

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:

„BOSKOVICE – OPRAVA VODOVODU ZA FÚ“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: „**SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ**“ MĚST A OBCÍ
Sídlo: 17.listopadu138/14, Boskovice
Zastoupený: Bc. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda Svazku
Technicky oprávněn jednat: Ing. Petr Tioka, tajemník Svazku
IČ: 49468952
DIČ: CZ49468952
Zápis v registru: Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, č.j.: RVV/5/93/Mo
Bankovní spojení: [redacted] č.ú.: [redacted]

a

Zhotovitel

Název: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
Sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Fialou., ředitelem divize Boskovice na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014
Technicky oprávněn jednat: [redacted]
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. Listopadu 14, 680 19 Boskovice
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, 1181

2. PŘEDMĚT DÍLA

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

„BOSKOVICE – OPRAVA VODOVODU ZA FÚ“

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
- e) územním a stavebním povolením

2.3. Popis předmětu díla:

Předmětem díla je dodávka stavebních (montážních) prací a materiálu v souvislosti se stavbou „**BOSKOVICE – OPRAVA VODOVODU ZA FÚ**“. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace generálního projektanta stavby společnosti VAS. Realizace opravy byla povolena ohlášením vydaným Městským úřadem Boskovice.

Specifikace (kalkulace) předmětu díla je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí díla je mimo jiné:

- vytyčení všech dotčených inženýrských sítí
- vyřízením povolení ke zvláštnímu užívání místních komunikací
- 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. 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.
- 2.5. 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: **1. 7. 2015**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 31. 8. 2016**
V případě nepříznivých klimatických podmínek bude lhůta pro realizaci stavby přiměřeně prodloužena o dobu nepříznivých podmínek pro realizaci.
Stavba bude realizována na 2 etapy, v roce 2015 proběhne 1. etapa a v roce 2016 proběhne 2. etapa, a to dle pokynů zástupce města Boskovice s ohledem na realizaci související stavby – úprava komunikací a ploch v prostoru za Finančním úřadem.
- 3.3. Místo plnění: k.ú. Boskovice.

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:

515.570,- 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. Nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 1, je položkově zpracovaná cenová kalkulace zhotovitele.
- 4.3. Cena za dílo může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací, nezbytných ke splnění díla (tzv. vícepráce – odst. 4.5.).
- 4.4. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (viz příloha č. 1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 4.5. Případné změny a vícepráce oproti oceněnému rozpočtu, které vyplynou v průběhu výstavby, budou předem odsouhlaseny s objednatelem a technickým dozorem a budou zapsány do stavebního deníku. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu. Více a méně práce budou fakturovány na základě přípočtu nebo odpočtu dle ocenění položkami nabídkového rozpočtu, nejsou-li položky v rozpočtu, budou oceněny do výše směrných cen vydaných URS (RTS) platných v době uzavření smlouvy o dílo a krácených na 83% této ceny. Položky, které nebudou uvedeny ani v ceníku URS (RTS), budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena. Na změny a vícepráce musí být vystaven dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém je stanovena cena za tyto práce. V případě, že nedojde k dohodě o ceně, má objednatel možnost zadat případné změny a vícepráce jinému zhotoviteli s tím, že zhotovitel je povinen umožnit realizaci těchto prací jiné organizaci.

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 bude zhotoviteli sjednanou cenu hradit při splnění níže sjednaných podmínek postupně, na základě **dvou daňových dokladů** doložených objednatelem odsouhlaseným soupisem řádně provedených prací. První daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli po ukončení 1. etapy, tj. k 31. 12. 2015, a druhý daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli po ukončení 2. etapy, tj. po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelem odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený soupis řádně provedených prací. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro daňové doklady pro 1. etapu je datum 31. 12. 2015 a pro 2. etapu datum předání díla bez vad a nedodělků.
- 5.4. Splatnost faktur 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. Faktury budou obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále u stavebních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) dle § 92e Zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že **výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel**.
- 5.6. 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.
- 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. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 7.1. 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.
- 7.2. 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 vyčištění stavby.
- 7.3. Přijímací protokol obsahuje zejména:
 - a. zhodnocení jakosti díla,
 - b. identifikační údaje díla,
 - c. prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - d. soupis příloh,
 - e. soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení.
 - f. 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.
 - g. výkresová část projektové dokumentace s vyznačením změn a odchylek od PD včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a stavebního a technického dozoru stavby,
 - h. certifikáty o shodě od použitých materiálů dle zákona č. 22/1997 Sb., stavební a montážní deníky (první kopie),
 - i. zápisy o překřížení ostatních podzemních vedení a IS od jejich správců a provozovatelů,
 - j. ostatní dokumenty vyplývající z charakteru stavby.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
 - a) 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

