

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 až § 2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

„BEDŘICHOV - OPRAVA VODOVODU POD VDĚJ“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: „SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ“ MĚST A OBCÍ
Sídlo: 17. listopadu 138/14, 680 01 Boskovice
Zastoupený: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda Svazku
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]
IČ: 49468952
DIČ: CZ49468952
Zápis v registru: Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, č.j.: RVV/5/93/Mo
Bankovní spojení: [REDAKCE] č.ú.: [REDAKCE]

a

Zhotovitel

Název: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Fialou., ředitelem divize Boskovice na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. Listopadu 14, 680 19 Boskovice
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, č. vl. 1181

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost stavební práce včetně
dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

„BEDŘICHOV - OPRAVA VODOVODU POD VDĚJ“

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) touto smlouvou
- b) projektovou dokumentací
- c) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla

d) obecně závaznými právními předpisy

2.3. Popis předmětu díla:

Předmětem díla je dodávka stavebních (montážních) prací a materiálu v souvislosti se stavbou „BEDŘICHOV - OPRAVA VODOVODU POD VDĚJ“. Díla bude provedeno podle projektové dokumentace zpracované zhotovitelem, zodpovědný projektant: Ing. Josef Vágner.

Předmětem díla je provedení opravy části vodovodní sítě v Bedřichově. V rámci stavby bude provedena oprava vodovodního řadu PE d110x10 mm SDR 11 o celkové délce 147,0 m a přepojení 2 ks vodovodních přípojek. K potrubí bude připojen signalizační vodič CYY 6mm². Šířka výkopu 1,4 m, hloubka výkopu 1,6 m, podsyp a obsyp. Zapravení povrchu bude provedeno provizorní vrstvou štěrku 200 mm, finální úpravu zajistí obec Bedřichov po zimních měsících. Specifikace (oceněný výkaz výměr) předmětu díla je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí díla je mimo jiné:

- zajištění skládek zeminy, asfaltu a suti
- případné uzavírky komunikace a dopravní značení
- zabezpečení výkopů (zábrany, za snížené viditelnosti osvětlení, lávky pro pěší)
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)

Součástí díla je i vypracování protokolu o předání staveniště, provádění odborného dohledu na stavbě, pořízení fotodokumentace, vypracování protokolu o předání a převzetí dokončené stavby, kompletace dokladů souvisejících s realizací stavby, vypracování protokolu o konečném vyúčtování stavby.

- 2.4. Zhotovitel zajistí potřebná vyjádření dotčených orgánů, informaci majitelů pozemků, souhlasy správců IS.
- 2.5. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení díla: **po podpisu smlouvy o dílo**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 30. 11. 2016**
V případě nepříznivých klimatických podmínek bude lhůta pro realizaci stavby přiměřeně prodloužena o dobu nepříznivých podmínek pro realizaci.
- 3.3. Místo plnění: k.ú. Bedřichov, okres Blansko.

4. CENA

- 4.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

407.000,- Kč bez DPH

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 4.2. Uvedená cena je cena nejvýše přípustná a pevná, kterou je možno překročit pouze v případě změny. Sjednaná cena zahrnuje náklady zhotovitele související s provedením díla. Zejména se jedná o náklady na případné doplnění realizační projektové dokumentace, nákup kameniva, zvláštní užívání komunikace, dopravu, vybudování, provozování a demontáž případného staveniště, správní a výrobní režii, dodavatelsko inženýrskou činnost, nájemné za užívání komunikace, vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření, a veškeré další náklady, které zhotovitel v průběhu provádění díla bude povinen pro jeho zdárné provedení a dokončení vynaložit.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Peněžní platby budou prováděny formou bezhotovostního platebního styku prostřednictvím bankovních účtů, uvedených v čl. I této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na úhradě formou vystavení faktury – daňového dokladu.
- 5.2. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3. Objednatel zhotoviteli sjednanou cenu uhradí při splnění níže sjednaných podmínek na základě **daňového dokladu** doloženého objednatelem odsouhlaseným soupisem řádně provedených prací. Daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli po předání a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelem odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený soupis řádně provedených prací.
- 5.4. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejího doručení. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Faktura bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6. Pokud se bude jednat o jiné služby, než jsou stavební a montážní práce, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, dohodly se smluvní strany na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platné znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup).
- 5.7. Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platné znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.
- 5.8. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA - STAVENIŠTĚ

