



# SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

## Preamble

Smlouva je uzavírána jako logický krok ve výběrovém řízení veřejné zakázky **Rozšiřování vodovodní soustavy**. Všechny podmínky uvedené v zadávacích podmínkách uvedeného výběrového řízení jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.

## Článek I.

### Výchozí údaje

Podkladem pro vypracování této smlouvy byla nabídka zhotovitele zpracovaná dle podkladů zadavatele, dále objednatele.

## Článek II.

### Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, objednatelé převzít a zaplatit práce a dodávky spojené s provedením díla, kterým je stavba: **SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy na pozemky parc. č. 463/44, 463/56, 463/55, 551, 463/59, 1483/3, 1483/4, 506/6, 1483/1, 506/10, 1484/2, 1483/13, 1459/1, 1459/14, 1459/12, 1477, 1077/4, 1478, 1117/2, 1459/8, 1480/3, 1161/1, 1132/1, k. ú. Soběhrdy.**

Předmětem projektu je výstavba (rozšíření stávajícího) vodovodu v obci Soběhrdy, místní část Phov.

- 1) Vybudovány budou v celé délce vodovodní řady
  - „P“ z potrubí PE 110x10 v délce 967,0 m
  - „P1“ z potrubí PE 90x8,2 v délce 323,2 m
  - „P1-1“ z potrubí PE 90x8,2 v délce 67,0 m
  - „Pa“ z potrubí PE 63x5,8 v délce 9,6 m
- 2) Podle projektu, avšak pouze v části, bude vybudován řad
  - „S“ z potrubí PE 110x10 v délce cca 40,5 m
  - Výtlak „V“ (část 1) z potrubí PE 63x5,8 v délce cca 374,5 m (v úseku mezi studnami a starým vodojemem)
  - Výtlak „V“ (část 2) z potrubí PE 63x5,8 v délce cca 131,5 m (v úseku mezi studnami a odbočkou k vrtům), tato část výtlaku bude položena jako suchovod, oddělena bude od výtlaku (část 1) šoupětem. Suchovod bude na odbočce k vrtům ukončen mimo stávající komunikaci hydrantem H46.

### 1. Věcný rozsah prací je dán takto:

- rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek je vymezen v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, 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. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

### 2. Předmětem smlouvy o dílo není:

- a) zhotovení projektové dokumentace,
- b) úkony spojené s výkonem investorské činnosti, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s realizací stavby a její kolaudací,

### 3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní nebezpečí, a to za podmínek uvedených v této smlouvě. Dále prohlašuje, že činnosti, které jsou předmětem jeho plnění podle této smlouvy, spadají do předmětu jeho podnikání, pro tuto práci je plně kvalifikován.

# SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

4. Zhotovitel potvrzuje, že v případě pozdějšího požadavku objednatele rozšíří po vzájemné dohodě předmět smlouvy o další eventuální práce a dodávky.

## Článek III. Termíny plnění

1. **Předpoklad předání a převzetí staveniště:** nejpozději v předpokládaný den zahájení prací
2. **Předpoklad zahájení prací je: 19. 11. 2018**
3. **Dílo bude dokončeno a předáno objednateli: 30. 6. 2019, s tím, že "část Řadu P v intravilánu osady Phov o délce zhruba 350 m" musí být realizována do 31. 12. 2018**
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude dílo k předání připraveno.
5. Termín dokončení díla se prodlužuje za podmínek vyplývajících z této smlouvy. Pokud na základě této smlouvy je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění stavebních prací prodlužuje se termín dokončení díla o dobu, kdy trvalo důvodné pozastavení provádění stavebních prací zhotovitelem.

## Článek IV. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za zhotovení díla v rozsahu dle **čl. II smlouvy** zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu díla, při jejímž sjednání vychází ze strany zhotovitelem provedeného ocenění výkazu výměr, který je součástí nabídky s tím, že celková cena odpovídá položkovému rozpočtu.
2. Cena je sjednána dohodou smluvních stran takto:

<b>Stavební práce bez DPH</b>	<b>4 464 144,68</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>937 470,38</b>	<b>Kč</b>
<b>Celkem cena díla</b>	<b>5 401 615,06</b>	<b>Kč</b>

3. DPH je stanovena orientačně a bude fakturována dle příslušných předpisů platných v den zdanitelného plnění.
4. Rozpis ceny je uveden v **příloze č. 1** smlouvy.
5. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k dohodnutému termínu předání díla a mají závazný charakter pro oceňování víceprací nebo pro případné odpočty od ceny.
6. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena díla a cena jeho jednotlivých částí obsahuje:
  - a) veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla a jeho jednotlivých částí a jsou v ní zahrnuty i případné náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele
  - b) předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění i předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů po celou dobu výstavby
7. Zhotovitel prohlašuje, že je si vědom podmínky, že objednatel nepřipouští žádné změny v položkovém rozpočtu k tíži objednatele, které případně vzniknou chybným oceněním projektové dokumentace ze strany zhotovitele.
8. Cena díla bude změněna v těchto případech:
  - a) při objednatelem vyvolané změně rozsahu díla, oproti jeho rozsahu danému **dle smlouvy**,
  - b) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel
  - c) v průběhu provádění díla dojde ke změně sazby DPH s tím, že změna ceny (zvýšení či snížení) bude dána změnou výše DPH v důsledku změny sazby

## SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

- d) **změna rozsahu díla musí být sjednána písemně dodatkem k této SoD, přičemž předmětem ujednání musí být i změna ceny díla. Pokud nedojde k písemnému ujednání změny ceny díla, platí cena sjednaná v této SoD**
9. Změny rozsahu díla budou oceňovány takto:
- a) s využitím cen uvedených v **příloze č. 1 smlouvy**,
  - b) pokud **příloha č. 1** neobsahuje příslušnou měrnou jednotku vícepráce, bude tato zhotovitelem oceněna podle stejné cenové soustavy, jako byl oceněn nabídkový rozpočet a před zahájením víceprací smluvními stranami odsouhlasena
10. Cenové změny dle **odst. 6** tohoto článku budou promítnuty do celkové ceny díla dle **odst. 1** tohoto článku formou dodatků této smlouvy.

### Článek V.

#### Platební podmínky

1. Objednatel potvrzuje, že pro zaplacení ceny díla dle **smlouvy** má zajištěno finanční krytí ceny díla.
2. Smluvní strany se dohodly na tomto režimu placení objednatelem:
  - a) Úhrada ceny díla bude provedena na základě průběžně vystavovaných dokladů, zpravidla jedenkrát měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Přílohou všech faktur bude zástupcem objednatele odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu. Bez odsouhlaseného soupisu je faktura neúplná. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí díla objednatelem s tím, že přílohou této faktury bude protokol o předání a převzetí díla potvrzený oprávněným zástupcem objednatele, pokud byl takový protokol vystaven. Smluvní strany se dohodly, že v průběhu výstavby budou vystaveny měsíční faktury.
  - b) Splatnost daňových dokladů - faktur je **30 dnů** od doručení daňového dokladu - faktury na adresu objednatele.
  - c) Daňový doklad – faktura musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a § 435 z. č. 89/2012 Sb. v platném znění.
3. Odsouhlasené vícepráce a změny rozsahu díla budou zhotovitelem zahrnuty do **SPPD** toho měsíce, ve kterém byly provedeny a takto budou zhotovitelem účtovány a objednatelem hrazeny.
4. Každá faktura bude obsahovat následující údaje:
  - označení objednatele a zhotovitele, adresa sídla, IČ, DIČ, údaj o zápisu v obchodním rejstříku, číslo smlouvy, označení díla,
  - číslo faktury, den odeslání a den splatnosti faktury,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - celkovou cenu díla bez DPH, s DPH celkem a vyčíslení DPH dle platné výše,
  - celkovou částku k úhradě,
  - razítko a podpis oprávněné osoby
  - v textu faktury bude uveden název akce - **Rozšiřování vodovodní soustavy**
5. V případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem o správnosti měsíčního **SPPD**, zástupci stran písemně do zápisu z kontrolního dne zaznamenají svá stanoviska a vyzvou statutární zástupce svých firem ke smířčímu jednání. Nedojde-li k jejich dohodě, vyžádá objednatel znalecký posudek znalce, určeného losováním za přítomnosti statutárních zástupců obou účastníků této smlouvy, a to z řad znalců uvedených v seznamu znalců pro obor stavebnictví. Oba účastníci této smlouvy se



# SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

zavazují řídit se tímto znaleckým posudkem, pokud jde o správnost měsíčního soupisu provedených prací.

## Článek VI.

### Staveniště

1. Plocha staveniště, její hranice a vjezdy na staveniště jsou vymezeny v projektové dokumentaci.
2. Před zahájením provádění díla předá objednatel protokolárně staveniště zbavené práv třetích osob zhotoviteli, a to nejpozději v den termínu zahájení prací.
3. Součástí předání staveniště jsou následující povinnosti objednatele:
  - a) pokud hranici staveniště tvoří přirozené objekty (obrubník vozovky, oplocení pozemku, stěna stávající budovy apod.), provede vhodným způsobem vyznačení této hranice,
  - b) staveniště bude předáno celé a prosté práv a nároků třetích osob,
  - c) budou vytyčeny podzemní inženýrské sítě, procházející staveništěmStaveniště je považováno za předané po splnění všech podmínek, uvedených v odst. 3 tohoto článku.
4. Užívání plochy staveniště zhotovitelem je bezplatné. Zhotovitel má právo vybudovat na ploše staveniště veškeré objekty a zařízení nezbytné pro provedení díla. Nesmí tím však omezit okolní provoz.
5. Jiní dodavatelé objednatele smějí vstupovat na staveniště, zřizovat zde své zařízení staveniště a provádět práce na nepředaném díle výhradně jen se souhlasem zhotovitele.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 7 dnů po podpisu předávacího protokolu díla nejpozději do termínu realizace akce.
7. Zhotovitel zabezpečí staveniště proti volnému vstupu osob.
8. V hranicích staveniště zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví (BAOZ) a pož. ochranu (PO) svých pracovníků a pracovníků svých subdodavatelů. Nezodpovídá však za BAOZ a PO jiných dodavatelů objednatele a nepovolaných osob objednatele.
9. Zhotovitel nezodpovídá za poškození nepředaného díla ani jeho částí zhotovovaných jinými dodavateli zajišťovanými objednatelem, vyjma případu, kdy jiný dodavatel objednatele uzavře se zhotovitelem smlouvu o dílo a stane se tak jeho subdodavatelem.
10. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