- b) že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
 - c) že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
 - d) za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.
- 8.2. **Záruční doba** na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 8.3. 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 objednatelem v ohlášení vad souhlasí.
- 8.4. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeučtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

9. SMLUVNÍ POKUTA A DALŠÍ UJEDNÁNÍ

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

- 9.1. 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.
- 9.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel **1.000,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.
- 9.3. 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 objednatelem pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas.
- 9.4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 2001 a následujících občanského zákoníku.
- 9.5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

10. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. 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.
- 10.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit. Při

provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

- 10.5. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přijímacího řízení.
- 10.6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku a nástupnictví.
- 10.7. 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určité, 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 – cenová kalkulace

V Boskovicích dne: 14.5.2015

V Boskovicích dne: 14.5.2015

„Svazek vodovodů a kanalizací“
měst a obcí

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a.s.

za objednatele

Bc. Jiří Charvát, MSc, MBA,
Předseda Svazku

za zhotovitele

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

Příloha č.1 Smlouvy o dílo - cenová kalkulace

Název stavby	BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ	JKSO	827 19
Název objektu	SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ	EČO	
		Místo	BOSKOVICE
		IČ	DIČ
Objednatel	Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
			18.07.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C																						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby																						
1	HSV	Dodávky	158 040,33	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	3,00%	14 872,22																
2		Montáž	337 700,31	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00																
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,50%	2 478,70																
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00																
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,50%	2 478,70																
		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00																
7	ZRN (ř. 1-6)		495 740,64	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		19 829,62																
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00																
Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH 515 570,26 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>515 570,26</td> <td>108 269,75</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>623 840,01</td> </tr> </tbody> </table>					DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	515 570,26	108 269,75	Cena s DPH			623 840,01
DPH	%	Základ daně	DPH celkem																							
snížená	15,0	0,00	0,00																							
základní	21,0	515 570,26	108 269,75																							
Cena s DPH			623 840,01																							
						E Přípočty a odpočty <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>					Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																									
Klouzavá doložka	0,00																									
Zvýhodnění	0,00																									

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ

Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	158 040,33	337 700,31	495 740,64	4,967	78,333
1	Zemní práce	30 932,44	154 458,98	185 391,42	0,777	68,733
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 976,90	16 022,32	19 999,22	1,761	9,600
4	Vodorovné konstrukce	0,00	7 179,06	7 179,06	0,537	0,000
5	Komunikace	47 906,00	5 911,39	53 817,39	0,000	0,000
8	Trubní vedení	72 259,26	47 144,93	119 404,19	1,381	0,000
	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 965,73	106 983,63	109 949,36	0,511	0,000
99	Přesuny hmot a suť	0,00	68 558,94	68 558,94	0,000	0,000
	Celkem	158 040,33	337 700,31	495 740,64	4,967	78,333