- 6.1. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu této smlouvy. Objednatel se zavazuje před započatím realizace díla ve lhůtě do 1. 11. 2015 protokolárně předat zhotoviteli místo - pozemky, kde bude dílo zhotovováno. Protokol o předání místa zhotovení díla (staveniště) sepiší pověřeni zástupci smluvních stran v den předání. Protokol bude obsahovat označení smluvních stran, označení osob oprávněných za smluvní strany sepsat protokol včetně rozsahu tohoto oprávnění, popis předávaných prostor.
- 6.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 2. (předmět díla) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 6.3. Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.
- 6.4. Dílo provede zhotovitel v souladu s ČSN a tomu odpovídajícími technologickými předpisy.
- 6.5. Zhotovitel plně zodpovídá za škody, které vzniknou jeho činností. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Stavební deník zhotovitel povede od písemného převzetí staveniště od objednatele. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace, o povětrnostních podmínkách.
- 7.2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
- 7.3. Úvodní listy obsahují:
 - a. základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a jména jejich pověřených zaměstnanců na stavbě a veškeré změny takových údajů,
 - b. identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace a stavebního povolení,
 - c. přehled veškerých smluv týkajících se díla včetně všech jejich změn a doplňků,
 - d. seznam dokladů a správních rozhodnutí týkajících se stavby,
 - e. seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
 - f. přehled zkoušek a komplexních vyzkoušení.
- 7.4. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 7.5. Objednatel má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska a prvou kopii denních záznamů si odebírat.
- 7.6. V případě, kdy oprávněná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

- 7.7. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit před odcizením a poškozením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a orgánu veřejné správy pro výkon státního stavebního dohledu a dalším oprávněným orgánům.
- 7.8. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla upozornit objednatele na nevhodnost pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. V takovém případě je objednatel povinen se k tomuto upozornění bez zbytečného odkladu vyjádřit formou zápisu ve stavebním deníku.
- 7.9. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 8.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání dokončeného díla (čl. 3. odst. 3.2.). Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí zhotovitel zodpovědnému zástupci objednatele telefonicky (e-mailem) kdy dílo předá.
- 8.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiše zhotovitel protokol. Dnem podpisu přijímacího protokolu přechází nebezpečí na díle a jeho vlastnictví na objednatele a začíná běžet záruční lhůta. Pokud bude mít provedené dílo vady a nedodělky, tak nebude převzato. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vycištění stavby.
- 8.3. Přijímací protokol obsahuje zejména:
- zhodnocení jakosti díla,
 - identifikační údaje díla,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - soupis příloh,
 - soupis provedených změn a odchylek od dokumentace.
 - přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby, geometrické zaměření skutečného provedení stavby provedené dle platné Směrnice objednatele č.7/99), protokoly o předepsaných zkouškách (např. kamerová zkouška), revizní zprávy, atesty materiálů nebo výrobků, prohlášení o shodě apod. dle platných předpisů.
 - výkresová část projektové dokumentace s vyznačením změn a odchylek od PD včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a stavebního a technického dozoru stavby,
 - certifikáty o shodě od použitých materiálů dle zákona č. 22/1997 Sb., stavební a montážní deníky (první kopie),
 - zápisy o přejímce křížení ostatních podzemních vedení a IS od jejich správců a provozovatelů,
 - ostatní dokumenty vyplývající z charakteru stavby.

9. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 9.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
- že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou
 - že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
 - že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
 - za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.