## Článek VII.

### Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do deníku zapisuje skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a skutečnosti, které mají význam pro průběh výstavby. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisu připojovat své stanovisko (souhlas, námítky apod.). Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla, popřípadě do odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
2. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, orgány státního dohledu a zástupci smluvních stran k tomu zmocnění a uvedení v této smlouvě.
3. Nesouhlasí-li některá ze smluvních stran s obsahem zápisu ve stavebním deníku, který učinila druhá smluvní strana, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí a skutečnosti uvedené v tomto zápise budou považovány za prokázané.
4. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z kontrolních dnů stavby, jakož i veškeré jiné zápisy stran předmětu této smlouvy, se stávají automaticky nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím zhotovitele a stavebním dozorem objednatele je důkazem o zapsané skutečnosti a podkladem pro eventuelní smluvní úpravy.

## SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

6. Originál stavebního deníku bude po předání díla předán objednateli, první kopii si průběžně vytrhává technický dozor objednatele, druhá kopie zůstane uložena u zhotovitele.

### Článek VIII.

#### Záruky a odpovědnost za vady

1. Kvalitativní a technické parametry prací a dodávek musí odpovídat požadavkům stanoveným **zákonem č.22/1997 Sb.**, o technických požadavcích na výrobky a prováděcími předpisy, ostatními obecně závaznými právními předpisy a závaznými technickými normami.
2. Na dokončené dílo v rozsahu této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli záruku v délce **36 měsíců**.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu díla nebo jeho části. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude mít po dobu záruční lhůty technické parametry a kvalitu danou projektovou dokumentací a touto smlouvou nebo vlastnostmi a kvalitou obvyklou.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli bez ohledu na to, zda byly objednateli v době předání díla známy. Za vady, které se vznikly po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
6. Zhotovitel neuznává vady díla v případě, že objednatel nesplní záruční podmínky uvedené v návodech a záručních listech kusových dodávek a zařízení.
7. Vady díla v záruční lhůtě uplatní objednatel tímto způsobem:
  - a) neprodleně po zjištění vady vytkne objednatel vady písemně zhotoviteli,
  - b) zhotovitel je povinen se v objednatelům určenou dobu dostavit na určené místo, kde proběhne reklamační jednání,
  - c) z reklamačního jednání bude pořízen zápis obsahující:
    - souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady,
    - termín odstranění vady, eventuálně způsob odstranění vady,
  - d) v případě sporu o oprávněnost reklamace, budou smluvní strany respektovat vyjádření společně stanoveného soudního znalce.

### Článek IX.

#### Podmínky provedení díla

1. Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí orgánů státní správy, potřebná pro provedení díla.
2. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude nutné umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará a uhradí tyto práce objednatel. Umísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s realizací stavebních prací obstará a uhradí zhotovitel.
3. Povolení k dočasnému užívání veřejných a jiných ploch a na rozkopávky obstará a poplatky za ně uhradí objednatel. Poplatky a případné pokuty delší, než je dohodnutý čas užívání hradí zhotovitel za dobu, po kterou je v prodlení.
4. Objednatel souhlasí s tím, že práce na částech díla, pro které nemá zhotovitel vlastní odborný personál, provedou zhotovitelem sjednaní subdodavatelé.
5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryté nebo se stanou nepřístupnými minimálně **3 pracovní dny** předem. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v pracích pokračovat. Jestliže bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele, ledaže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny.

# SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

## Článek X.

### Předání a převzetí díla

1. Objednatel převezme dílo nebo jeho část vždy, jestliže bude provedeno dle projektové dokumentace, této smlouvy a v kvalitě dle platných norem a nemá žádné vady nebo nedodělky, které by bránily jeho řádnému užívání k účelu, pro který je určen.
2. Drobné vady a nedodělky, které:
  - a) nebrání zahájení a dokončení úřední kolaudace,
  - b) nebrání přípravě objednatele k instalaci interiéru, technologie nebo jiných zařízení,
  - c) nebrání objednateli užívání díla,nebudou důvodem nepřevzetí díla nebo jeho části
3. Z předávacího řízení bude pořízen písemnou formou **Protokol o předání a převzetí díla (stavby)**, který bude obsahovat zejména:
  - a) výslovný souhlas objednatele s převzetím díla, nebo zdůvodněné odmítnutí převzetí díla,
  - b) datum převzetí díla,
  - c) soupis vad a nedodělků, zjištěných při předávacím řízení a termín jejich odstranění.
  - d) termín pro odstranění vad a nedodělků bude stanoven v přiměřené (nezbytné) lhůtě pro jejich odstranění,
4. Dílo se považuje za řádně dokončené a převzaté podpisem **Protokolu o předání a převzetí díla (stavby)**.
5. Postup objednatele, který bude v rozporu s ustanovením **odst. 2 a 3** tohoto článku, bude zhotovitelem považován za bezdůvodné nepřevzetí díla.
6. Při předávacím řízení předá zhotovitel objednateli protokoly o předepsaných revizích, tlakových a provozních zkouškách, návody k zařízením, atesty materiálů a záruční listy kusových dodávek.
7. Zjevné odchylky od PD, které objednatel neuplatní v **soupisu vad a nedodělků** při předávacím řízení, nemá objednatel právo uplatňovat později.