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV											
1 Zemní práce											
1 001	112201104		Odstranění paterů D 700 až 900 mm	kus	1,000	888,10	111,32	776,78	888,10	0,000	0,000
			1,000								
2 221	113107151		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 90 mm - provizorní zapravení	m2	63,000	13,03	0,00	820,95	820,95	0,000	0,000
			proviz_zprav		63,000						
3 221	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 150 mm	m2	63,000	31,04	0,00	1 955,65	1 955,65	0,000	0,000
			kom_mist		63,000						
4 221	113107172		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 250 mm	m2	63,000	196,71	0,00	12 392,73	12 392,73	0,000	0,000
			kom_mist		63,000						
5 221	113107181		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	126,000	25,90	0,00	3 262,90	3 262,90	0,000	0,000
			kom_mist*2		126,000						
6 001	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	14,000	229,91	1 318,29	1 900,45	3 218,74	0,011	0,150
			tr		14,000						
7 001	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů kab*0,9	m	7,200	146,91	466,25	591,50	1 057,75	0,037	0,266
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tráv*0,2	m3	6,160	21,75	0,00	133,96	133,96	0,000	0,000
9 R	130001101		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení (tr+kab)*2,5	m3	55,000	265,60	0,00	14 608,00	14 608,00	0,000	0,000
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 R3	m3	94,808	159,36	0,00	15 108,60	15 108,60	0,000	0,000
			Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,404	16,19	0,00	767,23	767,23	0,000	0,000
11 001	132201209										
							158 040,33	337 700,31	495 740,64	4,967	
							30 932,44	154 458,98	185 391,42	0,777	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
			R3*0,5		47,404						
12	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	31,603	333,66	0,00	10 544,66	10 544,66	0,000	0,000
			R4		31,603						
13	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,802	35,52	0,00	561,35	561,35	0,000	0,000
			R4*0,5		15,802						
14	R	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	428,800	69,55	0,00	29 824,76	29 824,76	0,001	0,360
			paž		428,800						
15	R	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	428,800	11,79	0,00	5 053,84	5 053,84	0,000	0,000
			paž		428,800						
16	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	69,526	51,96	0,00	3 612,43	3 612,43	0,000	0,000
			R*0,55		69,526						
17	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,170	112,88	0,00	9 501,11	9 501,11	0,000	0,000
			ulož		84,170						
18	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,170	11,70	0,00	985,04	985,04	0,000	0,000
			ulož		84,170						
19	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,506	124,50	0,00	18 862,50	18 862,50	0,000	0,000
			ulož*1,8		151,506						
20	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	85,800	60,76	0,00	5 212,86	5 212,86	0,000	0,000
			zás		81,300						
			1,5*1,5*2,0		4,500						
21	001	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů 700 až 900 mm	kus	1,000	473,10	0,00	473,10	473,10	0,000	0,000
			1,0		1,000						
22	R	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje výkopu	m3	35,730	239,04	0,00	8 540,90	8 540,90	0,000	0,000
			obs		35,730						
23	583	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	142,720	202,52	28 903,65	0,00	28 903,65	0,000	0,000
			SPC_pis		134,620						
			1,5*1,5*2,0*1,8		8,100						
24	001	175101109	Příplatek za prohození sypaniny	m3	53,270	140,27	0,00	7 472,18	7 472,18	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:
 Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost celkem
prohroz											
25	001	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,800	37,85	0,00	1 165,72	1 165,72	0,000	0,000
					30,800						
26	231	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	30,800	10,71	0,00	329,78	329,78	0,000	0,000
					30,800						
27	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná tráv*0,05	kg	1,540	86,32	132,93	0,00	132,93	0,001	0,002
					1,540						
3 Svislé a kompletní konstrukce						3 976,90	16 022,32	19 999,22	19 999,22	0,000	1,761
28	271	358325115	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy přes 4 m2	m3	4,000	2 896,70	0,00	11 586,80	11 586,80	0,000	0,000
					4,000						
29	R	388111150R	Osazení kabelových žlabů kab*2	m	16,000	277,22	0,00	4 435,52	4 435,52	0,000	0,000
					16,000						
30	592	592131140	žlab kabelový T2NK, AZD 30-100 kab*2*1,01	kus	16,160	177,37	2 866,32	0,00	2 866,32	0,077	1,244
					16,160						
31	592	592131150	poklop kabelového žlabu T2NK, AZD 36-50 kab*2*1,01*2	kus	32,320	34,36	1 110,58	0,00	1 110,58	0,016	0,517
					32,320						
4 Vodorovné konstrukce						0,00	7 179,06	7 179,06	7 179,06	0,000	0,537
32	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopisků lože	m3	9,380	586,81	0,00	5 504,28	5 504,28	0,000	0,000
					9,380						
33	R	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "A1" 0,05*5 "A2" 0,03*0 "Bb1" 0,05*0 "šoup" 0,25*0,15*0,30*1	m3	0,261	2 016,90	0,00	526,41	526,41	0,000	0,000
					0,250						
34	R	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop bi*16	m2	4,180	274,73	0,00	1 148,37	1 148,37	0,128	0,537
					4,180						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:
 Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
5 Komunikace											
35	221	564521112	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny II 90 mm - provizorní zapravení	m2	63,000	7,40	35,03	430,87	465,90	0,000	0,000
					63,000						
36	221	564851111	Podklad ze štěrkodřité ŠD II 150 mm proviz. zaprav	m2	63,000	81,59	4 142,41	997,70	5 140,11	0,000	0,000
					63,000						
37	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 50 mm š do 3 m	m2	63,000	180,11	10 205,96	1 140,97	11 346,93	0,000	0,000
					63,000						
38	221	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM II 250 mm	m2	63,000	393,42	22 891,52	1 893,94	24 785,46	0,000	0,000
					63,000						
39	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	63,000	191,73	10 631,08	1 447,91	12 078,99	0,000	0,000
					63,000						
8 Trubní vedení											
40	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	205,84	169,69	241,99	411,68	0,001	0,002
					2,000						
41	FB0	6	spojka WAGA s přírubou, přímá, DN 80	kus	2,020	2 971,40	6 002,23	0,00	6 002,23	0,007	0,014
					2,020						
42	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	301,29	127,26	174,03	301,29	0,001	0,001
					1,000						
43	552	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tř. 250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,010	2 282,50	2 305,33	0,00	2 305,33	0,015	0,015
					1,010						
44	271	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svaťovaných vnější průměr 32 mm	m	2,500	9,79	0,00	24,49	24,49	0,000	0,000
47 906,00 5 911,39 53 817,39 72 259,26 47 144,93 119 404,19 1,381											

