

# Smlouva o dílo

## Objednatel

**Město Vroutek**

**sídlo:** náměstí Míru 166, 439 82 Vroutek

**zastupující:** Jaromír Kubelka, starosta města

**IČ:** 00265705

**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s.  
Česká národní banka

**Číslo účtu:** 3121481/0100  
94-6816481/0710  
(dále jen Objednatel)

a

## Zhotovitel

**TOMAN – inženýrské sítě a.s.**

**sídlo:** Slovanská alej 28, 326 00 Plzeň  
**zastoupený:** Leo Peterka

**kontaktní osoby:** Leo Peterka

**IČ:** 26375036  
**DIČ:** CZ26375036

**Bankovní spojení:** Komerční banka a.s.

**Číslo účtu:** 107-1042270257/0100

Zapsaný u obchodního rejstříku, vedeného u Krajského soudu v Plzni  
– vznik oprávnění 7.7.2004

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. cit. Občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), smlouvu o dílo tohoto znění:



**Název projektu:** „Vodovodní řád a přípojky ul. Podbořanská, Vroutek.“



## Článek I. Předmět smlouvy

### 1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

#### 1.1. Předmětem plnění Zhotovitele je komplexní zhotovení stavby:

### **„Vodovodní řád a přípojky ul. Podbořanská, Vroutek“**

v rozsahu stanoveném v zadávacích podmínkách a v cenové nabídce.

#### 1.2. Předmět díla dále tvoří:

- 1.2.1. fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě
- 1.2.2. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům
- 1.2.3. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí stavby, zejména:
  - doklady uvedené pod výše uvedenými body
  - zápisu o prověření prací zakrytých v průběhu stavby
  - doložení atestů použitých materiálů na stavbě
  - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené cenové nabídce
- 1.2.4. jiné, výše nespecifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy

#### 1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v článcích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:

- TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU;
- Položkového ROZPOČTU - soupisu prací, dodávek a služeb, oceněného Zhotovitelem;
- nabídky Zhotovitele ze dne 26.8.2020 předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v poptávce cenové nabídky (dále jen NABÍDKA);

Uvedená NABÍDKA je nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v článcích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

#### 1.4. Zhotovitel podpisem smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a všechny nejasné podmínky pro realizaci svého plnění si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatel. Všechny technické a ostatní podmínky svého plnění zahrnul do kalkulace ceny.

#### 1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy.

#### 1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

#### 1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- cenová nabídka včetně zadávacích podmínek;
- protokol o předání a převzetí staveniště.

#### 1.8. ZMĚNY DÍLA

##### 1.8.1. Změna díla, tzn. změna smlouvy, může být provedena jen v případě, že se nebude jednat o podstatnou změnu smlouvy, která by:

- rozšířila předmět veřejné zakázky (nejedná-li se o dodatečné stavební práce či služby)
- za použití v původní poptávce umožnila účast jiných dodavatelů,
- za použití v původní poptávce mohla ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, nebo
- měnila ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch uchazeče.

##### 1.8.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.8.1. nebudou započaty ani prováděny bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

**1.9. Zhotovitel zajistí následující činnosti pro hladký průběh díla:**

- 1.9.1. Zajištění skládek, deponií a zajištění dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.9.2. Zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby).
- 1.9.3. V případě neplnění činností uvedených v 1.9. mají vliv na délku díla, případné prodloužení za strany objednatele bude započítáno do předpokládaného termínu řádného ukončení a předání díla dle článku 2.1.2.

## **Článek II. Doba plnění**

**2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)**

**Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:**

- 2.1.1. předpokládaný termín zahájení provádění **ode dne podpisu smlouvy Zhotovitelem**
- 2.1.2. předpokládaný termín řádného ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),

**Do 30.4.2021**

**2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

- 2.2.1. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.2. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

## **Článek III. Místo plnění**

Místem plnění díla je Objednatel vymezená část ul. Podbořanská ve Vroutku.

## **Článek IV. Cena díla**

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

- |      |                                                                     |              |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| 4.1. | Nabídková cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí bez DPH | 359 864,- Kč |
| 4.2. | DPH 21 % činí z ceny uvedené v článku 4.3.                          | 75 571,- Kč  |
| 4.3. | Nabídková cena celkem včetně DPH                                    | 435 435,- Kč |

- 4.4. V předchozích odstavcích toho článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, finančních záruk, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty;



## Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený Objednavatelem. Zhotovitel je povinen předat soupis Objednateli k odsouhlasení nejpozději do 3. dne kalendářního měsíce následujícího. Objednatel připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce musí být započtena na konečnou fakturu. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel Objednateli vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Objednatel bude proplácet provedené práce na základě měsíčních faktur – daňových dokladů Zhotovitele. Faktury musí být doloženy soupisem provedených prací. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- číslo smlouvy
  - číslo faktury
  - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a Zhotovitele
  - označení banky a číslo účtu Zhotovitele
  - označení díla
  - identifikaci Zhotovitele podle OR
  - celkový soupis provedených prací (vycházející ze zhotovitelem oceněného výkazu výměr):
    - ⇒ počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele
  - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH
  - razítko (pokud ho zhotovitel používá) a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v článcích 5.1. a 5.3. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.

## Článek VI. Staveniště

### 6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený OBJEDNATELEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v dohodnutém termínu. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

### 6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

- 6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy o dílo.

### 6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
- Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným Objednatелеm.

#### 6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

#### 6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dní po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle Zápisu, staveniště zcela vyklidit

#### 6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.6.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory staveniště a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.6.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1.1. a 6.6.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.6.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.6.3. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

### Článek VII. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat FOTODOKUMENTACI stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální nebo papírové formě při předání stavby.
- 7.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za Objednatele. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.
- 7.4. Kontrolní den zajistí Zhotovitel, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.5. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.6. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.



