

# Smlouva o dílo

200100-365-17

uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

## 1. Účastníci smlouvy

1.1 Objednatel : Obec Hodice  
PSC, sídlo : 589 01 Třešť, Hodice 48  
zastoupený : Ing. Josef Bakaj, starosta obce  
IČ : 002 85 862  
Telefon : 567 224 717  
E-mailová adresa: : starosta@hodice.cz  
(dále jen objednatel)

## 1.2 Zhotovitel

Obchodní rejstřík zhotovitele vedený soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22294  
PSC, sídlo : Myslíkova 1430, 393 01 Pelhřimov  
zastoupený : Ing. David Štursa – jednatel společnosti  
IČ : 02464471  
DIČ : CZ02464471  
bank.spojení : KB Pelhřimov, č.ú. 107-7343790237/0100  
E-mailová adresa: : info@vhst.cz  
(dále jen zhotovitel)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

## 2. Preambule

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatel provést níže vymezené dílo a objednatel se zavazuje k převzetí řádně dokončeného díla a k zaplacení dohodnuté ceny díla zhotoviteli, dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatel a zhotovitelem, zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

## 3. Předmět plnění zhotovitele – vymezení díla

Za předmět plnění (dílo) se považuje dodávka a montáž

podle:

- projektové dokumentace
  - technologických postupů vztahujících se k prováděnému dílu,
  - technických listů výrobků vztahujících se k prováděnému dílu,
  - norem (zejména ČSN) vztahujících se k prováděnému dílu,
  - obecně závazných právních předpisů vztahujících se k prováděnému dílu a
  - pokynů objednatele,
- na stavební akci

„**Náhrada přívodního řádu veřejného vodovodu v Hodicích**“

jehož specifikace je dána nabídkou ze dne 2.3.2017, kterou zpracoval zhotovitel a která je nedílnou součástí této smlouvy.

## 4. Doba plnění – doba provedení díla

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době od 1.4.2017 do 31.7.2017  
4.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno v termínu do 1.4.2017  
4.3 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo do 31.7.2017

## 5. Cena díla

- 5.1 Cena díla činí **559.245,59 Kč bez DPH.**

V případě, že dílo nebude provedeno v plném rozsahu nabídky zhotovitele, již je dílo specifikováno, bude cena díla snížena odpočtem ceny neprovedených položek a výkonů ve výši uvedené v nabídce zhotovitele; to neplatí, bude-li objednatel trvat na doplnění neprovedených položek a výkonů. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli řádným provedením díla, není-li dále sjednáno jinak.

5.2 Cena díla se sjednává bez daně z přidané hodnoty, která bude účtována samostatnou položkou v zákonné výši.

5.3 Smluvní strany sjednávají, že rozpis ceny, který je uveden v nabídce zhotovitele ze 2.3.2017, která je jako příloha nedílnou součástí této smlouvy, slouží pouze pro účely:

- fakturace,
- ocenění objednatel požadovaných víceprací, ocenění méněprací,
- soupisu provedených prací a vystavení zjišťovacího protokolu.

## **6. Řízení stavby a provádění díla**

6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích :

Zástupce objednatel

: Rostislav Horký – hlavní stavbyvedoucí

Zástupce zhotovitele

6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy o dílo, předmětné projektové dokumentace, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů, správců sítí a pokynů objednatele.

6.3 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat.

6.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zajistit na svůj náklad všechny materiály nutné k řádnému zhotovení díla. Kupní cena materiálu je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění prací na díle zajistit přítomnost odpovědné osoby na stavbě.

6.5 Dílo se považuje za provedené, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. To platí i pro dílčí části díla.

6.6 Za vady se mimo jiné považuje jakýkoli nesoulad s touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejména ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.

6.7 Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla, a to v rozsahu stanoveném obecně platnými právními předpisy. Objednatel je oprávněn do stavebního deníku zhotovitele kdykoli nahlédnout a učinit zápis.

## **7. Placení ceny díla (díličích částí)**

7.1 Placení ceny díla (díličích částí) bude probíhat na základě daňových dokladů (dále jen faktur). Každá faktura musí mít náležitosti běžného daňového dokladu dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění, případně obecně závazného právního předpisu tento zákon nahrazující, a dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu DPH, cenu celkem a částku k úhradě. V případě poskytnutých stavebních prací zařazených podle Klasifikace produkce (CZ-CPA) pod číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, objednatel (plátce DPH) vystupuje k zhotovitelem provedenému dílu jako osoba povinná k dani, předmět plnění podléhá režimu přenesení danové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Plnění uvedené na daňovém dokladu vystavené zhotovitelem bude ve výši základu daně bez připočtené daně z přidané hodnoty. Přílohou každé faktury musí být vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací pracovníky dle bodu 6.1 smlouvy a účastníky podepsaný předávací/zjišťovací protokol.