## Článek XI.

### Smluvní pokuty a náhrady škod

1. V případě, že zhotovitel prokazatelně z důvodů spočívající na jeho straně nesplní termín dokončení díla v souladu s ustanovením **čl. III odst. 2**, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý, i započatý den prodlení.
2. Jestliže poté, co smlouva nabude platnosti a účinnosti, nebude zhotoviteli umožněno dílo z důvodů na straně objednatele dokončit, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli.:
  - a) dosud skutečně provedené práce oceněné dle **přílohy č. 2**,
  - b) dodaný a dosud do díla nezabudovaný materiál a dodávky,Úhradu výše uvedených nároků je objednatel povinen provést do **30 dnů** po jejich předložení zhotovitelem.
3. Jestliže objednatel nezaplatí fakturu zhotoviteli ve sjednané lhůtě, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu **0,05 %** z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení oproti splatnosti.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré prokázané náklady, které mu vzniknou v případě bezdůvodného nepřevzetí díla.
5. Objednatel prohlašuje a výslovně ujišťuje zhotovitele, že pro stavbu, která je dílem podle této smlouvy je vydáno pravomocné územní rozhodnutí a stavební povolení nebo stavba byla ohlášena, jde-li o stavbu, kterou je třeba ohlásit.

## Článek XII.

### Ostatní ujednání

1. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek smlouvy.

## SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

2. Smluvní strany se dohodly, že pro zajištění jednoznačné koordinovanosti provádění díla, povede objednatel veškerá jednání pouze se zhotovitelem a nebude vstupovat do přímého jednání s jeho subdodavateli.
3. V případě, že objednatel má za to, že činnost zhotovitele je v rozporu s projektovou dokumentací, příslušnými normami a předpisy a touto smlouvou, upozorní na to písemně zhotovitele neprodleně poté, co tuto skutečnost zjistil, nejpozději pak do sedmi kalendářních dnů. Jinak se má za to, že se způsobem provádění díla souhlasí.
4. Dílo je v průběhu provádění ve vlastnictví zhotovitele, jenž za dílo nese po celou dobu provádění díla plnou hmotnou odpovědnost až do doby převzetí díla objednatelem. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu přechází na objednatele předáním díla a úplným zaplacením dohodnuté částky za dílo.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu platnou pojistnou smlouvu s předmětem pojištění věcných škod stavebního díla v dostatečné míře, odpovídající rozsahu a velikosti zakázky.
6. **Stavbyvedoucím zhotovitele** a jím písemně pověřený zástupce jsou oprávněni zastupovat zhotovitele v tomto rozsahu:
  - a) řídí realizaci díla a zodpovídají za ni,
  - b) vystavují podklady pro vystavení faktur,
  - c) provádí předávání dílčích stavebních prací a dokončeného díla objednateli,
  - d) projednávají a odsouhlasují změny projektu, materiálů a dodávek,
  - e) projednávají a odsouhlasují změny množství a cen realizovaných prací a dodávaného materiálu
  - f) vedou stavební deník,
7. Objednatele zastupuje touto smlouvou výslovně zmocněný stavební dozor. Je oprávněn zastupovat objednatele v tomto rozsahu:
  - a) provádí kontrolu provádění díla ve vztahu k projektové dokumentaci, oceněnému výkazu výměr, smlouvě a technickým normám a stavebnímu povolení,
  - b) přebírá od zhotovitele dílčí stavební práce a dokončené dílo,
  - c) projednává a odsouhlasuje změny projektové dokumentace, materiálů a dodávek,
  - d) projednává a odsouhlasuje změny množství a cen realizovaných prací, dodávek a materiálů,
  - e) kontroluje stavební deník a provádí v něm příslušné zápisy,
  - f) odsouhlasuje podklady pro faktury zhotovitele,
  - g) zastupuje objednatele při všech jednáních stran předmětu smlouvy.

### Článek XIII.

#### Vyšší moc

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, anomálie počasí, válečné události, závažné celospolečenské, hospodářské a ekonomické změny, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
2. Strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, je toto povinna učinit do **bez zbytečného odkladu ihned poté, co se vyskytne** vyšší moci.
3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto později jinak.