## Článek VIII. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat technologickému postupu a této smlouvě.
- 8.2. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.3. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný technologickým postupem a cenovou nabídkou, která je přílohou této smlouvy. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při přejímce staveniště.
- 8.4. **Přípustné jsou jen ty vícepráce** (dodatečné práce, dodávky a/nebo služby), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které jsou nezbytné pro provedení původní veřejné zakázky. Současně musí být splněn předpoklad, že dodatečné práce, dodávky a služby nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky, pokud by toto oddělení způsobilo závažnou újmu objednateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné práce, dodávky a služby zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, a zároveň celkový rozsah dodatečných služeb nepřekročí 30% ceny původní veřejné zakázky. Uchazeč je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak objednatel není povinen uhradit zhotoviteli provedené vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 8.5. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):
- 8.5.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.5.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno Objednatelem příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.5.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.6. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 8.7. **Zhotovitel se zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byl dodržen termín dokončení díla.**
- 8.8. **Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty.** Výzva musí být vyžádána telefonicky popřípadě ústně, nejméně 1 pracovní den předem. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole Objednatel. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady zhotovitele.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště dle dohody s Objednatel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat postup provádění díla. Tento záznam bude trvale uložen na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložen ke kontrole Objednatel.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků, jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatel předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).



## Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce dozoru Objednatele dle této smlouvy tyto osobu: Ing. Karel Černý.
- 9.2. Objednatel nebo jimi pověřené osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.3. Bude-li muset dílo projít podle technologického postupu nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně Objednatele vyrozumět o místě a čase jejich konání. Objednatel průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.4. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn Objednatele povinen tuto část díla odhalit nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.5. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.6. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## Článek X. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen dodržet bezpečnost práce a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených subdodavatelů na předmětu díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat.
- 10.9. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným uchazečem, uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany objednatel.



- 10.10. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je dále povinen poskytnout na žádost objednatele nebo zástupců Evropské komise veškeré doklady týkající se této zakázky. Zároveň je zhotovitel povinen archivovat veškeré písemné doklady týkající se plnění předmětu díla a poskytnout veškeré požadované informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k projektu a umožnit vstup pověřeným osobám do svých objektů a na pozemky k ověřování podmínek plnění předmětu díla.
- 10.11. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

## Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

## Článek XII. Předání díla

- 12.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části na staveništi za Objednatele a Zhotovitele či jimi zmocněných osob.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s Objednatелеm dohodnou harmonogram přejímky.
- 12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
  - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
  - fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální nebo papírové formě;
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.
- 12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí dílo pro ojedinělé drobné vady/nedodělky, které nebrání ani neomezuje řádnému užívání díla. Potvrzení, že se jedná o ojedinělé vady/ nedodělky, pro které je možné dílo převzít, podléhá písemnému odsouhlasení Objednatele.

## Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě nebo v nedílných součástech této smlouvy dle čl. 1.3. smlouvy.
- 13.2. **Záruční doba činí min. 60 měsíců na stavební části na celý rozsah díla** a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatелеm po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Reklamované vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 30 dní ode dne doručení reklamace. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v této lhůtě, má objednatel právo použít k odstranění vady třetí osoby. Veškeré náklady vzniklé tímto postupem je zhotovitel povinen objednateli nahradit ve lhůtě 14 dní ode dne doručení výzvy k jejich úhradě.
- 13.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatелеm v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatелеm, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla.



## Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,05 % z částky, která je fakturována.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle bodu 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 14.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.3. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 14.6. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
- 14.7. V případě porušení povinností uvedených v odst. 10.9. této smlouvy je povinen zhotovitel zaplatit objednateli pokutu ve výši sankce uložené z téhož titulu objednateli ze strany poskytovatele dotace či dalších orgánů a institucí.
- 14.8. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

## Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nastanou na straně objednatele nepředvídatelné okolnosti v důsledku, kterých nebude objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
- 15.3.1 - zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou.
- 15.3.2.- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 5 dnů;

## Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, to je zejména (nikoliv však pouze) informaci o ceně díla a názvu a sídlo zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**  
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

## Článek XVII. Závěrečná ustanovení

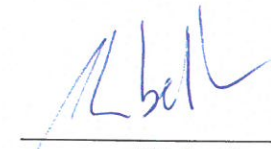
- 17.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby Objednatele.
- 17.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 17.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 17.5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jednu obdrží Objednatel a jednu Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany.
- 17.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha číslo I - Cenová nabídka ze dne 26.8.2020.
- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 17.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

Ve Vrutku, dne 30.09.2020

Ve Vrutku, dne 01.10.2020

### MĚSTO VROUTEK

náměstí Míru 166  
439 82 Vroutek  
IČO: 00 265 705

  
\_\_\_\_\_  
za Objednatele  
Jaromír Kubelka  
starosta města  
\_\_\_\_\_  
za Zhotovitele  
Leo Peterka  
**TOMAN**  
inženýrské síťe, s.r.o.  
Plzeň, Slovanská alej 28, PSČ 326 00  
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036



# Krycí list slepého rozpočtu

|                   |                            |                 |                       |          |            |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | <b>Vodovodní řád</b>       | Objednatel:     | Město Vroutek         | IČ/DIČ:  | 00265705/  |
| Druh stavby:      | novostavba vodovodu        | Projektant:     | Vladimír Kouba        | IČ/DIČ:  | 44534477/  |
| Lokalita:         | Ulice Podbořanská, Vroutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení | IČ/DIČ:  |            |
| Začátek výstavby: |                            | Konec výstavby: |                       | Položek: | 67         |
| JKSO:             | 8271114                    | Zpracoval:      | Vladimír Kouba        | Datum:   | 31.05.2019 |