- 9.2. **Záruční doba** na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10-ti dnů ode dne doručení. Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatel v ohlášení vad souhlasí.
- 9.4. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeúčtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

10. SMLUVNÍ POKUTA A DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

- 10.1. Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.) zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení **0,1 %** z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy.
- 10.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel **500,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.
- 10.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatel pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas.
- 10.4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 2001 a následujících občanského zákoníku.
- 10.5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatel na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

11. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- 11.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.2. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.3. Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
- 11.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitel nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatel předložit. Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 11.5. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přejímacího řízení.
- 11.6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku a nástupnictví.

- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
- 11.8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 11.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 11.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem, připojují své podpisy.

Ke smlouvě připojena 1 příloha:
Příloha č.1 – oceněný výkaz výměr

V Boskovicích dne: 18. 7. 2016

„Svazek vodovodů a kanalizací“
měst a obcí

.....
za objednatele

Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA,
předseda Svazku

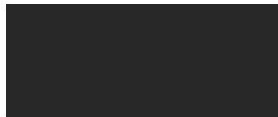
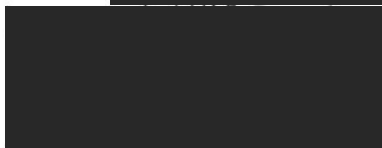
V Boskovicích dne: 18. 7. 2016

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a.s.

.....
za zhotovitele

Ing. Petr Fiala
ředitel divize Boskovice
na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014

Příloha č. 1 Smlouvy - oceněný výkaz výměr

Rozpočet	1	Oprava vodovodu	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
SO 02	Oprava vodovodu pod VDJ		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek 0
	Bedřichov		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem		
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	ZRN+HZS	Ostatní náklady neuvedené	
	ZRN+ost.náklady+HZS	Ostatní náklady celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum : 		Datum :
Podpis :	Podpis: 		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		407 000 Kč
DPH	21,0 %		85 470 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			492 470 Kč

Poznámka :

Stavba :	Bedřichov	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 02 Oprava vodovodu	Oprava vodovodu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	212 642	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	12 636	0	0	0	0
5 Komunikace	29 976	0	0	0	0
8 Trubní vedení	56 296	0	0	0	0
8-1 Materiál	87 088				
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	400	0	0	0	0
99 Přesuny hmot a sutí	7 963	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	407 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Vytýčení podzemních IS			0	
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	Bedřichov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Oprava vodovodu pod VDJ	Oprava vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 1		Zemní práce					
1	113107151U00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 80 mm - provizorní zapravení	m2	117,60	20,00	2 352,00	
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,00	45,00	900,00	
3	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00	50,00	250,00	
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,00	199,00	597,00	
5	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,50	395,00	1 382,50	
6	132301202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	378,60	258,94	98 035,27	
7	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	378,60	15,00	5 679,00	
8	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,00	2,00	588,00	
9	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	294,00	1,00	294,00	
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	378,60	49,00	18 551,40	
11	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,90	189,00	13 400,10	
12	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m p	m3	70,90	4,50	319,05	
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,90	11,50	815,35	
14	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	105,00	20,00	2 100,00	
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	307,60	88,00	27 068,80	
16	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	94,60	222,00	21 001,20	
17	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	160,90	120,00	19 308,00	
Celkem za		1 Zemní práce			0,00	212 641,67	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0
18	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	23,60	485,00	11 446,00	
19	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,33	2 310,00	762,30	
20	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,50	285,00	427,50	
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce			0,00	12 635,80	
Díl: 5		Komunikace					0
21	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 200 mm	m2	249,80	120,00	29 976,00	
Celkem za		5 Komunikace			0,00	29 976,00	
Díl: 8		Trubní vedení					0
22	857242121R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,00	310,00	3 100,00	
23	857244121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00	390,00	780,00	
24	871163111	Montáž potrubí z trubek HDPE D 32/3,0	m	44,00	21,00	924,00	
25	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	147,00	95,00	13 965,00	