# SOD - Rozšiřování vodovodní soustavy

## Článek XIV.

### Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude projekt schválen k dotační podpoře a nebude uzavřena s poskytovatelem dotace dohoda, případně smlouva o poskytnutí dotace.
2. Objednatel i zhotovitel mohou od smlouvy odstoupit jen při podstatném porušení závazků vyplývajících z této smlouvy.
3. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, je zejména:
  - a) pokud se zhotovitel dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném a účinném znění,
  - b) bezdůvodné přerušení prací na díle zhotovitelem, které trvá déle než 15 dnů.
4. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je zhotovitel od této smlouvy oprávněn odstoupit, je nedodržení termínu splatnosti správné a oprávněné faktury zhotovitele, pokud zpoždění trvá více než 30 dnů, pokud nebude dohodnuto jinak.
5. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže kvalita díla prováděného zhotovitelem nesplňuje podmínky uvedené v této smlouvě, popř. podmínky obecně požadované příslušnými předpisy a normami.
6. Zhotovitelovo odstoupení od smlouvy nemá vliv na zaplacení oprávněně uplatněných smluvních pokut objednateli.
7. Odstoupení objednatele od smlouvy nemá vliv na zaplacení řádně a kvalitně provedených prací zhotovitelem.

## Článek XV.

### Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí podle výslovné vzájemné dohody stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., **Občanského zákoníku**.
2. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na návrh kterékoliv strany pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem smlouvy.
3. Smlouva má 9 stran a je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 2 exempláře a zhotovitel obdrží 2 exempláře.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
**Příloha č. 1 - Oceněný položkový rozpočet**  
Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, neboť odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují své podpisy. Podpisem této smlouvy potvrzují smluvní strany i platnost příloh.
5. Podpisem této smlouvy zanikají veškerá předchozí eventuální ujednání stran předmětu smlouvy a tato smlouva a její dodatky jsou jediným dokumentem, kterým se řídí vztah smluvních stran.

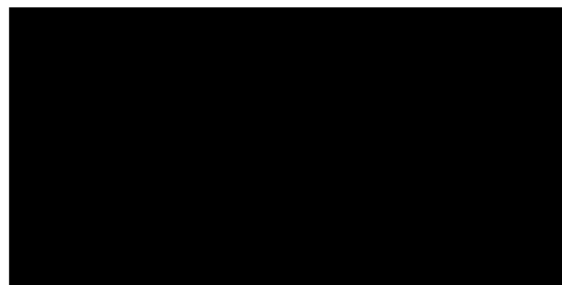
V Soběhrdech dne 7.11.2018

V Praze dne 7.11.2018

Za objednatele:



Soběhrdy 60  
256 01 Benešov  
IČ: 00232700  
www.sobehrdy.cz



IČ 00 01 49 15  
(0101)



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0809

**Stavba:** Rozšiřování vodovodní soustavy

KSO:

Místo: Soběhrdy

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Soběhrdy

IČ:

DIČ: 00232700

Uchazeč:

Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

IČ:

DIČ: 00014915  
CZ00014915

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**4 464 144,68**

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	4 464 144,68	937 470,38
	snižena	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 401 615,06**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0809

**Stavba:** Rozšiřování vodovodní soustavy

Místo: Soběhrdy

Datum:

7. 9. 2018

Zadavatel: Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o

Uchazeč: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>4 464 144,68</b>	<b>5 401 615,06</b>	
01	Rozšiřování vodovodní soustavy	4 236 103,13	5 125 684,79	STA
02	Vedlejší rozpočtové náklady	228 041,55	275 930,28	VON

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt:

**01 - Rozšiřování vodovodní soustavy**

KSO:

Místo: Soběhrdy

Zadavatel:

Obec Soběhrdy

Uchazeč:

Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**4 236 103,13**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 236 103,13  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
889 581,66  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 125 684,79**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt: **01 - Rozšiřování vodovodní soustavy**

Místo: Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Zadavatel: Obec Soběhrdy

Projektant: Vodárenské

Uchazeč: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

technologie s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>4 236 103,13</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4 134 422,17</b>
1 - Zemní práce	2 406 680,38
4 - Vodorovné konstrukce	96 353,77
5 - Komunikace pozemní	16 201,55
8 - Trubní vedení	1 531 182,71
997 - Přesun sutě	73 718,06
998 - Přesun hmot	10 285,70
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>101 680,96</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	101 680,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt:

**01 - Rozšiřování vodovodní soustavy**

Místo:

Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Soběhrdy

Projektant: Vodárenské technologie s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

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

**Náklady soupisu celkem**

**4 236 103,13**

D HSV

**Práce a dodávky HSV**

**4 134 422,17**

D 1

**Zemní práce**

**2 406 680,38**

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	228,200	43,46	9 917,57	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

**0,7\*326**

**228,200**

2	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	293,400	104,48	30 654,43	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