## Rozpočtové náklady v Kč

| A Základní rozpočtové náklady |            | B Doplňkové náklady | C Náklady na umístění stavby (NUS) |      |
|-------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------|------|
| HSV                           | Dodávky    | Práce přesčas       | Zařízení staveniště                | 0,00 |
|                               | Montáž     | Bez pevné podl.     | Mimostav. doprava                  | 0,00 |
| PSV                           | Dodávky    | Kulturní památka    | Územní vlivy                       | 0,00 |
|                               | Montáž     |                     | Provozní vlivy                     | 0,00 |
| "M"                           | Dodávky    |                     | Ostatní                            | 0,00 |
|                               | Montáž     |                     | NUS z rozpočtu                     | 0,00 |
| Ostatní materiál              |            |                     |                                    |      |
| Přesun hmot a sutí            |            |                     |                                    |      |
| ZRN celkem                    | 269 925,00 | DN celkem           | NUS celkem                         | 0,00 |
|                               |            | DN celkem z obj.    | NUS celkem z obj.                  | 0,00 |
|                               |            |                     | ORN celkem                         | 0,00 |
|                               |            |                     | ORN celkem z obj.                  | 0,00 |

|            |            |                   |            |
|------------|------------|-------------------|------------|
| Základ 0%  | 0,00       |                   |            |
| Základ 15% | 0,00       | DPH 15%           | 0,00       |
| Základ 21% | 269 925,00 | DPH 21%           | 56 684,25  |
|            |            | Celkem bez DPH    | 269 925,00 |
|            |            | Celkem včetně DPH | 326 609,00 |

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

**TOMAN**  
Inženýrské síťe a.s.  
Průmyslová 29, PSČ 328 00  
Přez. síťováka 29, PSČ 328 00  
IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

Poznámka: Pokud je uveden název nebo typ výrobku, jedná se pouze o informativní údaj projektovaných parametrů, nahrazující specifikaci výrobku. Dle §89 Zákona 134/2016 Sb. musí zadavatel veřejné zakázky umožnit rovnocenného řešení.  
Zpracováno podle PD zč.544 - výkresy D.1 až D.4.

# Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

|               |                            |                 |                       |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Název stavby: | Vodovodní řád              | Objednatel:     | Město Vroutek         |
| Druh stavby:  | novostavba vodovodu        | Projektant:     | Vladimír Kouba        |
| Lokalita:     | Ulice Podbořanská, Vroutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení |
| Zpracoval:    | Vladimír Kouba             | Zpracováno dne: | 31.05.2019            |

| Kód | Zkrácený popis                                                    | Náklady (Kč) - dodávka | Náklady (Kč) - Montáž | Náklady (Kč) - celkem |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 11  | Přípravné a přidružené práce                                      | 0,00                   | 1 196,40              | 1 196,40              |
| 13  | Hloubené výkopávky                                                | 0,00                   | 30 039,44             | 30 039,44             |
| 14  | Ražení a hloubení tunelářské                                      | 62,45                  | 10 937,55             | 11 000,00             |
| 15  | Roubení                                                           | 149,32                 | 2 062,96              | 2 212,28              |
| 16  | Přemístění výkopku                                                | 0,00                   | 31 859,19             | 31 859,19             |
| 17  | Konstrukce ze zemin                                               | 3 344,84               | 12 746,08             | 16 090,92             |
| 27  | Základy                                                           | 1 361,90               | 638,10                | 2 000,00              |
| 45  | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního sv  | 2 706,58               | 1 877,42              | 4 584,00              |
| 56  | Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch                       | 190,55                 | 28,33                 | 218,88                |
| 57  | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr | 2 006,11               | 477,89                | 2 484,00              |
| 59  | Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby) | 175,73                 | 1 264,27              | 1 440,00              |
| 85  | Potrubí z trub litinových                                         | 17 642,91              | 22 844,29             | 40 487,20             |
| 87  | Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových               | 26 575,20              | 12 200,00             | 38 775,20             |
| 89  | Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení                     | 51 266,61              | 23 520,39             | 74 787,00             |
| 91  | Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev    | 744,61                 | 707,39                | 1 452,00              |
| 95  | Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách        | 0,00                   | 4 821,00              | 4 821,00              |
| H27 | Vedení trubicí dálková a přípojná                                 | 0,00                   | 5 833,90              | 5 833,90              |
| S   | Přesuny sutí                                                      | 0,00                   | 643,17                | 643,17                |

**Celkem:**

**269 925,00**



# Slepý stavební rozpočet

| Ciepy stavbení rozpčet |     |                           |  |                   |    |             |         |                            |  |        |
|------------------------|-----|---------------------------|--|-------------------|----|-------------|---------|----------------------------|--|--------|
| Název stavby:          |     | Vodovodní řád             |  | Doba výstavby:    |    | Objednatel: |         | Město Vrutek               |  |        |
| Druh stavby:           |     | novostavba vodovodu       |  | Začátek výstavby: |    | Projektant: |         | Vladimír Kouba             |  |        |
| Lokalita:              |     | Ulice Podbořanská, Vrutek |  | Konec výstavby:   |    | Zhotovitel: |         | Dle výběrového řízení      |  |        |
| JKSO:                  |     | 8271114                   |  | Zpracováno dne:   |    | 31.05.2019  |         | Zpracovali: Vladimír Kouba |  |        |
| Č                      | Kód | Zkrácený popis / Varianta |  |                   | MJ | Množství    | Cena/MJ | Náklady (Kč)               |  | Cenová |
|                        |     | Rozměry                   |  |                   |    |             |         |                            |  |        |