7.2 Účastníci se dohodli na tom, že zhotovitel bude dílo provádět po částech (kalendářní měsíc), a že provedení každé určité, účastníky dohodnuté dílčí části díla, se považuje ve smyslu ust. § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v účinném znění, za dílčí plnění. Účastníci se dále dohodli na tom, že nárok na zaplacení ceny dílčí části díla vzniká zhotoviteli provedením dílčí části díla. Zhotovitel vystaví a doručí objednateli soupis provedených prací nejpozději do posledního dne kalendářního měsíce, v němž byly práce provedeny. Po odsouhlasení soupisu provedených prací Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného měsíce.

7.3 Účastníci se dohodli na tom, že zhotovitel vystaví po předání celého díla (poslední dílčí části) a podpisu konečného předávacího protokolu účastníky objednateli konečnou fakturu, na které musí být uvedeno, že se jedná o závěrečné dílčí plnění.

7.4 Případné vícepráce, nezahnuté v ceně díla, budou fakturovány samostatnou fakturou.

7.5 Je-li dílo (dílčí část) zhotovitelem provedeno, jsou faktury mající všechny náležitosti včetně předávacího protokolu splatné do 30 dnů po jejich doručení.

7.6 Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem předání a převzetí řádně dokončeného díla mezi objednatel a zhotovitelem (dílčí částí).

7.7 Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet, který je uveden v čl. 1.2, jako bankovní spojení, je jeho účet, používaný pro jeho ekonomickou činnost a je vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. Zhotovitel dále prohlašuje, že tento bankovní účet je registrován u Správce daně podle § 96 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty a je zhotovitelem určen jako veřejně přístupný, způsobem umožňující dálkový přístup, podle § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, a to po celou dobu platnosti této smlouvy.

## **8. Povinnosti zhotovitele**

8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi.

8.2 Zhotovitel odpovídá za škody jim způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním, a to jak objednateli, tak i třetím osobám.

8.3 Zhotovitel je povinen při provádění staveb. prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoni práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 201/2010 Sb. a 495/2001 Sb. v platném znění. Pracovníci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení vyhl. č. 495/2001. Současně jsou povinni řídit se pokyny zástupců objednatele směřujícími k ochraně zdraví a majetku. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.

- 8.4 Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v aktuálním znění a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb. (o požární prevenci), v platném znění. Veškeré škody, způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti životního prostředí.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v posledním znění a vyhlášek Ministerstva životního prostředí č.376/2001 Sb., č.381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 384/2001 Sb. v platném znění případně jinými obecně závaznými předpisy tyto normy nahrazujícími.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a udržovat pracoviště uklizené.
- 8.8 Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě svolaných zástupcem objednatele.

## **9. Spolupůsobení objednatele**

- 9.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, zhotovitelem provedené dílo převzít a zaplatit za jeho řádné zhotovení zhotoviteli sjednanou cenu. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění díla. O předání staveniště sepiší účastníci zápis.
- 9.2 Pokud dojde k porušení provádění díla z důvodů a zavinení na straně objednatele, doba k provedení díla může být prodloužena o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinení na straně objednatele provádět. Doba prodloužení se určí podle doby překážky nebo neplnění závazku objednatele sjednaných touto smlouvou, za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá racionální opatření ke zkrácení nebo odvrácení zpoždění a uzavření písemného dodatku k této smlouvě stran prodloužení dodací lhůty.

## **10. Přijímání řízení**

- 10.1 O předání a převzetí každé části díla musí být účastníky sepsán předávací protokol.
- 10.2 O předání a převzetí celého díla (poslední dílčí části) musí být účastníky sepsán konečný předávací protokol, ve kterém musí být uvedeno, že se jedná o závěrečné dílčí plnění.
- 10.3 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí každé dílčí části díla, jakož i k převzetí celého díla (poslední dílčí části) písemně nejméně 3 dny předem.
- 10.4 Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání dílčí části díla, jakož i celého díla (poslední dílčí části) uvedou účastníci v předávacím protokolu (konečném předávacím protokolu). Zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky. Vady zjištěné při předání díla investorem je zhotovitel rovněž povinen odstranit do 15 dnů po jejich oznámení či po podpisu předávacího protokolu, bude-li zhotovitel předání díla investorem přitomen.

