací odstranění	m	291,00	11,21	3 262,11
460141112	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř I skupiny 3	m3	3,00	1 232,96	3 698,88
460161172	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	140,00	274,61	38 445,40
460171172	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	132,00	274,61	36 248,52
460171322	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	19,00	504,39	9 583,41
460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	8,00	56,04	448,32
460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,00	448,35	5 380,20
460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,50	336,26	504,39
460431132	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 3	m	272,00	33,63	9 147,36
460451152	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	0,00	35,64	0,00
460451292	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř I skupiny 3	m	19,00	134,51	2 555,69
460481121	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 bez zhutnění ručně	m2	437,00	67,25	29 388,25

460581121	Zatavnění včetně zalití vodou na rovině	m2	0,00	18,05	0,00
460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	2,60	5 043,94	13 114,24
460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	272,00	72,86	19 817,92
460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	19,00	95,27	1 810,13
460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	291,00	13,45	3 913,95
460641411	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	18,00	134,51	2 421,18
460641412	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	18,00	67,25	1 210,50
460791213	Montáž trubek ochranných plast. uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	315,00	39,23	12 357,45
<i>materiál</i>	<i>trubka Kopoflex, d=50mm</i>	<i>m</i>	<i>315,00</i>	<i>28,02</i>	<i>8 826,30</i>
469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	8,00	336,26	2 690,08
460581131	Uvedení nezpevněného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	48,00	56,04	2 689,92
	<b>součet</b>				<b>218 931,05</b>
	<b>Zemní práce při elektromontážích - celkem</b>				<b>218 931,05</b>
	<b>PPV (1% z ceny montáží)</b>	Kč	1,00%		<b>2 189,31</b>
	<b>Uložení suti a zeminy na řízené skládce, likvidace odpadů</b>				
	zemina	t	35,6	168,13	5 985,43
	beton, sloupy	t	3	560,44	1 681,32
	elektroodpad (svítidla, kabely apod.)	t	0,2	112,09	
	doprava	km	204	44,84	9 147,36
	<b>Uložení suti a zeminy na řízené skládce - celkem</b>				<b>16 814,11</b>



**Akce: Obnova vodovodu a kanalizace v ul.Soumarská v Prachaticích**
**Harmonogram realizace**

poř.č.	prováděné práce	2023						2024						
		červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
ETAPA 1,2	Vodovodní řád větev „C“ v délce 80,23 m a větev „B“ v délce 152,2 m													
	Kanalizační stoka větev „C“ v délce 59,74 m a větev „B“ v délce 140,66 m													
	Veřejné osvětlení - svítidla EL 1 až EL 4													
	Povrchy komunikací od ZÚ 0,122 km po KÚ 0,262 km													
ETAPA 3	Vodovodní řád větev „A“ v délce 106,51 m													
	Kanalizační stoka větev „A“ v délce 118,94 m													
	Veřejné osvětlení - svítidla EL 5 až EL 6													
	Povrchy komunikací od ZÚ 0,000 km po KÚ 0,122 km													

**Finanční harmonogram**

poř.č.	prováděné práce	2023						2024						
		červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
ETAPA 1,2	Vodovodní řád větev „C“ v délce 80,23 m a větev „B“ v délce 152,2 m	461 456,23	461 456,23	461 456,23	461 456,23									
	Kanalizační stoka větev „C“ v délce 59,74 m a větev „B“ v délce 140,66 m	461 456,23	461 456,23	461 456,23	461 456,23									
	Veřejné osvětlení - svítidla EL 1 až EL 4	72 030,15	72 030,15	72 030,15	72 030,15									
	Povrchy komunikací od ZÚ 0,122 km po KÚ 0,262 km	836 341,41	836 341,41	836 341,41	836 341,41									
ETAPA 3	Vodovodní řád větev „A“ v délce 106,51 m											461 456,23	461 456,23	461 456,23
	Kanalizační stoka větev „A“ v délce 118,94 m											461 456,23	461 456,23	461 456,23
	Veřejné osvětlení - svítidla EL 5 až EL 6											72 030,15	72 030,15	72 030,15
	Povrchy komunikací od ZÚ 0,000 km po KÚ 0,122 km											836 341,41	836 341,41	836 341,41

Ve Světci dne 4.5.2023