| C  | Kód | Zkrácený popis / Varianta |                                                         | MJ | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč) |           | Celkem    | Cenová soustava |
|----|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
|    |     | Rozměry                   | Přípravné a přidružené práce                            |    |          |              | Dodávka      | Montáž    |           |                 |
| 1  | 11  | 113106121R00              | Přípravné a přidružené práce                            |    |          |              |              |           |           |                 |
|    |     | 2*2                       | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu          | m2 | 4,0000   | 69,00        | 0,00         | 1 196,40  | 276,00    | RTS I / 2019    |
| 2  |     | 113107606R00              | 4+3,6                                                   | m2 | 7,6000   | 69,00        | 0,00         | 524,40    | 524,40    | RTS I / 2019    |
| 3  |     | 113108405R00              | 6*0,6                                                   | m2 | 3,6000   | 110,00       | 0,00         | 396,00    | 396,00    | RTS I / 2019    |
| 4  | 13  | 131201110R00              | Hloubené výkopávky                                      |    |          |              |              |           |           |                 |
|    |     | (1,85*1,85*1,8)*2         | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ           | m3 | 12,3210  | 260,00       | 0,00         | 30 039,44 | 3 203,46  | RTS I / 2019    |
| 5  |     | 131201119R00              | Příplatek za lepiivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3   | m3 | 12,3210  | 26,00        | 0,00         | 320,35    | 320,35    | RTS I / 2019    |
| 6  |     | 132201210R00              | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3, STROJNĚ       | m3 | 87,6120  | 260,00       | 0,00         | 22 779,12 | 22 779,12 | RTS I / 2019    |
| 7  |     | 132201219R00              | Přípl. za lepiivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ | m3 | 87,6120  | 26,00        | 0,00         | 2 277,91  | 2 277,91  | RTS I / 2019    |
| 8  |     | 133201101R00              | Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3                       | m3 | 5,1000   | 260,00       | 0,00         | 1 326,00  | 1 326,00  | RTS I / 2019    |
| 9  |     | 133201109R00              | Příplatek za lepiivost - hloubení šachet v hor.3        | m3 | 5,1000   | 26,00        | 0,00         | 132,60    | 132,60    | RTS I / 2019    |
| 10 | 14  | 141721101R00              | Ražení a hloubení tunelářské                            |    |          |              |              |           |           |                 |
|    |     | 15                        | Řízené proláčení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4       | m  | 10,0000  | 1 100,00     | 62,45        | 10 937,55 | 11 000,00 | RTS I / 2019    |
| 11 |     | 151101101R00              | Roubení                                                 | m2 | 292,0400 | 5,00         | 149,32       | 2 062,96  | 2 212,28  | RTS I / 2019    |
| 12 |     | 151101111R00              | Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl do 2 m     | m2 | 292,0400 | 2,00         | 0,00         | 584,08    | 584,08    | RTS I / 2019    |
| 13 |     | 151101201R00              | Pažení stěn výkopu - příložné - hl do 2 m               | m2 | 11,2000  | 10,00        | 17,72        | 94,28     | 112,00    | RTS I / 2019    |
| 14 |     | 151101211R00              | (2+1,5)*2*1,6                                           | m2 | 11,2000  | 5,00         | 0,00         | 56,00     | 56,00     | RTS I / 2019    |
| 15 | 16  | 161101101R00              | Přemístění výkopku                                      |    |          |              |              |           |           |                 |
|    |     | 12,321+87,612             | Swisť přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m             | m3 | 99,9330  | 69,00        | 0,00         | 31 859,19 | 6 895,38  | RTS I / 2019    |
| 16 |     | 162301101R00              | 2*61,812                                                | m3 | 123,6240 | 90,00        | 0,00         | 11 126,16 | 11 126,16 | RTS I / 2019    |
| 17 |     | 162701155R00              | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m         | m3 | 30,9000  | 220,00       | 0,00         | 6 798,00  | 6 798,00  | RTS I / 2019    |
| 18 |     | 167101101R00              | 5,34+21,60+3,96                                         | m3 | 30,9000  | 69,00        | 0,00         | 4 265,03  | 4 265,03  | RTS I / 2019    |
| 19 | 17  | 167101103R00              | 61,812                                                  | m3 | 61,8120  | 69,00        | 0,00         | 2 774,63  | 2 774,63  | RTS I / 2019    |
| 20 |     | 174100050RAD              | Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4                | m3 | 40,2120  | 69,00        | 0,00         | 2 774,63  | 2 774,63  | RTS I / 2019    |
|    |     | Konstrukce ze zemín       | Zasyp jam, rýh a šachet štěrkopiskem                    | m3 | 3,9600   | 110,00       | 222,37       | 12 746,08 | 16 090,92 | RTS I / 2019    |
|    |     | 6*0,6*1,1                 | dovoz štěrkopisků ze vzdálenosti 15 km                  | m3 | 3,9600   | 110,00       | 0,00         | 6 799,32  | 6 799,32  | RTS I / 2019    |
| 21 |     | 174101101R00              | Zasyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím                     | m3 | 61,8120  | 110,00       | 0,00         | 6 799,32  | 6 799,32  | RTS I / 2019    |

