

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. §536 a násl. obchodního zákoníku na stavbu

„Valchov, zkapacitnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu“

1. SMLUVNÍ STRANY

Zadavatel :	„Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí, 17. listopadu 14, 680 01 Boskovice
<i>zastoupený:</i>	Ing. Jiřím Charvátém, MSc, MBA, předsedou Svazku
<i>ke všem právním jednáním je oprávněn ve věcech technických:</i>	zaměstnanci VAS, a.s. Brno, divize Boskovice
<i>IČO:</i>	49468952
<i>DIC:</i>	CZ49468952
<i>Banka:</i>	[REDACTED]
<i>č. účtu:</i>	[REDACTED]
<i>číslo smlouvy objednatele: (dále jen objednatel)</i>	
Zhotovitel :	Dopravní stavby Brno, s.r.o. Trnkova 150, 628 00 Brno
<i>zastoupený:</i>	Ing. Vlastimilem Chládkem, ředitelem a jednatelem společnosti
<i>oprávněn k jednání ve věcech smluvních: ve věcech technických:</i>	Ing. Vlastimil Chládek [REDACTED]
<i>IČO:</i>	45 47 42 81
<i>DIC:</i>	CZ 45 47 42 81
<i>Banka:</i>	[REDACTED]
<i>č. účtu:</i>	[REDACTED]
<i>číslo smlouvy zhotovitele: (dále jen zhotovitel)</i>	50-5002

Se dohodly na uzavření smlouvy o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení díla a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení ceny za jeho provedení.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Název stavby: „Valchov, zkapacitnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu“
- 2.2. Místo plnění je: Valchov
- 2.3. Popis prací: viz položkový rozpočet

3. CENA DÍLA

3.1. Cena dodávky ve smyslu zákona č. 526/90 Sb. platná ke dni uzavření smlouvy:

Celková cena bez DPH:	955 557,24 Kč
DPH 21%:	200 667,02 Kč
Celková cena vč. DPH:	1 156 224,26 Kč

3.2. Nabídková cena je pevná a konečná.

3.3. V cenové nabídce jsou zahrnuty veškeré práce, které následný provoz díla vyžaduje, i když nejsou jmenovitě uvedeny v zadávacích podmínkách.

3.4. Jako součást dodávky je požadováno předání dokumentace skutečného provedení stavby a všech dokladů pro předání příslušnému správci a doklady o uvedení povrchu pozemku dotčeného stavbou do původního stavu od majitele pozemku, nebo do návrhového stavu.

3.5. Objednatel nepředpokládá a nemůže poskytnout zálohu před zahájením prací.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1. Délka realizace (počet dnů od předání staveniště do předání díla): 90 kalendářních dnů

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Financování bude probíhat následovně:

5.1. Předpokládá se maximálně trojí fakturace, z toho jedna faktura po naplnění 50% objemu stavby, druhá faktura po provedení díla s 5-ti procentní pozastávkou z celkové ceny díla až do odstranění závad a nedodělků zjištěných při kolaudaci stavby. Třetí po odstranění závad a nedodělků stavby zbylých 5%.

5.2. Objednatel bude požadovat doložení faktury zjišťovacím protokolem provedených prací a dodávek schváleným TDS, zástupcem stavebníka, provozovatelem a zástupcem obce.

5.3. Faktury jsou splatné do 30 ti dnů po vystavení.

5.4. Faktura - daňový doklad bude zaslán na adresu objednatele a bude obsahovat údaje investora. Dále bude obsahovat číslo smlouvy a stavby, název a sídlo organizace, IČO, DIČ, bankovní spojení, částku a daňové záležitosti ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. ve znění platných předpisů.

5.5. Objednatel je oprávněn před uplynutím splatnosti fakturu vrátit, nebude-li obsahovat náležitosti dle bodu 5.4. nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

5.6. Zhotovitel bude při vystavování daňových dokladů postupovat v souladu s ustanovením § 92a) a 92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.7. Objednatel prohlašuje, že použije předmět plnění pro svoji ekonomickou činnost.

6. PODMÍNKY REALIZACE

6.1. Staveniště bude předáno zhotoviteli do bezplatného užívání prosto práv třetích osob v termínu: nejpozději 1 týden před zahájením prací.

6.2. Podmínkou pro započetí prací je předání staveniště. Zápis o předání staveniště je nedílnou součástí této smlouvy.

6.3. Objednatel zajistí povolení ke vstupu na pozemky a nemovitosti, povolení výkopových prací, případné nutné uzavírky komunikací a povolení překopů komunikací.