**0,9\*326**

**293,400**

3	K	113154113	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	293,400	143,45	42 088,23	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčního krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů částí C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>								
PSC								
VV			0,9*326		293,400			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	200,03	1 000,15	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení výkopky v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . a 130 00- . Příplatky za zřízení výkopky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,000	410,53	6 157,95	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Výkopky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství zřízení výkopky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopisti tak, že se výkopka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopky jen pro tu část objemu, v níž se zřízení výkopka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení výkopky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti.</p>					
6	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1 994,096	737,38	1 470 406,51	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
VV			"řad P a S" (1007,5*1,6*1)		1 612,000			
VV			"odpočet v silnici" -(326*0,45*0,8)		-117,360			
VV			"řad P1 a P1-1" (390,2*1,6*0,8)		499,456			
VV			Součet		1 994,096			
7	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	598,229	161,29	96 488,36	CS ÚRS 2018 02
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
VV			1994,096*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		598,229			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4 472,640	19,38	86 679,76	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení odečítají; nezapočtené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
PSC								
VV			řad P a S" (1007,5*1,6*2)		3 224,000			
VV			řad P1 a P1-1" (390,2*1,6*2)		1 248,640			
VV			Součet		4 472,640			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	4 472,640	7,59	33 947,34	CS ÚRS 2018 02
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 994,096	76,37	152 289,11	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. Jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu a stavební sutí z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.</p>								
PSC								
VV			1994,096		1 994,096			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	527,864	70,65	37 293,59	CS ÚRS 2018 01
VV			zbylá zemina na odvoz					
VV			"lože" 131,966		131,966			
VV			"obsyp" 395,898		395,898			
VV			Součet		527,864			
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 222,912	17,22	72 718,54	CS ÚRS 2018 01
VV			8*527,864		4 222,912			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	1 466,232	79,09	115 964,29	CS ÚRS 2014 01
VV			"výkop" 1994,096		1 994,096			
VV			"lože" -131,966		-131,966			
VV			"obsyp" -395,898		-395,898			
VV			Součet		1 466,232			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	395,898	184,19	72 920,45	CS ÚRS 2017 01
VV			řad P a S" (1007,5*0,3*1)		302,250			
VV			řad P1 a P1-1" (390,2*0,3*0,8)		93,648			
VV			Součet		395,898			
15	M	583313460	kameniva těžené drobné frakce 0-4	t	791,796	225,00	178 154,10	CS ÚRS 2017 01
VV			395,898*2 Přepočtené koeficientem množství		791,796			
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>96 353,77</b>	
16	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	131,966	695,00	91 716,37	CS ÚRS 2014 01
VV			řad P a S" (1007,5*0,1*1)		100,750			
VV			řad P1 a P1-1" (390,2*0,1*0,8)		31,216			
VV			Součet		131,966			
17	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,500	2 406,83	3 610,25	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>								
PSC								
18	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,900	354,19	1 027,15	CS ÚRS 2018 02
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>16 201,55</b>	
19	K	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	293,400	55,22	16 201,55	CS ÚRS 2018 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovnosti nově zřízovaných podkladů nebo krytů,</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu,</p> <p>3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhuštěném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.</p>								
PSC								
VV			0,9*326		293,400			
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>1 531 182,71</b>	
20	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	684,97	7 534,67	CS ÚRS 2018 02
21	M	55253098	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	m	11,000	5 210,77	57 318,47	CS ÚRS 2018 02
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	596,38	6 560,18	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28- 111 Podklad ze železobetonu. 2. V cenách 857, -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
23	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	11,000	4 096,21	45 058,31	CS ÚRS 2018 02
24	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1 025,600	78,49	80 499,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výtlak V" 374,5+131,5		506,000			
	VV		"výtlak rezerva" 510		510,000			
	VV		"řad Pa" 9,6		9,600			
	VV		Součet		1 025,600			
25	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	1 025,600	87,63	89 873,33	CS ÚRS 2017 01
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	390,200	98,88	38 582,98	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
	VV		"řad P1" 323,2		323,200			
	VV		"řad P1-1" 67		67,000			
	VV		Součet		390,200			
27	M	28613115	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm	m	390,200	180,78	70 540,36	CS ÚRS 2018 02
28	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 007,500	108,82	109 636,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"řad P" 967		967,000			
	VV		"řad S" 40,5		40,500			
	VV		Součet		1 007,500			
29	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	1 007,500	257,13	259 058,48	CS ÚRS 2017 01
30	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	3,000	186,28	558,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"redukce" 3		3,000			
31	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN 16 d 90-63	kus	3,000	452,83	1 358,49	CS ÚRS 2018 02
32	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	5,000	235,90	1 179,50	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"k propojům" 2		2,000			
	VV		"k hydrantům" 3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
33	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	5,000	425,81	2 129,05	CS ÚRS 2018 02
34	K	877211118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zášlepek d 63	kus	3,000	185,21	555,63	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
35	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 63	kus	3,000	314,28	942,84	CS ÚRS 2018 02
36	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 63	kus	44,000	361,46	15 904,24	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"lemové nákrůžky" 9		9,000			
	VV		"příruba k nákrůžku" 9		9,000			
	VV		"kolena" 26		26,000			
	VV		Součet		44,000			
37	M	190914511	BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11' bezešvý, na tupo, dlouhý	ks	14,000	2 456,10	34 385,40	
38	M	190625511	BB22, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22' bezešvý, na tupo, dlouhý	ks	12,000	1 795,33	21 543,96	
39	M	28653133	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	9,000	149,58	1 346,22	CS ÚRS 2018 02
40	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	9,000	397,14	3 574,26	CS ÚRS 2018 02
41	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	5,000	199,61	998,05	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
42	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	5,000	426,75	2 133,75	CS ÚRS 2018 02
43	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	1,000	215,58	215,58	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
44	M	28653060	elektrokoleno PE 100 90° D 90mm	kus	1,000	766,23	766,23	CS ÚRS 2018 02
45	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	4,000	258,63	1 034,52	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"pro řad P1 na P1-1" 1		1,000			
	VV		"pro vysazení hydrantů" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	786,67	3 146,68	CS ÚRS 2018 02
47	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	35,000	423,06	14 807,10	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"lemové nákrůžky" 11		11,000			
	VV		"příruba k nákrůžku" 11		11,000			
	VV		"kolena" 13		13,000			
	VV		Součet		35,000			
48	M	190914511	BB11, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	10,000	2 338,97	23 389,70	
49	M	190925511	BB22, d90, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	3,000	2 309,30	6 927,90	
50	M	28653135	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	11,000	254,27	2 796,97	CS ÚRS 2018 02
	VV		"pro hydranty" 11		11,000			
51	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	11,000	554,00	6 094,00	CS ÚRS 2018 02
52	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolén 90° d 110	kus	1,000	233,95	233,95	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
53	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 110	kus	1,000	1 113,73	1 113,73	CS ÚRS 2018 02
54	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	1,000	278,73	278,73	CS ÚRS 2017 01
55	M	286140510	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 110-63	kus	1,000	4 620,30	4 620,30	CS ÚRS 2017 01
56	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	6,000	259,72	1 558,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro řad P1" 1		1,000			
	VV		"pro vysazení hydrantů" 5		5,000			
	VV		Součet		6,000			
57	M	28614970	elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	6,000	9 298,38	55 790,28	CS ÚRS 2018 02
58	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110 KIT	kus	2,000	972,07	1 944,14	CS ÚRS 2018 02
59	K	877261201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	36,000	456,09	16 419,24	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
	VV		"lemové nákrůžky" 6		6,000			
	VV		"příruba k nákrůžku" 6		6,000			
	VV		"kolena" 24		24,000			
	VV		Součet		36,000			
60	M	28653136	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	6,000	331,23	1 987,38	CS ÚRS 2018 02
61	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	6,000	658,64	3 951,84	CS ÚRS 2018 02
62	M	191114511	BB11, d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	20,000	3 141,62	62 832,40	
63	M	191125511	BB22, d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý	ks	4,000	3 155,32	12 621,28	
64	K	8791R	Montáž vodovodní přípojky v otevřeném výkopu d 40 PE100 (navrtáv.pas, šoupě, ZS, poklop, potrubí, záslepka)	kpl	15,000	588,29	8 824,35	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.								
PSC								
65	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	581,12	2 905,60	CS ÚRS 2018 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropě šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.								
PSC								
66	M	42221301.AVK	AVK šoupátko 3.1, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	4 038,32	20 191,60	
67	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	11,000	236,76	2 604,36	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