|    |              |                                                                                                                                                                                    |        |                                                                    |                                                                     |                                                         |                                                            |                                                |                                                                  |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 22 | 175101101RT2 | (87,612+5,7)/(-5,34+21,6+3,96)<br>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny<br>s dodaním šterkopisků frakce 0 - 22 mm<br>90°/4°/6                                                       | m3     | 61,8120<br>21,6000                                                 | 300,00                                                              | 3 122,47                                                | 3 357,53                                                   | 6 480,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 23 | 175101109R00 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí<br><b>Základy</b>                                                                                                                | m3     | 21,6000                                                            | 110,00                                                              | 0,00                                                    | 2 376,00                                                   | 2 376,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 24 | 275171001RT1 | Zavrtání zemního vrtu<br>vč. dodávky vrtu typ 600/6 dl. 600 mm, pr. 60 mm<br>89°/6°/1                                                                                              | kus    | 2,0000                                                             | 1 000,00                                                            | 1 361,90                                                | 638,10                                                     | 2 000,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 45 | 451541111R00 | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b><br>Ložé pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 4 mm                                                            | m3     | 5 3400<br>5,3400                                                   | 600,00                                                              | 2 706,56<br>1 892,52                                    | 1 877,42<br>1 311,48                                       | 4 584,00<br>3 204,00                           | RTS II / 2019                                                    |
| 26 | 452313111R00 | Bloky pro potrubí z betonu C -17,5<br>3*(0,5*0,5*0,4)                                                                                                                              | m3     | 0,3000<br>0,3000                                                   | 3 000,00                                                            | 716,18                                                  | 183,82                                                     | 900,00                                         | RTS II / 2019                                                    |
| 27 | 452353101R00 | Bednění bloku pod potrubí<br>3*(4*0,5*0,4)                                                                                                                                         | m2     | 2,4000<br>2,4000                                                   | 200,00                                                              | 97,88                                                   | 382,12                                                     | 480,00                                         | RTS II / 2019                                                    |
| 56 | 566903111R00 | <b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b><br>Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným<br>7,6°/0,06°/1,6                                                         | t      | 0,7296<br>0,7296                                                   | 300,00                                                              | 190,55<br>190,55                                        | 28,33<br>28,33                                             | 218,88<br>218,88                               | RTS II / 2019                                                    |
| 57 | 572952111R00 | <b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živčinné</b><br>Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm                                                   | m2     | 3,6000                                                             | 690,00                                                              | 2 006,11<br>2 006,11                                    | 477,89                                                     | 2 484,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 59 | 572952111R00 | <b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)</b><br>Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm<br>použila rozebraná dlažba                           | m2     | 4,0000                                                             | 360,00                                                              | 175,73<br>175,73                                        | 1 264,27<br>1 264,27                                       | 1 440,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 30 | 566215020R00 | <b>Potrubí z trub litinových</b><br>Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80<br>Montáž tvarovek litin. jednoos příř. výkop DN 80<br>HAWLE 5050 - prodloužené patkové koleno 90° | kus    | 1,0000<br>5,0000<br>2,0200<br>2,0000<br>0,0200<br>1,0100           | 20 000,00<br>600,00<br>2 200,00<br>2 200,00<br>2 200,00<br>2 200,00 | 17 642,91<br>0,00<br>626,16<br>4 444,00<br>0,00<br>0,00 | 22 844,29<br>20 000,00<br>2 373,84<br>0,00<br>0,00<br>0,00 | 40 487,20<br>20 000,00<br>3 000,00<br>4 444,00 | RTS II / 2019<br>RTS II / 2019<br>RTS II / 2019<br>RTS II / 2019 |
| 34 | 55259930     | 1.<br>Koleno přírubové FFK DN 80-22 1/2° EWS<br>ztrátne 1%, 0,02                                                                                                                   | kus    | 1,0000<br>1,0100                                                   | 2 200,00                                                            | 2 222,00                                                | 0,00                                                       | 2 222,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 35 | 42294203     | 2.<br>Příruba jištěná 7602, D98 / DN 80 PN 16<br>ztrátne 1%, 0,01                                                                                                                  | kus    | 2,0200<br>2,0200                                                   | 3 960,00                                                            | 7 999,20                                                | 0,00                                                       | 7 999,20                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 36 | 857244121R00 | 1.<br>Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 80<br>Tvarovka litinová přírubová s přírub. odbočkou T-kus 8510 DN 80/80 PN 16<br>ztrátne 1%, 0,02                              | kus    | 0,0200<br>1,0000<br>1,0100<br>1,0000<br>0,0100                     | 600,00<br>2 200,00                                                  | 129,56<br>2 222,00                                      | 470,44<br>0,00                                             | 600,00<br>2 222,00                             | RTS II / 2019<br>RTS II / 2019                                   |
| 37 | 55259939     | 2.<br>ztrátne 1%, 0,01                                                                                                                                                             | kus    | 0,0100                                                             | 2 200,00                                                            | 2 222,00                                                | 0,00                                                       | 2 222,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 87 | 871241121R00 | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b><br>Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm<br>Trubka tlaková PE-HD 100RC SDR17 - PE100 80x5,4 mm PN10<br>100   | m<br>m | 100,0000<br>105,0000<br>100,0000<br>5,0000                         | 110,00<br>200,00                                                    | 26 575,20<br>0,00<br>21 000,00                          | 12 200,00<br>11 000,00<br>0,00                             | 38 775,20<br>11 000,00<br>21 000,00            | RTS II / 2019<br>RTS II / 2019<br>RTS II / 2019                  |
| 38 | 871241121R00 | 1.<br>Příruba za 1 spoj elektrovarovky d 90 mm<br>Příruba volná k lemovému nákrčku d 90/DN 80mm nerezová<br>ztrátne 5%, 5                                                          | kus    | 4,0000<br>4,0400<br>4,0000<br>0,0400<br>4,0400<br>4,0000<br>0,0400 | 300,00<br>690,00                                                    | 0,00<br>2 787,60                                        | 1 200,00<br>0,00                                           | 1 200,00<br>2 787,60                           | RTS II / 2019<br>RTS II / 2019                                   |
| 41 | 28654368     | 4.<br>ztrátne 1%, 0,04                                                                                                                                                             | kus    | 4,0000                                                             | 690,00                                                              | 2 787,60                                                | 0,00                                                       | 2 787,60                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 42 | 28653598     | 4.<br>ztrátne 1%, 0,04                                                                                                                                                             | kus    | 4,0000<br>0,0400<br>4,0000<br>0,0400                               | 690,00                                                              | 2 787,60                                                | 0,00                                                       | 2 787,60                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 89 | 891241111R00 | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b><br>Montáž vodovodních soupatlek ve výkopu DN 80<br>HAWLE šoupatko 4000E2 DN 80 přírubové, voda<br>3<br>ztrátne 1%, 0,03        | kus    | 3,0000<br>3,0300<br>3,0000<br>0,0300<br>3,0300<br>3,0000           | 600,00<br>5 000,00                                                  | 51 266,61<br>194,19<br>15 150,00                        | 23 520,39<br>1 605,81<br>0,00                              | 74 787,00<br>1 800,00<br>15 150,00             | RTS II / 2019<br>RTS II / 2019<br>RTS II / 2019                  |
| 44 | 42228310     | 3.<br>ztrátne 1%, 0,03                                                                                                                                                             | kus    | 3,0300                                                             | 1 100,00                                                            | 3 333,00                                                | 0,00                                                       | 3 333,00                                       | RTS II / 2019                                                    |
| 45 | 42293250     | 3.<br>HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m<br>ztrátne 1%, 0,03                                                                                                          | kus    | 3,0000                                                             | 1 100,00                                                            | 3 333,00                                                | 0,00                                                       | 3 333,00                                       | RTS II / 2019                                                    |





## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

|                   |                            |                 |                       |          |            |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | Vodovodní řád              | Objednatel:     | Město Vroutek         | IČ/DIČ:  | 00265706/  |
| Druh stavby:      | novostavba vodovodu        | Projektant:     | Vladimír Kouba        | IČ/DIČ:  | 44534477/  |
| Lokalita:         | Ulice Podbořanská, Vroutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení | IČ/DIČ:  |            |
| Začátek výstavby: |                            | Konec výstavby: |                       | Položek: | 67         |
| JKSO:             | 8271114                    | Zpracoval:      | Vladimír Kouba        | Datum:   | 31.05.2019 |

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

| Doplňkové náklady DN |      |   |          |  |             |
|----------------------|------|---|----------|--|-------------|
|                      | Kč   | % | Základna |  | Kč          |
| Práce přesčas        | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Bez pevné podl.      | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Kulturní památka     | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| <b>Celkem DN</b>     |      |   |          |  | <b>0,00</b> |

### Náklady na umístění stavby (NUS)

|                     | Kč   | % | Základna |  | Kč          |
|---------------------|------|---|----------|--|-------------|
| Zařízení staveniště | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Mimořad. doprava    | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Uzemní vlivy        | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Provozní vlivy      | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| Ostatní             | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| NUS z rozpočtu      | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| <b>Celkem NUS</b>   |      |   |          |  | <b>0,00</b> |

|                   |  |  |  |  |             |
|-------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>Celkem VRN</b> |  |  |  |  | <b>0,00</b> |
|-------------------|--|--|--|--|-------------|

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

| Ostatní rozpočtové náklady (ORN) |      |   |          |  |             |
|----------------------------------|------|---|----------|--|-------------|
|                                  | Kč   | % | Základna |  | Kč          |
|                                  | 0,00 |   |          |  | 0,00        |
| <b>Celkem ORN</b>                |      |   |          |  | <b>0,00</b> |



# Krycí list slepého rozpočtu

|                   |                           |                 |                       |          |            |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | Vodovodní přípojky        | Objednatel:     | Město Vrutek          | IČ/DIČ:  | 00265705/  |
| Druh stavby:      | novostavba vodovodu       | Projektant:     | Vladimír Kouba        | IČ/DIČ:  | 44534477/  |
| Lokalita:         | Ulice Podbořanská, Vrutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení | IČ/DIČ:  |            |
| Začátek výstavby: |                           | Konec výstavby: |                       | Položek: | 40         |
| JKSO:             | 8271114                   | Zpracoval:      | Vladimír Kouba        | Datum:   | 31.05.2019 |

## Rozpočtové náklady v Kč

| A                           |         | B                 |      | C                                |          |
|-----------------------------|---------|-------------------|------|----------------------------------|----------|
| Základní rozpočtové náklady |         | Doplňkové náklady |      | Náklady na umístění stavby (NUS) |          |
| HSV                         | Dodávky | Práce přesčas     | 0,00 | Zařízení staveniště              | 3 000,00 |
|                             | Montáž  | Bez pevné podl.   | 0,00 | Mimostav. doprava                | 0,00     |
|                             | Dodávky | Kulturní památka  | 0,00 | Územní vlivy                     | 0,00     |
| PSV                         | Montáž  |                   |      | Provozní vlivy                   | 0,00     |
|                             | Dodávky |                   |      | Ostatní                          | 3 000,00 |
|                             | Montáž  |                   |      | NUS z rozpočtu                   | 0,00     |
| Ostatní materiál            |         |                   |      |                                  |          |
| Přesun hmot a sutí          |         |                   |      |                                  |          |
| ZRN celkem                  |         | DN celkem         | 0,00 | NUS celkem                       | 6 000,00 |
|                             |         | DN celkem z obj.  | 0,00 | NUS celkem z obj.                | 0,00     |
|                             |         |                   |      | ORN celkem                       | 0,00     |
|                             |         |                   |      | ORN celkem z obj.                | 0,00     |

|            |           |         |           |                   |            |
|------------|-----------|---------|-----------|-------------------|------------|
| Základ 0%  | 0,00      |         |           |                   |            |
| Základ 15% | 0,00      | DPH 15% | 0,00      | Celkem bez DPH    | 89 939,00  |
| Základ 21% | 89 939,00 | DPH 21% | 18 887,19 | Celkem včetně DPH | 108 826,00 |

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

**Poznámka:** Pokud je uveden název nebo typ výrobku, jedná se pouze o informativní údaj projektovaných parametrů, nahrazující specifikaci výrobku. Dle §89 Zákona 134/2016 Sb. musí zadavatel veřejné zakázky umožnit použití rovnocenného řešení. Zpracováno podle PD zč.544 - výkresy D.1 až D.4.