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:
 Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
45	286	286131100	potrubí vodovodní HDPE100 RC, PN16 SDR11, 32 x 3,0 mm	m	2,538	57,97	147,12	0,00	147,12	0,000
					2,538					0,001
46	271	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	1,500	10,46	0,00	15,69	15,69	0,000
					1,500					0,000
47	286	286131110	potrubí vodovodní HDPE100 RC, PN16 SDR11, 40 x 3,7 mm	m	1,523	75,86	115,54	0,00	115,54	0,000
					1,523					0,001
48	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	5,000	14,44	0,00	72,21	72,21	0,000
					5,000					0,000
49	286	286131130	potrubí vodovodní HDPE100 RC, PN16 SDR11, 63 x 5,8 mm	m	5,075	154,29	783,02	0,00	783,02	0,001
					5,075					0,005
50	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	134,000	30,63	0,00	4 104,02	4 104,02	0,000
					134,000					0,000
51	286	286131155R	potrubí vodovodní HDPE, PE100-RC, PN16 SDR11 d 90 x 8,2 mm	m	136,010	138,31	18 811,71	0,00	18 811,71	0,002
					136,010					0,287
52	271	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	32,000	59,10	0,00	1 891,07	1 891,07	0,000
					32,000					0,000
53	286	286530240	elektrospojka d 90 mm	kus	23,345	215,80	5 037,85	0,00	5 037,85	0,000
					23,345					0,007
54	286	286543620	nákrůžek lemový z polyetylénu 90	kus	1,015	139,44	141,53	0,00	141,53	0,000
					1,015					0,000
55	286	286543680	přítuba točivá k lemovému nákrůžku z polyetylénu 90	kus	1,015	424,13	430,49	0,00	430,49	0,004
					1,015					0,004
56	286	286148411R	koleno 11°, SDR 11, PE 100 RC, d 90	kus	1,015	299,63	304,12	0,00	304,12	0,001
					1,015					0,001
57	286	286148415R	koleno 22°, SDR 11, PE 100 RC, d 90	kus	1,015	351,09	356,36	0,00	356,36	0,001
					1,015					0,001

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
58	286	286530841	koleno 30°, SDR 11, PE 100 RC, d 90	kus	4,060	420,24	1 706,16	0,00	1 706,16	0,001	0,005
			1,015*4,0		4,060						
59	286	286530600	koleno 90°, SDR 11, PE 100 RC, d 90	kus	1,015	523,73	531,59	0,00	531,59	0,001	0,001
			1,015*1,0		1,015						
60	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevířený výkop DN 80	kus	1,000	332,00	84,84	247,16	332,00	0,001	0,001
			šoup		1,000						
61	422	422213030	šoupátko plyná voda, PN10/16 DN 80 mm	kus	1,000	4 058,36	4 058,36	0,00	4 058,36	0,018	0,018
			šoup		1,000						
62	422	422910820	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80	kus	1,000	1 150,18	1 150,18	0,00	1 150,18	0,005	0,005
			šoup		1,000						
63	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 90	kus	5,000	563,57	0,00	2 817,85	2 817,85	0,000	0,000
			příp		5,000						
64	422	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	3,000	1 062,40	3 187,20	0,00	3 187,20	0,004	0,011
			3,0		3,000						
65	422	422735480	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4"	kus	1,000	929,60	929,60	0,00	929,60	0,003	0,003
			1,0		1,000						
66	422	422735460	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"	kus	1,000	929,60	929,60	0,00	929,60	0,003	0,003
			1,0		1,000						
67	422	422214200	šoupátko přípojkové přímé AVK DN 25 přípoj. rozměr 32 x 1"	kus	3,000	2 010,71	6 032,12	0,00	6 032,12	0,004	0,011
			3,0		3,000						
68	422	422214210	šoupátko přípojkové přímé AVK DN 32 přípoj. rozměr 40 x 1,2"	kus	1,000	2 249,30	2 249,30	0,00	2 249,30	0,004	0,004
			1,0		1,000						
69	422	422214240	šoupátko přípojkové přímé AVK DN 50 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	1,000	2 921,60	2 921,60	0,00	2 921,60	0,008	0,008
			1,0		1,000						
70	422	422910540	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	5,000	972,76	4 863,80	0,00	4 863,80	0,004	0,018
			příp		5,000						
71	319	319424880	spojka ISIFLO 32**"	kus	3,000	148,57	445,71	0,00	445,71	0,000	0,001