68	M	42273591	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	11,000	10 339,18	113 730,98	CS ÚRS 2018 02
69	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	3,000	934,65	2 803,95	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,  
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

70	M	42221305.AVK	AVK šoupátko 3.1, DN 125, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	8 666,88	26 000,64	
71	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,25 m	kus	8,000	597,72	4 781,76	CS ÚRS 2018 02
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 025,600	19,70	20 204,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		1025,6		1 025,600			
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 025,600	14,51	14 881,46	CS ÚRS 2014 01
	VV		1025,6		1 025,600			
74	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 397,700	13,81	19 302,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"D 90" 390,2		390,200			
	VV		"D 110" 1007,5		1 007,500			
	VV		Součet		1 397,700			
75	K	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 397,700	25,84	36 116,57	CS ÚRS 2014 01
	VV		1397,7		1 397,700			
76	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	353,81	2 830,48	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

77	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 060,32	8 482,56	CS ÚRS 2018 02
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	11,000	714,88	7 863,68	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

79	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	11,000	1 660,15	18 261,65	CS ÚRS 2018 02
80	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	2 423,300	43,52	105 462,02	CS ÚRS 2018 02
	VV		"výtlak V" 374,5+131,5		506,000			
	VV		"výtlak rezerva" 510		510,000			
	VV		"řad Pa" 9,6		9,600			
	VV		"řad P1" 323,2		323,200			
	VV		"řad P1-1" 67		67,000			
	VV		"řad P" 967		967,000			
	VV		"řad S" 40,5		40,500			
	VV		Součet		2 423,300			
81	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	2 887,300	10,26	29 623,70	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"výtlak V" 374,5+131,5		506,000			
VV			"výtlak rezerva" 510		510,000			
VV			"řad Pa" 9,6		9,600			
VV			"řad P1" 323,2		323,200			
VV			"řad P1-1" 67		67,000			
VV			"řad P" 967		967,000			
VV			"řad S" 40,5		40,500			
VV			"kabel CYKY" 464		464,000			
VV			Součet		2 887,300			