26	877241121U00	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	24,00	110,00	2 640,00
27	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	4,00	1 230,00	4 920,00
28	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00	380,00	1 520,00
29	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	670,00	670,00
30	422-91110	Zemní souprava teleskopická s podkladní deskou	kus	8,00	125,00	1 000,00
31	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 100	m	147,00	35,00	5 145,00
32	892273112R	Vytyčovací vodič	m	150,00	5,50	825,00
33	892273113R	Výstražná fólie	m	147,00	4,50	661,50
34	892273114R	Geodetické zaměření	m	147,00	55,00	8 085,00
35	892273121U00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	147,00	30,00	4 410,00
36	892372111R00	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,00	4 730,00	4 730,00
37	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00	310,00	1 240,00
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00	420,00	1 680,00
	Celkem za	8 Trubní vedení			0,00	56 295,50
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0
39	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	5,00	80,00	400,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	400,00
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				0
40	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,50	295,00	442,50
41	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1,50	4,50	6,75
42	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,50	49,00	73,50
43	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,50	200,00	300,00
44	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	105,00	68,00	7 140,00
	Celkem za	99 Přesuny hmot a sutí				7 962,75

501220 Materiál na opravu	86 089,18	999,10
410011 příze konopná	17,95	0,10
410025 kroužek těsnící 100	84,50	5,00
410433 páska výstražná Č-B	58,18	1,00
410609 páska výstražná zemní modrá	320,00	200,00
412242 mazivo montážní 250 g	30,24	1,00
990007 HYDRANT JEDNO podzemní DN80/1,25	4 813,00	1,00
990144 UNIDAP multitoleranční příruba DN80	2 012,00	2,00
990200 SOUPRAVA teleskop šoupátková DN65-80 1,2-1,	2 140,00	4,00
990225 PAS navrt.PLAST, PVC 110-1" - KOMPLET	9 050,00	5,00
990237 SOUPRAVA teleskop ventilová 1,2-1,8	2 135,00	5,00
990260 ŠOUPĚ přírubové DN80 ČSN	6 704,00	4,00
990263 KABEL CY 6	2 270,00	200,00
990304 ISIFLO spojka přímá O 32	699,00	3,00
990311 ISIFLO spojka vněj.závit A 32-1"	918,00	6,00
990314 ISIFLO spojka vněj.závit A 40-5/4""	236,00	1,00
990322 ISIFLO spojka vnitř.závit I 50-6/4"	335,00	1,00
990369 REDUKCE 6/4" - 1" mosaz	78,12	1,00
990384 VSUVKA 1" mosaz	40,30	1,00
990511 DESKA podklad UNI plast	990,00	9,00
990512 DESKA podklad.hydrant.plast	159,00	1,00
990516 POKLOP hydrantový	899,00	1,00
990517 POKLOP šoupátkový	1 520,00	4,00
990518 POKLOP ventilový	1 395,00	5,00
990519 MATICE M16 MOSAZ	904,00	100,00
990538 ŠROUB 16x65 NEREZ	628,00	50,00
990544 ŠROUB 16x80 NEREZ	745,50	50,00
990611 PE100 RC 110x10,0 SDR11 VODA tyč	28 236,96	156,00
990631 PELD 32x4,4 VODA PN10	1 433,60	70,00
990633 PELD 40x5,5 VODA PN10	1 600,00	50,00
990651 ELEKTROKOLENO PE d110/30	2 105,90	2,00
990652 ELEKTROKOLENO PE d110/45	1 657,83	3,00
990683 ELEKTROREDUKCE PE d110-90	366,51	1,00
990697 ELEKTROSPOJKA PE d110	3 780,84	21,00
990712 ELEKTROSPOJKA PE d90	442,71	3,00
990890 N koleno s patkou DN80 4 díry	826,00	1,00
990893 PŘÍRUBA PP-ocel d110 DN100	847,42	2,00
990903 PŘÍRUBA PP-ocel d90 DN 80	1 238,12	4,00
990980 T kus DN80/80 4 díry	2 330,00	2,00
991020 TP DN80/200	704,00	1,00
991199 NÁKRUŽEK lemový d90 SDR11	453,88	4,00
991200 NÁKRUŽEK lemový d110 SDR11	287,62	2,00
991388 TĚSNĚNÍ PLOCHÉ DN80 EPDM	216,00	15,00
991647 OBAL DRENÁŽNÍ AVK	380,00	1,00