6.4. Bezpečnost a ochrana zdraví a protipožární opatření budou zhotovitelem zajištěny dle platných předpisů.

- 6.5. Zhotovitel povede stavební deník. Tam budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich průběhu a odchylkách od projektové dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svoje stanovisko do tří pracovních dnů. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Do stavebního deníku má rovněž právo provádět záznamy autorský dozor projektanta. Stavební deník je zhotovitel povinen uchovávat 10 let od předání díla.
- 6.6. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí těch částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, minimálně jeden den předem.
- 6.7. Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel je povinen udržovat v pořádku a v čistotě po celou dobu výstavby provizorní dopravní značení.
- 6.8. Zhotovitel provede za úhradu případné vícepráce, které vyplynou v průběhu stavby, případně z podmínek stavebního povolení. Tyto vícepráce budou řešeny dodatkem ke smlouvě.
- 6.9. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na zhotoveném díle až do doby jeho předání a převzetí objednatelem. Za škody vzniklé na částech díla předaných zadavateli k předčasnému užívání neodpovídá zhotovitel pokud prokáže, že je nezavinil.
- 6.10. Zhotovitel vyklidí staveniště do 15-ti dnů po dokončení díla protokolárně je předá objednateli v původním stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 6.11. Na splnění bodu 5. Platební podmínky a bodů 6.1., 6.2., a 6.3. Podmínky realizace je závislé včasné splnění závazku.
- 6.12. Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státních nebo samosprávných orgánů apod. kdy se termín pro dokončení automaticky prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění překážek a důsledků těchto závazků.
- 6.13. Zhotovitel sezve ve spolupráci s TDS nejméně 5x za dobu trvání stavby zúčastněné strany na kontrolní den.

7. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel zápisem do stavebního deníku oznámí dokončení díla nebo provozuschopného objektu. Zadavatel svolá všechny účastníky převjímacího řízení po oznámení zhotovitelem. Tato zásada platí i pro případné předání jednotlivých provozuschopných částí do předčasného užívání.
- 7.2. Ojedinelé drobné vady nebo drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 7.3. O výsledku převjímacího řízení se sepíše zápis o převzetí.

8. JAKOST DÍLA A ZÁRUČNÍ DOBA

- 8.1. Na uvedené práce zhotovitel poskytuje záruční dobu **72 měsíců**.
- 8.2. Práce budou provedeny na základě certifikace systému jakosti zhotovitele.

9. SMLUVNÍ POKUTY

Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokuty v těchto případech:

- 9.1. V případě prodlení s dokončením a předáním díla, vč. vyklizení staveniště je smluvní pokuta ve výši 20.000 Kč za každý započatý den prodlení

- 9.2. Smluvní pokuta 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé vady reklamované v záruční době. Za přiměřenou lhůtu k odstranění vad reklamovaných v záruční době se považuje 15 kalendářních dnů, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 9.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo věřitele požadovat náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, na kterou se pokuta vztahuje.

10. DOHODY O ZMĚNĚ SMLOUVY

- 10.1. Tato smlouva může být měněna pouze výslovným oboustranně potvrzeným ujednáním, které musí mít písemnou formu a musí být podepsáno oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.2. Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami.

11. POČET VÝTISKŮ, JEJICH ROZDĚLENÍ

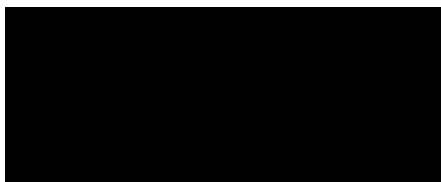
- 11.1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, po dvou pro každou stranu.

