VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
divize Brno-venkov

Svazek obcí pro vodovody
a kanalizace - Šlapanicko
Masarykovo nám. 546/9
664 51 Šlapanice
- 3 -

Sivice, Dolní Krpile – prodloužení vodovodního řadu

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění:

Objednatel:	**Svazek pro vodovody a kanalizace Šlapanicko** Masarykovo nám. 546/9, 994 51 Šlapanice
zastoupený:	**Marií Kousalovou**, předsedkyní svazku **Ing. Lubomírem Šmídem,** místopředsedou svazku
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.,
číslo účtu:	35-4376170217/0100
IČ:	494 58 833
DIČ:	CZ49458833
tel:	774 724 714
email:	stankova@slapanicko.cz

(**dále jen objednatel**)

a

Zhotovitel:	**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.** divize Brno-venkov Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
statutární zástupce: zastoupená:	**Ing. Jindřich Král**, předseda představenstva
ve věcech smluvních:	**Bc. Ivanem Vavrem**, ředitelem divize Brno-venkov, na základě pověření ze dne 29.1.2014
ve věcech technických:	**Ing. Miroslavem Svobodou, Ph.D.**, výrobně-technickým náměstkem
stavbyvedoucí: osoba pověřená vedením stavby:	**Ing. Eva Kejvalová**, vedoucí technického útvaru **Ing. Michal Haman**, specialista pro rozvoj VaK **Jaroslav Šmerda**, vedoucí provozu Pozořice
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno - venkov
číslo účtu:	3201641/0100
IČ:4	9455842
DIČ:	CZ49455842
mob:	606 723 176
email:	smerda@vasbv.cz

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

(**dále jen zhotovitel**)

I. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést stavbu **„Sivice, Dolní Krpile – SO 04 prodloužení vodovodního řadu“** (dále též jen „dílo“), podle projektové

dokumentace ve stupni: Dokumentace pro stavební povolení, vyhotovená Ing. Vladimírem Breburdou v 05/2009. Oproti projektové dokumentaci bude vodovod zkrácen a bude proveden pouze po spojnici mezi hranicemi p.p.č. 405/4 a 401 a p.p.č. 403/2 a 400 vše v k.ú. Sivice, dle doplněného situačního náčrtu, který je přílohou této smlouvy.

Rozsah a kvalita díla jsou dány:

- dokumentací pro stavební povolení,
- stavebním povolením vydaným Odborem životního prostředí Městského úřadu Šlapanice dne 12. 8. 2009 pod č.j. OŽP/26145-09/3990-2009/MOU. Rozhodnutí nabylo právní moci dne 11. 9. 2009,
- vyjádřeními dotčených orgánů a správců sítí,
- příslušnými technickými normami a předpisy,
- obecně závaznými právními předpisy.
- standardy VAS, a.s. Divize Brno – venkov.

Projektová dokumentace tvoří přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy. Projektová dokumentace není ke smlouvě pevně připojena. Smluvní strany prohlašují, že projektovou dokumentací disponují a znají, přičemž tato je současně založena též u objednatele.

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

Opravený situační náčrt tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Předmětem díla je pouze SO 04 Prodloužení vodovodního řadu a s ním souvisící výkopové i jiné práce.
3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny zhotoviteli za podmínek dále uvedených.

II. Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí **764 032,00 Kč bez DPH,** slovy: **sedmsetšedesátčtyřitisícetřicetdvě** koruny české.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením díla zejména:
   - zhotovení dokumentace skutečného provedení díla (stavební a geodetické ve formátu dgn a pdf),
   - dodání všech potřebných dokladů k vydání kolaudačního souhlasu na stavební dílo uvedené v čl. I.,
   - další činnosti nutné k provedení díla.
3. Objednatel zajistí bezplatné uložení výkopku na rekultivované skládce v katastru obce Sivice, proto náklady na odvoz výkopku mimo katastr obce poplatky za uložení na skládku nejsou součástí díla. V případě, že nebude možno výkopek použít pro rekultivaci, budou zvýšené náklady vyčísleny jako vícepráce a uzavřen dodatek ke smlouvě zohledňující tuto skutečnost.
4. Cena díla je pevná po celou plánovanou dobu výstavby uvedené v článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel vyúčtuje cenu díla po jeho dokončení a podepsání výkazu o provedení práce. Cena bude účtována daňovým dokladem splatným **14 dní** od jeho doručení objednateli.
6. Pokud stavbu nebude možné dokončit v termínu z důvodů na straně objednatele, vyhrazuje si zhotovitel právo upravit cenu díla na úroveň platnou v době skutečné realizace stavby.

7. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a její změna je možná pouze v případě změny rozsahu díla na základě požadavku objednatele nebo na základě objektivně nepředpokladatelných důvodů nebo kvůli nutnosti uložit stavbou vzniklý odpad – výkopek – na řízené skládce z důvodu nemožnosti jeho použití při rekultivaci skládky v katastru obce Sivice. Změnu je možno provést po předchozí dohodě obou smluvních stran stvrzené podpisem dodatku k této smlouvě.