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
72	319	319424900	spojka IS/FL 40 x 1 1/2"	kus	3,000	309,59	309,59	0,00	309,59	0,001	0,001
73	319	319424910	spojka IS/FL 63 x 2"	kus	1,000	425,79	425,79	0,00	425,79	0,001	0,001
74	319	319426870	zátka 1"	kus	3,000	57,44	172,31	0,00	172,31	0,000	0,000
75	319	319426875	zátka 6/4"	kus	1,000	57,44	57,44	0,00	57,44	0,000	0,000
76	319	319426885	zátka 2"	kus	1,000	57,44	57,44	0,00	57,44	0,000	0,000
77	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 potr	m	134,000	29,88	162,38	3 841,54	4 003,92	0,000	0,000
78	R	892273112R	Vytýčovací vodič potr	m	134,000	27,39	0,00	3 670,26	3 670,26	0,000	0,000
79	R	892273113R	Výstražná fólie potr	m	134,000	25,73	0,00	3 447,82	3 447,82	0,000	0,000
80	R	892273114R	Geodetické zaměření potr	m	134,000	74,70	0,00	10 009,80	10 009,80	0,000	0,000
81	R	892273115R	Oprava kanalizačních přípojek opr	kpl	5,000	1 245,00	0,00	6 225,00	6 225,00	0,000	0,000
82	R	892273116R	Náhradní zásobování vodou	kpl	1,000	4 150,00	0,00	4 150,00	4 150,00	0,000	0,000
83	R	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 potr	m	134,000	22,58	0,00	3 025,18	3 025,18	0,000	0,000
84	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,000	2 137,25	0,00	2 137,25	2 137,25	0,460	0,460
85	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových příp	kus	5,000	194,22	351,71	619,39	971,10	0,064	0,319
86	422	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	5,050	515,48	2 603,17	0,00	2 603,17	0,007	0,037

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:

Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem
1,01*řpřp					5,050					
87	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	277,22	137,54	139,68	277,22	0,123
šoup					1,000					
88	422	422913520	poklop litinový typ 50+-šoupátkový	kus	1,010	791,82	799,74	0,00	799,74	0,013
1,01*šoup					1,010					
89	422	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	40,000	84,00	3 359,84	0,00	3 359,84	0,000
8*5,0					40,000					
90	R	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	290,50	0,00	290,50	290,50	0,000
1,0					1,000					
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						2 965,73	106 983,63	109 949,36	0,511	0,000
91	R	916161111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	19,200	109,73	0,00	2 087,62	2 087,62	0,000
(0,2+0,4)*2*(5+1)					7,200					
(0,4+0,6)*2*(5+1)					12,000					
92	583	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10	t	0,461	2 291,55	1 056,40	0,00	1 056,40	1,000
obdl_1*0,024					0,461					
93	R	919121213	Těsnění spár záivkou za studena	m	180,000	107,90	0,00	19 422,00	19 422,00	0,000
spár					180,000					
94	221	919735114	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	180,000	104,58	1 909,33	16 915,07	18 824,40	0,000
spár					180,000					
99 Přesuny hmot a sutí						0,00	68 558,94	68 558,94	0,000	0,000
95	R	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	78,333	30,71	0,00	2 405,61	2 405,61	0,000
sut					78,333					
96	R	997221559	Připlátek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	704,997	8,26	0,00	5 822,22	5 822,22	0,000
celkem do 10km					704,997					
sut'9					704,997					
97	R	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	78,333	107,90	0,00	8 452,13	8 452,13	0,000
sut					78,333					

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: BOSKOVICE, Oprava vodovodu za FÚ
 Objekt: SO 01 - Oprava vodovodu za FÚ

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: BOSKOVICE

Zpracoval:
 Datum: 18.7.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
98	R	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	78,333	622,50	0,00	48 762,29	48 762,29	0,000	0,000
			sut		78,333						
99	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,967	627,48	0,00	3 116,69	3 116,69	0,000	0,000
Celkem								158 040,33	337 700,31	495 740,64	4,967