## **11. Záruky**

- 11.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu konečného předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem a končí uplynutím 60 měsíců
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít až do skončení běhu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, projektovou dokumentací, k prováděnému dílu se vztahujícími technologickými postupy, technickými listy výrobků, normami (zejm. ČSN), obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele.
- 11.3 Vady díla (dále jen vady) zjištěné v záruční době oznámí neprodleně objednatel zhotoviteli písemně a zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po obdržení oznámení a v případě haváří do 48 hodin od jejich nahlášení. Jestliže zhotovitel v uvedené lhůtě vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.

## **12. Sankce a smluvní pokuty**

- 12.1 V případě prodloužení objednatele s úhradou ceny díla (ceny dílčí části díla) má zhotovitel nárok na úroky z prodlení ve smyslu ust. § 1970 občanského zákoníku.
- 12.2 V případě porušení povinnosti zhotovitele předat objednateli provedené dílo nebo dílčí část díla do dat uvedených v čl. 4 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 12.3 V případě porušení povinnosti zhotovitele odstranit vady zjištěné při předání dílčí části díla, jakož i celého díla (poslední dílčí části) do 15 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
- 12.4 V případě porušení povinnosti zhotovitele odstranit vady zjištěné v záruční době do 15 dnů po obdržení oznámení a v případě haváří do 48 hodin od nahlášení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
- 12.5 V případě porušení povinnosti zhotovitele uklidit staveniště ve smyslu této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každé takovéto porušení povinnosti.
- 12.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení jejich vyúčtování.

## **13. Další ujednání**

- 13.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že veškeré skutečnosti obsažené v této smlouvě tvoří předmět obchodního tajemství. Zhotovitel se zavazuje nejednat a nevstupovat do vztahu s třetími osobami v záležitostech této smlouvy. Poruší-li zhotovitel uvedený závazek, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit škodu tím vzniklou. Třetími osobami se pro účely tohoto bodu rozumí investor a jeho zástupci.

13.2 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou.

13.3 Objednatel je oprávněn rozšířit nebo omezit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoliv jeho jednotlivé části /tzv. vícepráce a méněpráce/ přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu Rozpis ceny bude vycházet z jednotkových cen dle původní cenové nabídky. V případě prací a dodávek v nabídce zhotovitele neuvedených bude rozpis ceny vycházet nejprve z cen ÚRS Praha a.s. platných k datu požadavku objednatele na změnu předmětu plnění, jinak dle cen obvyklých. Podmínkou je, aby objednatel uplatnil požadavek včas tak, aby technicky bylo možné provedení prací zajistit a aby požadavek respektoval objednatel i thuty jednotlivých materiálů.

13.4 Na stavbě platí přísný zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek. Objednatel má právo provádět u pracovníků zhotovitele dechovou zkoušku na přítomnost alkoholu, v případě pozitivního výsledku této zkoušky nebo v případě odmítnutí zkoušky bude pracovník vykázan ze stavby. Opakované zjištění požívání alkoholických nápojů nebo omamných látek zaměstnanci zhotovitele je důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy objednatelem. Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením zhotoviteli.

13.5. Pokud objednatel od této smlouvy odstoupí, pak odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením zhotoviteli s účinky takového odstoupení ex nunc.

13.6 Při předání celého díla (poslední dílčí částí) je zhotovitel povinen předat objednateli ve třech vyhotoveních a v elektronické podobě (může být i scan) oproti písemnému potvrzení objednatele o převzetí tyto doklady:

- dokumentaci o skutečném rozsahu provedení díla;
- atesty a certifikáty použitých materiálů a výrobků podle zák. č. 22/1997 Sb. a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb.
- garancní podmínky;
- ostatní doklady, nezbytné ke kolaudaci.

13.7 Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.

13.8 Přílohou této smlouvy jsou živnostenská oprávnění zhotovitele osvědčující způsobilost zhotovitele k provádění díla a v případě že zhotovitel je právnickou osobou, též výpis z obchodního rejstříku.

13.9 Zhotovitel je povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu o podání insolvenčního návrhu týkajícího se zhotovitele, jakož i o všech skutečnostech ohrožujících řádné splnění závazků tvořících obsah této smlouvy.