82	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	7,000	1 125,15	7 876,05	CS ÚRS 2018 02
83	M	14011098	troubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	7,000	661,71	4 631,97	CS ÚRS 2018 02

D 997 Přesun sutě 73 718,06

84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	233,318	36,43	8 499,77	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.  
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.  
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.  
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 866,544	8,20	15 305,66	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-----------	------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.  
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.  
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí.  
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV			8*233,318		1 866,544			
86	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	233,318	146,01	34 066,76	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.  
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

VV			233,318		233,318			
87	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	93,355	63,09	5 889,77	CS ÚRS 2018 02

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.  
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.  
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.  
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

88	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	37,555	81,75	3 070,12	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.  
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.  
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.  
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

89	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	100,408	68,58	6 885,98	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.  
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.  
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.  
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998 Přesun hmot 10 285,70

90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,150	846,56	10 285,70	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV Práce a dodávky PSV 101 680,96

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 101 680,96

91	K	741110311	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø do 40 mm	m	464,000	34,13	15 836,32	CS ÚRS 2018 02
92	M	28619120	ochranná hadice (husí krk) červená 30	m	464,000	20,68	9 595,52	CS ÚRS 2018 02
93	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm <sup>2</sup>	m	464,000	36,65	17 005,60	CS ÚRS 2018 02
94	M	34111098.PKB	CYKY-J 5x4	m	464,000	61,58	28 573,12	CS ÚRS 2018 02
95	K	741122647	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	464,000	31,66	14 690,24	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	34111110.PKB	CYKY-J 7x1,5	m	464,000	34,44	15 980,16	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt:

### 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Soběhrdy

Zadavatel:

Obec Soběhrdy

Uchazeč:

Metrostav a.s., divíze 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

Projektant:

Vodárenské technologie s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

00014915

DIČ:

CZ00014915

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

228 041,55

DPH základní  
snížená

Základ daně  
228 041,55  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
47 888,73  
0,00

Cena s DPH

v CZK

275 930,28

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt:

**02 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Soběhrdy

Datum:

7. 9. 2018

Zadavatel:

Obec Soběhrdy

Projektant:

Vodárenské  
technologie s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**228 041,55**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

228 041,55

OST - Ostatní

164 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšiřování vodovodní soustavy

Objekt: 02 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Soběhrdy

Datum: 7. 9. 2018

Zadavatel: Obec Soběhrdy

Projektant: Vodárenské technologie s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., divize 1, Koželužská 2450/4, Praha 8, 180 00

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

Náklady soupisu celkem

228 041,55

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					228 041,55	
1	K	23001	Zařízení staveniště	%	1,500	42 361,03	63 541,55	

P: Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: Vybavení staveniště, připojení staveniště na inženýrské sítě, sklad stavebního materiálu, zabezpečení staveniště, zrušení zařízení staveniště

D	OST	Ostatní					164 500,00	
15	K	049002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl...	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	2133	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla	kpl	1,000	62 000,00	62 000,00	

P: Poznámka k položce:  
Poznámka k položce: Zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních



Metrosty a.s.  
180 00 Praha 6, Kačelůvská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0101)

Praha 29.10.2018  
D1/1925/18

### **Plná moc**

Společnost Metrostav a.s., IČ 00014915, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 758, zastoupená níže podepsanými členy představenstva jako statutárním orgánem, zmocňuje **Ing. Jiřího Anděla**, obchodního náměstka divize 1, bydliště Kotlářka 3, 150 00 Praha 5, narozeného dne 19.2.1960,

**k zastupování společnosti Metrostav a.s. ve věci smlouvy o dílo na stavbu**


**„Rozšiřování vodovodní soustavy“**

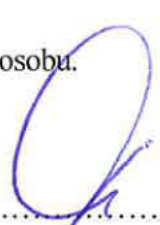
a to zejména

- **k podpisu** smlouvy o dílo č. DZ 18010859/Nk včetně případných dodatků sjednaných mezi společností Metrostav a.s. jako zhotovitelem a Obcí Soběhrdy (IČ: 00232700, se sídlem Soběhrdy 60, 256 01 Benešov) jako objednatelem za účelem realizace výše uvedené stavby,
- **k jednání a podpisu** případných dalších listin a dokumentů souvisejících s touto stavební zakázkou.


Zmocněnec je tak oprávněn zastupovat společnost a činit veškeré úkony, k nimž by byl oprávněn v dané věci statutární orgán sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

  
.....  
Ing. František Kočí  
člen představenstva  
Metrostav a.s.

  
.....  
Ing. Ján Dudáš  
člen představenstva  
Metrostav a.s.

Zmocnění přijímám:

  
.....  
Ing. Jiří Anděl  
obchodní náměstek divize 1  
Metrostav a.s.