III. Podmínky zhotovení díla

1. Objednatel výslovně prohlašuje, že seznámil vlastníky dílem dotčených nemovitostí se záměrem provedení díla.
2. Zhotovitel provede stavbu v rozsahu uvedeném v předmětu díla v těchto termínech:
   Termín zahájení prací: **24. 10. 2016**
   Termín ukončení prací: **7. 1. 2017**
   Dřívější provedení a předání díla je možné.
3. Práva, povinnosti a vztahy smluvních stran neupravené výslovně touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními občanského či stavebního zákona a zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen neodkladně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
5. Objednatel přistoupí na přiměřené prodloužení termínu pokud:
   a) výrazně nepříznivé klimatické podmínky neumožní provádět stavební práce,
   b) zhotoviteli nebude umožněno plynule pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele.

IV. Provádění a předání díla

1. Stavba bude zhotovitelem zahájena po protokolárním předání staveniště.
2. Předání staveniště proběhne nejpozději v den zahájení prací a objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště minimálně v 5 denním předstihu.
3. Zhotovitel povede po celou dobu výstavby stavební deník, ve kterém budou smluvními stranami zaznamenány zejména všechny důležité okolnosti, dohody a upozornění, mající vztah k výstavbě. Objednatel obdrží čitelné kopie jednotlivých listů, je povinen sledovat obsah deníku a připojovat svá stanoviska a to **do 3 pracovních dnů;** jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.
4. Při provádění prací zabezpečí zhotovitel bezpečnost pracovníků, chodců, vozidel (včetně umístění dopravního značení), přístupy a příjezdy do objektů.
5. Dílo bude prováděno v souladu s příslušnými ČSN a technologickými předpisy výrobců materiálů. Budou též dodrženy podmínky stavebního povolení a podmínky z vyjádření správců sítí, dotčených orgánů státní správy a obecně závazné předpisy.
6. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo úplným dokončením prací, vyklizením objektů zařízení staveniště a podepsáním posledního zápisu o předání a převzetí dokončeného stavebního díla oběma smluvními stranami a předáním dokladů.
7. Stavbu je objednatel povinen převzít i s vadami či nedodělky, které nebrání provozu a užívání díla. Tyto vady a nedodělky budou zaznamenány v předávacím zápisu, včetně termínu, do kterého budou odstraněny, a zhotovitel je povinen je v tomto termínu odstranit.

V. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruční lhůtu na dílo v trvání **60 měsíců** počínaje protokolárním předáním dokončeného stavebního díla. V případě, že předané dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně u zhotovitele reklamovat. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci musí objednatel uvést, jak se vady projevují.
2. V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má objednatel právo žádat bezplatné odstranění vad.
3. Zhotovitel je povinen tyto vady v dohodnutém technicky nejkratším možném termínu odstranit.
4. Reklamace vad musí být doručena zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva objednatele z odpovědnosti za vady zanikají. Záruka však neběží od okamžiku, kdy je reklamace objednatelem u zhotovitele uplatněna, až do odstranění vad.

VI. Smluvní pokuty

1. Pro případ nedodržení termínu ukončení prací ze strany zhotovitele se sjednává ve prospěch objednatele právo na smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den prodlení.
2. Pro případ nedodržení dohodnutého termínu k odstranění reklamovaných vad se sjednává ve prospěch objednatele právo na smluvní pokutu ve výši **0,01%** z ceny díla za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení objednatele s úhradou faktury se sjednává ve prospěch zhotovitele právo na úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Ustanovení 1., 2. a 3. toho článku se nepoužijí v případech, kdy smluvní strana neposkytla dostatečnou součinnost povinné smluvní straně ke splnění termínu.
5. Smluvní strany se zavazují vystavenou smluvní pokutu uhradit do 30-ti dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

VII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísni, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Vzájemná práva a povinnosti mezi smluvními stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud ve smlouvě není dohodnuto jinak. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva byla schválena předsednictvem Svazku dne 18.10.2016

Šlapanice 19.10.2016

Brno 24-10-2016

Objednatel:

Zhotovitel:

Marie Kousalová
předsedkyně svazku

Bc. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov

Ing. Lubomír Šmíd
místopředseda Svazku

Svazek obcí pro vodovody a kanalizace - Šlapanicko
Masarykovo nám. 546/9
664 51 Šlapanice
-2-

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
-18-

PŘÍLOHY:
Příloha č. 1: Dokumentace pro provádění stavby
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Příloha č. 3: Opravný situační náčrt

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	**2016_11**	**Sivice - Dolní Krpile**
Objekt:	**1**	**Vodovod**
Rozpočet:	**1**	**Rozpočet**

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			737 059,68
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			26 971,87
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**764 031,55**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**764 031,55** CZK
Zaokrouhlení		**0,45** CZK
Cena celkem bez DPH		**764 032,00** CZK