13.10 Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě zániku této smlouvy v důsledku odstoupení kterékoli smluvní strany, je zhotovitel povinen objednateli protokolárně předat dílo v rozsahu, v jakém se k datu odstoupení od smlouvy nachází, objednatel je povinen za takový rozsah díla zaplatit podle jednotkových cen dohodnutých touto smlouvou a po odstoupení od smlouvy budou i nadále platit všechny závazky zhotovitele vyplývající z dohodnutých záruk tak, jak jsou uvedeny v čl. 11. této smlouvy, a to na celý rozsah díla, v jakém se bude dílo ke dni odstoupení od smlouvy nacházet.

#### 14. Všeobecná ustanovení

14.1 Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každého z účastníků.

14.2 Jakékoliv změny nebo dodatky k této smlouvě musí být učiněny ve formě písemného dodatku podepsaného objednatelem a zhotovitelem (není-li touto smlouvou výslovně stanoveno jinak).

14.3 Účastníci prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, že jejímu obsahu porozuměli a že smlouva vyjadřuje jejich pravou a skutečnou vůli, což stvrzují svými podpisy.

V Hodicích dne: 4.4.2017

**OBEC HODICE**  
**589 01 HODICE 48**

1 - IČO: 00285862

Tel.: 567 224 717

Objednatel

**Ing. Josef Bakaj**

starosta obce

V Pelhřimově dne: 1

  
**VHST S.R.O.**  
Myslivácká 1430, 303 01 Pelhřimov  
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

zhotovitel

**VHST s.r.o.**

**Ing. David Štursa**

jednatel společnosti

*Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením  
Hodice č. 19/2017 dne 30.3.2017*

*Zastupitelstva obce*

**OBECHODICE**  
**589 01 HODICE 48**

1 - IČO: 00285862

Tel.: 567 224 717

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 365 Náhrada přívodního řádu veřejného vodovodu v Hodicích

**Objednatel:** Obec Hodice  
Hodice 48  
58901 Hodice  
IČO: 00285862  
DIČ: CZ00285862

**Zhotovitel:** VHST s.r.o.  
Myslotínská 1430  
39301 Pelhřimov  
IČO: 02464471  
DIČ: CZ02464471

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	520 950,11
PSV	0,00
MON	3 545,48
Vedlejší náklady	16 500,00
Ostatní náklady	18 250,00
<b>Celkem</b>	<b>559 245,59</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	559 245,59 CZK
Základní DPH	21 %	117 442,00 CZK
Zaokrouhlení		0,41 CZK

**Cena celkem s DPH**

**676 688,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

8.3.2017


  
**VHST S.R.O.**  
 Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov  
 IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

1

**OBEC HODICE**  
 589 01 HODICE 48  
 1 - IČO: 00285862  
 Tel.: 567 224 717

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 001</b>	<b>Rekonstrukce vodovodu</b>	<b>0</b>	<b>559 246</b>	<b>117 442</b>	<b>676 687</b>	<b>100</b>
DSO 001.0	Vedlejší a ostatní náklady	0	34 750	7 298	42 048	6
DSO 001.1	Vodovod	0	524 496	110 144	634 640	94
Celkem za stavbu		0	559 246	117 442	676 687	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	%
1	Zemní práce	HSV	288 228,32	52
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	950,82	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV	17 644,90	3
5	Komunikace	HSV	2 955,36	1
8	Trubní vedení	HSV	205 552,55	37
99	Staveništní přesun hmot	HSV	5 618,16	1
M23	Montáže potrubí	MON	3 545,48	1
VN	Vedlejší náklady	VN	16 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON	18 250,00	3
Cena celkem			559 245,59	100

## Položkový rozpočet

S: 365	Náhrada přívodního řadu veřejného vodovodu v Hodčicích
O: SO 001	Rekonstrukce vodovodu
R: DSO 001.0	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>16 500,00</b>
1	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
2	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>18 250,00</b>
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení (součástí není geometrický plán)	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
6	00893T	Vytýčení stavby	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
7	00899T	Tlakové zkoušky vodovodu vč. proplachu	m	250,00000	19,00	4 750,00