**TOMAN**  
 inženýrské síť a.s.  
 Píseň, Slovotřanská alej 28, IČO 326 00  
 IČ: 26375036, DIČ: CZ26375036

## Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

|               |                            |                 |                       |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Název stavby: | <b>Vodovodní přípojky</b>  | Objednatel:     | Město Vroutek         |
| Druh stavby:  | novostavba vodovodu        | Projektant:     | Vladimír Kouba        |
| Lokalita:     | Ulice Podbořanská, Vroutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení |
| Zpracoval:    | Vladimír Kouba             | Zpracováno dne: | 31.05.2019            |

| Kód | Zkrácený popis                                                   | Náklady (Kč) - dodávka | Náklady (Kč) - Montáž | Náklady (Kč) - celkem |
|-----|------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 13  | Hloubené vykopávky                                               | 0,00                   | 8 191,33              | 8 191,33              |
| 15  | Roubení                                                          | 24,51                  | 356,29                | 380,80                |
| 16  | Přemístění výkopku                                               | 0,00                   | 9 480,32              | 9 480,32              |
| 17  | Konstrukce ze zemin                                              | 589,77                 | 4 134,21              | 4 723,98              |
| 27  | Základy                                                          | 1 474,33               | 229,67                | 1 704,00              |
| 45  | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního sv | 467,94                 | 324,06                | 792,00                |
| 87  | Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových              | 1 817,58               | 1 728,92              | 3 546,50              |
| 89  | Ostatní konstrukce a práce na trubiím vedení                     | 28 083,44              | 11 506,99             | 44 064,00             |
| 95  | Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách       | 0,00                   | 9 890,00              | 9 890,00              |
| H27 | Vedení trubií dálková a přípojná                                 | 0,00                   | 1 165,64              | 1 165,64              |