V Šlapanicích dne **17.10.2016**

[redacted] → [redacted]

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_4	Potrubí z trub plastických a sklenených	HSV			214 745,52	28
_5	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	HSV			120 244,88	16
_6	Přesun hmot	HSV			138 716,14	18
_7	Vodiče,šňůry a kabely hliníkové	HSV			4 991,93	1
1	Zemní práce	HSV			248 226,28	32
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			10 134,93	1
VN	Vedlejší náklady	VN			26 971,87	4
Cena celkem					764 031,55	100

Položkový rozpočet

S:	2016_11	Sivice - Dolní Krpile
O:	1	Vodovod
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				171 347,11
1	132201112	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	202,81000	219,28	44 472,18
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	60,84300	97,69	5 943,75
3	132301112	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	135,20700	338,32	45 743,23
4	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	40,56226	160,06	6 492,40
5	141701101	Protlačení trub D do 200 mm v hloubce do 6 m, délce do 35 m, v hornině tř. 1 až 4, vč.materiálu chráničky trubka ocelová bezešvá	m	32,00000	1 283,03	41 056,96
6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	563,36300	49,06	27 638,59
Díl:	VN	Vedlejší náklady				26 971,87
7	005121R	GZS	Soubor	1,00000	26 971,87	26 971,87
Díl:	1	Zemní práce				76 879,17
8	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	563,36300	11,78	6 636,42
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	185,91010	49,25	9 156,07
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	76,17816	138,54	10 553,72
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	76,17816	8,38	638,37
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	261,84000	55,91	14 639,47
13	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	61,24000	223,67	13 697,55
14	58331320	Kamenivo těžené drobné 0-2 mm BII (OP)	t	136,94300	157,42	21 557,57
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				10 134,93
15	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,93704	678,51	10 134,93
Díl:	_4	Potrubí z trub plastických a sklenených				214 745,52
16	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	269,85000	45,69	12 329,45
17	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 až 80	kus	20,00000	248,37	4 967,40
18	28613813	Potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 6,3 mm	m	269,85000	92,28	24 901,76
19	4000000	navrtávací pas 100/100	kus	2,02000	5 215,86	10 536,04
20	61266800	UB Objímka bez dorazu d 110	kus	36,54000	410,06	14 983,59
21	61562000	Navrtávací odbočkový ventil 110/32	kus	20,30000	3 196,76	64 894,23
22	61532500	Zemní souprava pro odb.ventil	kus	20,30000	722,46	14 665,94
23	61500000	Plovoucí poklopy	kus	20,30000	649,57	13 186,27
24	61541900	Integrovaný lemový nákružek s přírubou 110/100	kus	2,03000	2 008,77	4 077,80
25	61598900	90°Koleno s patkou D90	kus	3,04500	4 059,70	12 361,79
26	61541800	Indegrovaný lemový nákružek s přírubou 90/80	kus	3,03000	1 499,42	4 543,24
27	61559000	přírubový T-kus 110/80	kus	3,03000	6 378,43	19 326,64
28	61203300	Záslepka 110	kus	1,01000	851,20	859,71
29	61613900	11°Koleno 11°110	kus	2,02000	2 079,85	4 201,30
30	61527300	30°Koleno 30°110	kus	2,02000	1 257,71	2 540,57
31	61210400	45°Koleno 45°110	kus	6,06000	1 051,12	6 369,79

Díl:	_5	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				120 244,88
32	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	20,00000	117,45	2 349,00
33	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	195,78	587,34
34	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,00000	458,49	1 375,47
35	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,00000	545,88	1 091,76
36	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	433,53000	10,99	4 764,49
37	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	433,53000	59,19	25 660,64
38	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,00000	4 812,98	4 812,98
39	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	299,31	1 496,55
40	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	596,18	1 788,54
41	42273602	Hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	4,04000	9 639,94	38 945,36
42	42240000	Šoupátko DN 80	kus	3,03000	4 662,40	14 127,07
43	42290000	Zemní souprava standard 1,50m DN 80	kus	3,03000	550,75	1 668,77
44	42240000	Šoupátko DN 100	kus	2,02000	5 545,03	11 200,96
45	42290000	Zemní souprava standard 1,50m DN 100	kus	2,02000	561,20	1 133,62
46	42217500	Poklop šoupátkový	kus	5,05000	783,38	3 956,07
47	42219500	Poklop hydrantový	kus	4,04000	1 308,48	5 286,26
Díl:	_6	Přesun hmot				138 716,14
48	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	185,63800	747,24	138 716,14
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
Díl:	_7	Vodiče,šňůry a kabely hliníkové				4 991,93
49	460490012	Zakrytí kabelů 110 kV folií PVC33cm	m	269,85000	7,65	2 064,35
50	745231110	Montáž vodičů AL-1KV volně SK.1-0,4kg	m	269,85000	5,80	1 565,13
51	34176512	Vodič izolovaný s Al jádrem AY-drát 6 mm2 + dopravné + přesun	soubor	1,00000	1 362,45	1 362,45