## Položkový rozpočet

S:	Náhrada přívodního řadu veřejného vodovodu v Hodcích
O:	SO 001 Rekonstrukce vodovodu
R:	DSO 001.1 Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	16,00000	17,09	273,44
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	10,00000	35,00	350,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	240,00000	29,80	7 152,00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	300,00000	175,00	52 500,00
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	300,00000	230,55	69 165,00
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	300,00000	25,00	7 500,00
7	181006112	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	1 120,00000	15,92	17 830,40
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	162,00000	95,00	15 390,00
9	R05	Převedení vody při přechodu přes vodní tok	kpl	1,00000	1 580,00	1 580,00
10	113107525	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	12,00000	214,79	2 577,48
<b>Díl: 5</b>						
<b>Komunikace</b>						
11	564871111	Podklad ze stěrky po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	12,00000	246,28	2 955,36
<b>Díl: 4</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
12	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	30,00000	545,00	16 350,00
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	138,00000	225,00	31 050,00
14	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200,	m2	1 200,00000	24,20	29 040,00
15	58337311(	Písek frakce 4 tř B (B04)	T	276,00000	195,00	53 820,00
<b>Díl: 3</b>						
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
16	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus	2,00000	475,41	950,82
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
17	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	13,00000	279,84	3 637,92
18	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z PE, vnějšího průměru 160 mm	m	250,00000	34,81	8 702,50
19	R06	Nápojení ve stávajících šachtách	kpl	2,00000	2 540,00	5 080,00
20	42273600	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1000	kus	1,00000	7 158,00	7 158,00
<b>Díl: 4</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
21	452313141	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,50000	2 589,79	1 294,90
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
22	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	985,00	985,00
23	42291515	Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.17	kus	1,00000	271,50	271,50
24	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	653,45	653,45
25	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	985,00	985,00
26	891241111	Montáž vodorovných šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	382,46	382,46
27	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	1,00000	211,33	211,33
28	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	315,47	315,47
29	857242121	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00000	214,35	214,35



## Položkový rozpočet

S:	365	Náhrada přívodního řadu veřejného vodovodu v Hodcích
O:	SO 001	Rekonstrukce vodovodu
R:	DSO 001.1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	42228310	HAWLE šoupátko 4000 DN 80" přírub.krkové-voda	kus	1,00000	2 745,00	2 745,00
31	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,00000	1 289,00	1 289,00
32	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	1,00000	547,00	547,00
33	42291510	Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.10	kus	1,00000	187,00	187,00
34	552599953	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN150/80mm	kus	1,00000	2 845,00	2 845,00
35	28653600	Nákrůžek lemový tlakový PE HD (IPE) d 160 mm	kus	2,00000	421,00	842,00
36	31947220	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 150	kus	2,00000	912,00	1 824,00
37	89442111	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	2,00000	263,69	527,38
38	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	1 247,00	2 494,00
39	87721121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop největší průměr 160 mm	kus	25,00000	189,00	4 725,00
40	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	157,89	315,78
41	1M07	Příruba "0400" S2000 160/150 PN16	kus	2,00000	3 415,00	6 830,00
42	R01	FF kus DN 150 L=1000 mm	ks	1,00000	4 521,00	4 521,00
43	R02	FF kus DN 80 L=400 mm	ks	1,00000	1 385,00	1 385,00
44	R04	FF kus DN 80 L=200 mm	ks	1,00000	915,00	915,00
45	R03	FF kus DN 80 L=1000 mm	ks	2,00000	2 698,00	5 396,00
46	552701133	Koleno přír. P 45° (FFK) - NATURAL DN 150 PN 10-16	kus	2,00000	3 085,00	6 170,00
47	5526009702	Koleno přír.s patkou Duktus N DN80mm	kus	2,00000	1 025,00	2 050,00
48	28613108.M	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100 ELGEEF Plus	kus	25,00000	581,00	14 525,00
49	857314121	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	525,91	525,91
50	28613428	Trubka tlaková PE100 160x14,6 mm PN16 tyč	m	252,00000	389,00	98 028,00
51	28613429	Trubka tlaková PipeLife PE100 225x20,5 mm PN16 tyč	m	12,00000	798,00	9 576,00
<b>Díl: M23 Montáže potrubí 3 545,48</b>						
52	230180044	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 225 x20,5	m	12,00000	120,29	1 443,48
53	273443891	Manžeta na chráničky EPDM 160 x 220 mm	kus	2,00000	1 051,00	2 102,00
<b>Díl: 8 Trubní vedení 4 120,00</b>						
54	8990021	Nerez šrouby pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub	1,00000	2 540,00	2 540,00
55	8990031	Mosazné matky a podložky pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub	1,00000	1 580,00	1 580,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot 5 618,16</b>						
56	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	97,20000	57,80	5 618,16
<b>Díl: 8 Trubní vedení 4 572,50</b>						
57	21080052	Vodič nn CYY 4 mm2 připáskovaný k potrubí, včetně dodávky vodiče CYY 4 mm2	m	250,00000	18,29	4 572,50