**Celkem:**

**83 939,00**



# Slepý stavební rozpočet

| Název stavby:               |              | Vodovodní přípojky                                                                         |     | Doba výstavby:    |              | Objednatel: |          | Město Vroutek         |                      |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------|-------------|----------|-----------------------|----------------------|
| Druh stavby:                |              | novostavba vodovodu                                                                        |     | Začátek výstavby: |              | Projektant: |          | Vladimír Kouba        |                      |
| Lokalita:                   |              | Ulice Podbořanská, Vroutek                                                                 |     | Konec výstavby:   |              | Zhotovitel: |          | Dle výběrového řízení |                      |
| JKSO:                       |              | 8271114                                                                                    |     | Zpracováno dne:   |              | Zpracoval:  |          | Vladimír Kouba        |                      |
| 31.05.2019                  |              |                                                                                            |     |                   |              |             |          |                       |                      |
| Č                           | Kód          | Zkrácený popis / Varianta                                                                  | MJ  | Množství          | Cena/MJ (Kč) | Dodávka     | Montáž   | Celkem                | Cena/soustava        |
| <b>13 Hloubené výkopávy</b> |              |                                                                                            |     |                   |              |             |          |                       |                      |
| 1                           | 131201110R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (1,85*1,85*1,8)*2                            | m3  | 12,3210           | 260,00       | 0,00        | 8 191,33 | 3 203,46              | 3 203,46 RTS // 2019 |
| 2                           | 131201119R00 | Příplatek za lepiivost - hloubení nezap.jam v hor.3                                        | m3  | 12,3210           | 26,00        | 0,00        | 320,35   | 320,35                | RTS // 2019          |
| 3                           | 132201210R00 | Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ (7*10)*1,6*0,6                            | m3  | 16,3200           | 260,00       | 0,00        | 4 243,20 | 4 243,20              | RTS // 2019          |
| 4                           | 132201219R00 | Příp. za lepiivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ                                     | m3  | 16,3200           | 26,00        | 0,00        | 424,32   | 424,32                | RTS // 2019          |
| 5                           | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (7*10)*1,6*2                           | m2  | 54,4000           | 5,00         | 24,51       | 386,29   | 380,80                | RTS // 2019          |
| 6                           | 151101111R00 | Odstarání pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (7*10)*1,6*2                             | m2  | 54,4000           | 2,00         | 0,00        | 247,49   | 272,00                | RTS // 2019          |
| 7                           | 161101101R00 | Přemísťení výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 12,321+16,32                                         | m3  | 28,6410           | 69,00        | 0,00        | 108,80   | 9 480,32              | 108,80 RTS // 2019   |
| 8                           | 162301101R00 | Vodorovné přemísťení výkopku z hor.1-4 do 500 m 2*16,409+10,92                             | m3  | 28,6410           | 90,00        | 0,00        | 3 479,22 | 1 976,23              | 3 479,22 RTS // 2019 |
| 9                           | 162701155R00 | Vodorovné přemísťení výkopku z hor.5-7 do 10000 m 1,32+4,08+1,76*2+0,392                   | m3  | 38,6580           | 220,00       | 0,00        | 2 048,64 | 2 048,64              | RTS // 2019          |
| 10                          | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 10,92+8,409                               | m3  | 9,3120            | 69,00        | 0,00        | 1 333,70 | 1 333,70              | RTS // 2019          |
| 11                          | 167101103R00 | Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4                                                   | m3  | 9,3120            | 69,00        | 0,00        | 642,53   | 642,53                | RTS // 2019          |
| 12                          | 174101101R00 | Konstrukce ze zemin Zásyp jam, rýh, sáček se zhuštěním 16,32-(1,32+4,08)                   | m3  | 10,9200           | 110,00       | 0,00        | 4 134,21 | 4 723,98              | 1 201,20 RTS // 2019 |
| 13                          | 175101101RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm (7*10)*0,4*0,6 | m3  | 4,0800            | 300,00       | 589,77      | 634,23   | 1 224,00              | RTS // 2019          |
| 14                          | 175101109R00 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí                                          | m3  | 4,0800            | 110,00       | 0,00        | 448,80   | 448,80                | RTS // 2019          |
| 15                          | 175101201R00 | Obsyp objektu bez prohození sypaniny 12,321-(1,76*2+0,392)                                 | m3  | 8,4090            | 110,00       | 0,00        | 924,99   | 924,99                | RTS // 2019          |
| 16                          | 175101209R00 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu                                          | m3  | 8,4090            | 110,00       | 0,00        | 924,99   | 924,99                | RTS // 2019          |
| 17                          | 273321311R00 | Zaklady Železobeton základových desek C 16/20 (1,4*1,4*0,1)*2 deska pod AŠ                 | m3  | 0,3920            | 3 000,00     | 1 474,33    | 229,67   | 1 704,00              | RTS // 2019          |
| 18                          | 273362021R00 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI Kan sítí 6mm 10/10 4,5 kg/m2             | t   | 0,3920            | 30 000,00    | 424,27      | 103,73   | 528,00                | RTS // 2019          |
| 45                          | 451541111R00 | Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 0,0045*1,4*1,4*2     | m3  | 0,0176            | 467,94       | 324,06      | 792,00   | 792,00                | RTS // 2019          |
| 19                          | 451541111R00 | Lože pod potrubí ze štěrkufr 0 - 4 mm (7*10)*0,6*0,1                                       | m3  | 1,3200            | 600,00       | 467,94      | 324,06   | 792,00                | RTS // 2019          |
| 87                          | 87161121R00  | Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových                                        | m   | 17,0000           | 90,00        | 1 817,58    | 1 728,92 | 3 546,50              | RTS // 2019          |
| 20                          | 87161121R00  | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm                                            | m   | 17,0000           | 90,00        | 0,00        | 1 530,00 | 1 530,00              | RTS // 2019          |
| 21                          | 286134112    | Trubka tlaková PE-HD 100RC SDR11 PE100 32x3,0 mm PN16 černá s modrými pruhy, navin         | m   | 17,0000           | 90,00        | 1 606,50    | 0,00     | 1 606,50              | RTS // 2019          |
| 22                          | 877313126R00 | zitravné 5%; 0,85                                                                          | kus | 2,0000            | 100,00       | 1,08        | 198,92   | 200,00                | RTS // 2019          |
| 23                          | 28613142 M   | Elektrovíčko d 32 mm PE 100 SDR 11 ELGEF Plus                                              | kus | 2,1000            | 100,00       | 210,00      | 0,00     | 210,00                | RTS // 2019          |





## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

|                   |                           |                 |                       |          |            |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|
| Název stavby:     | <b>Vodovodní přípojky</b> | Objednatel:     | Město Vrutek          | IČ/DIČ:  | 00265705/  |
| Druh stavby:      | novostavba vodovodu       | Projektant:     | Vladimír Kouba        | IČ/DIČ:  | 4453477/   |
| Lokalita:         | Ulice Podbořanská, Vrutek | Zhotovitel:     | Dle výběrového řízení | IČ/DIČ:  |            |
| Začátek výstavby: |                           | Konec výstavby: |                       | Položek: | 40         |
| JKSO:             | 8271114                   | Zpracoval:      | Vladimír Kouba        | Datum:   | 31.05.2019 |

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

| Doplňkové náklady DN | Kč   | % | Základna | Kč          |
|----------------------|------|---|----------|-------------|
| Práce přesčas        | 0,00 |   |          | 0,00        |
| Bez pevné podl.      | 0,00 |   |          | 0,00        |
| Kulturní památka     | 0,00 |   |          | 0,00        |
| <b>Celkem DN</b>     |      |   |          | <b>0,00</b> |

| Náklady na umístění stavby (NUS) | Kč       | % | Základna | Kč              |
|----------------------------------|----------|---|----------|-----------------|
| Zařízení staveniště              | 3 000,00 |   |          | 3 000,00        |
| Mimotostav. doprava              | 0,00     |   |          | 0,00            |
| Uzemní vlivy                     | 0,00     |   |          | 0,00            |
| Provozní vlivy                   | 0,00     |   |          | 0,00            |
| Ostatní                          | 3 000,00 |   |          | 3 000,00        |
| NUS z rozpočtu                   | 0,00     |   |          | 0,00            |
| <b>Celkem NUS</b>                |          |   |          | <b>6 000,00</b> |

|                   |  |  |  |                 |
|-------------------|--|--|--|-----------------|
| <b>Celkem VRN</b> |  |  |  | <b>6 000,00</b> |
|-------------------|--|--|--|-----------------|

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

| Ostatní rozpočtové náklady (ORN) | Kč   | % | Základna | Kč          |
|----------------------------------|------|---|----------|-------------|
|                                  | 0,00 |   |          | 0,00        |
| <b>Celkem ORN</b>                |      |   |          | <b>0,00</b> |