12. OSTATNÍ

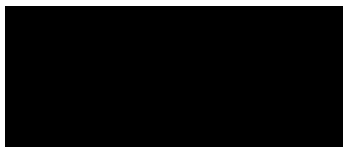
- 12.1. Zhotovitel přijímá zadávací podmínky zadavatele bez výhrad.
- 12.2. Zhotovitel prohlašuje, že při předání stavby předá investorovi tuto dokumentaci:
Termíny
Způsob fakturace

Přílohy smlouvy o dílo:
Příloha č.1 Položkový rozpočet

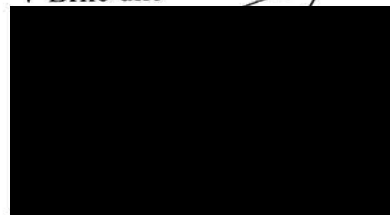
V Boskovicích dne 17. 8. 2016



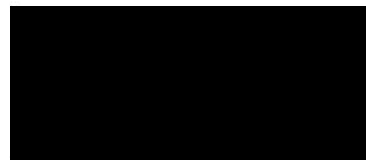
Za objednatele:
Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA,
Předseda Svazku



V Brně dne



Za zhotovitele:
Ing. Vlastimil Chládek
ředitel a jednatel společnosti



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 3
Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řádu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

JKSO: Místo: CC-CZ: Datum: 28.7.2016

Objednatel: IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: 45 47 42 81
Dopravní stavby Brno, s.r.o. DIČ: CZ 45 47 42 81

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	955 557,24
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	955 557,24
DPH základní 21,00% ze	955 557,24
DPH snížená 15,00% ze	0,00
Cena s DPH	v CZK 1 156 224,26

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 3
Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu
Místo: Datum: ##
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	955 557,24	1 156 224,26
SO-01	Vodovodní řad	869 686,81	1 052 321,04
SO-02	Vodovodní přípojky	85 870,43	103 903,22
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	955 557,24	1 156 224,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řádu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-01 - Vodovodní řad

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

45 47 42 81

DIČ:

CZ 45 47 42 81

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

869 686,81

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

869 686,81

DPH základní

21,00%

ze

869 686,81

182 634,23

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 052 321,04

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-01 - Vodovodní řad

Místo: Datum: 28.07.2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	869 686,81
HSV - Práce a dodávky HSV	769 686,81
1 - Zemní práce	471 786,96
5 - Komunikace pozemní	82 691,43
8 - Trubní vedení	168 686,03
997 - Přesun sutě	27 039,85
998 - Přesun hmot	19 482,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	869 686,81

ROZPOČET

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řádu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-01 - Vodovodní řad

Místo: Datum: 28.07.2016

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

869 686,81

HSV - Práce a dodávky HSV

769 686,81

1 - Zemní práce

471 786,96

4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	62,625	260,00	16 282,50
			6*(0,9*0,5*0,5)		1,350		
			(64,5-0)*((0,9/2)+0,5)		61,275		
			Součet		62,625		
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 100 mm	m ²	72,675	154,00	11 191,95
			6*(0,9*0,5*0,5)		11,400		
			(64,5-0)*((0,9/2)+0,5)		61,275		
			Součet		72,675		
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	33,507	29,40	985,11
			(225,5-137,9)*0,9*0,2		15,768		
			(130,8-64,5)*0,9*0,2		11,934		
			(64,5-0)*0,45*0,2		5,805		
			Součet		33,507		
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	310,320	372,00	115 439,04
			2*1,7*1,8		6,120		
			2*2,6*1,8		9,360		
			(130,8+(225,5-137,9))*0,9*1,5		294,840		
			Součet		310,320		
10	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	15,480	540,00	8 359,20
			položka určená pro startovací a cílovou jámu protlaku				
			2*1,7*1,8		6,120		
			2*2,6*1,8		9,360		
			Součet		15,480		
11	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m ³	15,480	37,20	575,86
			položka určená pro startovací a cílovou jámu protlaku				
			2*1,7*1,8		6,120		
			2*2,6*1,8		9,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					15,480		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	294,840	228,00	67 223,52
(130,8+(225,5-137,9))*0,9*1,5					294,840		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	294,840	22,90	6 751,84
(130,8+(225,5-137,9))*0,9*1,5					294,840		
24	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,100	2 000,00	14 200,00
137,9-130,8					7,100		
25	M	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	7,100	797,00	5 658,70
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	676,800	92,80	62 807,04
(225,5-137,9)*1,5*2					262,800		
138*1,5*2					414,000		
Součet					676,800		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	676,800	16,60	11 234,88
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	29,880	73,00	2 181,24
(2+1,7)*2*1,8					13,320		
(2+2,6)*2*1,8					16,560		
Součet					29,880		
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	29,880	22,50	672,30
14	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,172	41,40	7,12
4*1,7*0,1*0,1					0,068		
4*2,6*0,1*0,1					0,104		
Součet					0,172		
15	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,172	9,02	1,55
18	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,280	185,00	18 181,80
78,62+19,66					98,280		
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	167,076	150,00	25 061,40
98,28*1,7					167,076		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	196,560	79,60	15 646,18
294,84-98,28					196,560		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	78,624	184,00	14 466,82
(225,5-137,9)*0,9*0,4					31,536		
130,8*0,9*0,4					47,088		
Součet					78,624		
26	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	141,523	300,00	42 456,90
(225,5-137,9)*0,9*0,4*1,8					56,765		
130,8*0,9*0,4*1,8					84,758		
Součet					141,523		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K 181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	169,875	53,60	9 105,30
		(225,5-137,9)*0,9		78,840		
		2*2,6*0,9		4,680		
		2*1,7*0,9		3,060		
		(130,8-64,5-6)*0,9		54,270		
		(64,5-0)*0,9/2		29,025		
		Součet		169,875		

29	K 181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	169,875	5,25	891,84
30	M 005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,247	85,90	364,82
		169,88*0,025		4,247		

17	K 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	19,656	817,00	16 058,95
		(225,5-137,9)*0,9*0,1		7,884		
		130,8*0,9*0,1		11,772		
		Součet		19,656		

69	K 899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	3,000	173,00	519,00
2	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	76,500	71,40	5 462,10
		6*2		12,000		
		64,5-0		64,500		
		Součet		76,500		

5 - Komunikace pozemní

82 691,43

31	K 564871116	Podklad ze štěrku ŠD tl. 300 mm	m2	101,700	207,00	21 051,90
		64,5*(0,9+0,5)		90,300		
		6*(0,9+0,5+0,5)		11,400		
		Součet		101,700		

33	K 565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	101,700	321,00	32 645,70
35	K 573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	101,700	7,99	812,58
32	K 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	101,700	251,00	25 526,70
34	K 919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	76,500	34,70	2 654,55

8 - Trubní vedení

168 686,03

66	K 452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	2 560,00	256,00
42	K 851251211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DE 90	m	7,100	10,60	75,26
43	M 552541000	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj BRS, Class40, 6 m DN 80	m	7,100	1 720,00	12 212,00
44	K 851251292	Příplatek za krácení litinové trouby DE 90	kus	3,000	25,80	77,40
52	K 857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	359,00	1 795,00
53	M 552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid, tl. 250µm F-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 720,00	1 720,00
54	M 552511860	tvarovka přírubová s hrdlem BLUTOP E, PN 10-16, DN90/ příruba DN80	kus	1,000	1 300,00	1 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	552512560	patkové koleno 90° příruba/hrdlo BLUTOP PN 10-16, DN 90/ příruba DN80	kus	1,000	2 210,00	2 210,00
56	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
61	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	223,00	446,00
62	M	422736600	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm	kus	1,000	10 900,00	10 900,00
<p>Dvojitý uzávěr s koulí. Tvárná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK. Nerezové silnostěně včetně s prolisy. Ochranný kryt odvodnění.Manžeta proti vnikání nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop</p>							
63	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
40	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	219,500	96,70	21 225,65
					225,5-6	219,500	
41	M	286135560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 90x8,2 . L=12m	m	219,500	254,00	55 753,00
45	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	17,000	209,00	3 553,00
46	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	7,000	324,00	2 268,00
WAVIN, kód výrobku: FF485710W							
49	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	5,000	62,00	310,00
50	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	5,000	536,00	2 680,00
WAVIN, kód výrobku: PRI090NXXX							
47	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 90	kus	6,000	209,00	1 254,00
48	M	286530600	elektrokoleno 90°, typ LU d 90 mm	kus	4,000	787,00	3 148,00
WAVIN, kód výrobku: FF485617							
51	M	286148970	oblouk 11°, SDR 11, PE 100 RC, PN 16, d 90	kus	2,000	1 260,00	2 520,00
57	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	493,00	986,00
58	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	2,000	4 160,00	8 320,00
59	M	422910790	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	2,000	702,00	1 404,00
60	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	349,00	698,00
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	671,00	671,00
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	225,500	13,50	3 044,25
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	225,500	26,10	5 885,55
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	218,400	40,00	8 736,00
					225,5-137,9+130,8	218,400	
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	218,400	11,30	2 467,92
					225,5-137,9	87,600	
					130,8-0	130,800	
					Součet	218,400	
64	K	R001	Šroub se šestihrannou hlavou S10x40 nerezový	kus	72,000	50,00	3 600,00
65	K	R002	Matka šestihranná M10 nerezová	kus	72,000	25,00	1 800,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
997 - Přesun sutě						27 039,85	
19	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	27,871	134,00	3 734,71
20	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	167,220	12,00	2 006,64
				27,87*6	167,220		
21	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,150	1 340,00	17 621,00
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	14,710	250,00	3 677,50
998 - Přesun hmot						19 482,54	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	177,114	110,00	19 482,54
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						100 000,00	
VRN3 - Zařízení staveniště						100 000,00	
71	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení inženýrských sítí	soub or	1,000	20 000,00	20 000,00
72	K	030001000	Zařízení staveniště	soub or	1,000	80 000,00	80 000,00
VP - Vícepráce						0,00	
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řádu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-02 - Vodovodní přípojky

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

45 47 42 81

DIČ:

CZ 45 47 42 81

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	85 870,43
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 85 870,43

DPH základní	21,00%	ze	85 870,43	18 032,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 103 903,22

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-02 - Vodovodní přípojky

Místo:

Datum:

28.07.2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Dopravní stavby Brno, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	85 870,43
HSV - Práce a dodávky HSV	85 870,43
1 - Zemní práce	23 149,56
8 - Trubní vedení	62 545,20
998 - Přesun hmot	175,67
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	85 870,43

ROZPOČET

Stavba: Valchov - zkapcitrnění vodovodního řadu a rozšíření vodovodní sítě k Velenovu

Objekt: SO-02 - Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 28.07.2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

85 870,43

HSV - Práce a dodávky HSV

85 870,43

1 - Zemní práce

23 149,56

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 16,5*0,9*0,2	m3	2,970	29,40	87,32
					2,970		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 16,5*0,9*1,5	m3	22,275	372,00	8 286,30
					22,275		
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 16,5*0,9*1,5	m3	22,275	228,00	5 078,70
					22,275		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 22,275	m3	22,275	22,90	510,10
					22,275		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 16,5*1,5*2	m2	49,500	92,80	4 593,60
					49,500		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 16,5*0,9	m2	49,500	16,60	821,70
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 16,5*0,4*0,9	m3	22,275	79,60	1 773,09
					5,940		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 14,85*0,025	m3	5,940	184,00	1 092,96
					0,371		
12	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 16,5*0,9	m2	14,850	53,60	795,96
					14,850		
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 16,5*0,9	m2	14,850	5,25	77,96
					14,850		
14	M	005724700	osivo směs travní univerzál 14,85*0,025	kg	0,371	85,90	31,87
					0,371		

8 - Trubní vedení

62 545,20

33	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	7,000	37,70	263,90
34	M	422910570	souprava zemní LADA typ C pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5 m	kus	7,000	509,00	3 563,00
17	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	16,500	53,40	881,10
18	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	16,500	26,90	443,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32 7+6+18	kus	31,000	153,00	4 743,00
22	M	286530140	elektrospojka PE typ LU, d 32 mm WAVIN, kód výrobku: FF485702W	kus	18,000	108,00	1 944,00
23	M	286542990	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 32 x 1" WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZE03232XX	kus	7,000	145,00	1 015,00
24	M	319424820	dvojsvuka s vnějším závitem ISIFLO 1"	kus	6,000	66,30	397,80
25	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 32	kus	12,000	151,00	1 812,00
26	M	286148370	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 32	kus	2,000	142,00	284,00
27	M	R001	Oblouk trubkový D32 - 15° PE100-SDR11	kus	2,000	267,00	534,00
28	M	R002	Oblouk trubkový D32 - 22° PE100-SDR11	kus	2,000	289,00	578,00
29	M	R003	Oblouk trubkový D32 - 30° PE100-SDR11	kus	6,000	296,00	1 776,00
30	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	7,000	373,00	2 611,00
31	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,000	823,00	5 761,00
32	M	422735040	pas navrtávací s kulovým kohoutem HOD5008 DN 80-400 x 1"	kus	7,000	1 980,00	13 860,00
20	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	16,500	19,20	316,80
19	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	16,500	13,50	222,75
37	K	893811162	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,4 m	kus	1,000	775,00	775,00
38	M	562305940	šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m	kus	1,000	10 900,00	10 900,00
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	349,00	2 443,00
36	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	7,000	1 060,00	7 420,00

998 - Přesun hmot

175,67

39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,597	110,00	175,67
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00