

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění a podle dalších předpisů, upravujících vztahy organizací při zajišťování a realizaci výstavby mezi smluvními stranami:

Objednatel: **Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice**
Adresa: Kounická 1598/78
664 91 Ivančice
Statutární zástupce: **Ing. Tomáš Hájek**, jednatel, předseda Provozu Rosicko
RNDr. Petr Pospíšil, místopředseda Provozu Rosicko

zástupce pro věci technické: **Petr Koch**, technik Provozu Rosice
tel: 731 977 150
email: koch@svazekivancice.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1358131309/0800
IČ: 49458892
DIČ: CZ49458892

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
divize Brno-venkov
Soběšická 820/156, Lesná
638 00 Brno
statutární zástupce: **Ing. Jindřich Král**, předseda představenstva
zastoupená:
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
osoba pověřená
vedením stavby: **Bohumil Procházka**, vedoucí provozu Rosice
tel: 546 412 733
mob: 606 769 436
email: prochazka@vasbv.cz
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno - venkov
číslo účtu: 3201641/0100
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842

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: „**Zastávka, lokalita Kloboučky, oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace**“ (dále též jen „dílo“), v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy a dle projektové dokumentace vypracované VAS, a.s. Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno, Ing. Faltýnkovou v 05/2017.
2. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace tvoří přílohu č. 2 a nedílnou součástí 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.
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 **1 862 587 Kč bez DPH**, (slovy: jedenmilionosmsetšedesátdvatisícpětsetosmdesátsedm korun českých). DPH bude účtována dle platných daňových předpisů.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením díla včetně nákladů na dovoz materiálu, odvoz a likvidaci odpadů včetně eventuálních poplatků za uložení na skládku.
3. Cena díla je pevná po celou plánovanou dobu provádění díla uvedenou v článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel vyúčtuje cenu díla po jeho dokončení a podepsání předávacího protokolu. Cena bude účtována daňovým dokladem splatným **14 dní** od jeho doručení objednateli.
5. Pokud dílo 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.
6. Pokud se změní podmínky dané projektem, budou případné vícepráce zhotovitelem oceněny a po vzájemném odsouhlasení podkladem pro uzavření dodatku k této smlouvě.
7. Případné vícenáklady je možné fakturovat po předchozím schválení objednatelům a po uzavření dodatku k této smlouvě.

III. Podmínky zhotovení díla

1. Zhotovitel provede stavbu v rozsahu uvedeném v předmětu díla v těchto termínech:

Termín zahájení prací:	17. 7. 2017
Termín ukončení prací:	30. 11. 2017

2. 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.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen neodkladně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. 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. Dílo bude prováděno v souladu s příslušnými ČSN a technologickými předpisy výrobců materiálů. Budou též dodrženy podmínky ve vyjádření správců sítí.
3. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo úplným dokončením prací a podepsáním zápisu o předání a převzetí stavby oběma smluvními stranami a předáním dokladů.
4. Stavbu je objednatel povinen převzít i s vadami či nedodělkami, které nebrání provozu a užívání díla. Tyto vady a nedodělkami 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 díla.
2. 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.
3. V případě, že se jedná o vadu, kterou lze odstranit opravou, má objednatel právo žádat bezplatné odstranění vad.
4. Zhotovitel je povinen tyto vady v dohodnutém technicky nejkratším možném termínu odstranit.
5. Reklamace vad musí být doručena zhotoviteli nejpozději poslední den záruční lhůty, jinak práva objednatele z odpovědnosti za vady zanikají. Záruka však neběží po dobu, kdy je reklamace objednatele doručena zhotoviteli 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. tohoto 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 tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými postupně číslovanými dodatky.
4. Vzájemná práva a povinnosti mezi smluvními stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud ve smlouvě není dohodnuto jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a dva zhotovitel.

V Rosicích dne 14.7.2017

Objednatel:



Ing. Tomáš Hájek
jednatel, předseda Provozu Rosicko



V Brně dne 13.7.2017

Zhotovitel:



VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, o. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Brno - venkov
-15-

Bc. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov



RNDr. Petr Pospíšil
místopředseda Provozu Rosicko

PŘÍLOHY:

1. rozpočet stavby
2. projektová dokumentace

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	SVaK Ivančice	49458892	CZ49458892
Projektant	VAS a.s., Soběšická 156, 638 00 Brno-Lesná	494 55 842	CZ 49455842
Zhotovitel	VAS, a.s divize Brno - venkov		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		11.07.2017	CZ-CPA

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 60 000,00
2	Montáž	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 1 802 587	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 60 000,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 1 862 587			
 				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	1 862 587	391 143
				Cena s DPH 2 253 730			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel		0,00	
				Klouzavá doložka		0,00	
				Zvýhodnění		0,00	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace

Objednatel: SVaK Ivančice

Zhotovitel: VAS, a.s. divize Brno - venkov

Místo: Zastávka u Brna

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace			
1	SO 01.1 - Kanalizace	1 092 685	229 464	1 322 149
2	SO 02.1 - Vodovod	709 902	149 079	858 981
Celkem		1 802 587	378 543	2 181 130

ROZPOČET

Stavba: ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace.
Objekt: SO 01 - Kanalizace

Objednatel: SVaK Ivančice
Zhotovitel: VAS, a.s. divize Brno - venkov
Místo: Zastávka u Brna

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotná	Cena celkem
1 Zemní práce 440 513,68							
1	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	178,200	36,12500	6 437,48
2	221	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	178,200	125,80000	22 417,56
3	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	178,200	29,75000	5 301,45
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	504,000	48,79000	24 590,16
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	35,87000	753,27
6	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	246,140	188,70000	46 446,62
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	123,070	18,78500	2 311,87
8	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	82,047	387,60000	31 801,42
9	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	41,024	40,97000	1 680,75
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	688,703	77,52000	53 388,26
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	688,703	13,68500	9 424,90
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,503	59,58500	10 755,27
13	001	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,295	188,70000	21 378,77
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,295	13,94000	1 579,33
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	203,931	110,50000	22 534,38
16	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	214,892	66,72500	14 338,67
17	001	175111109R	Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	214,892	162,35000	34 887,72
18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	95,475	158,10000	15 094,60
19	583	583373020	štéřkopi/sek	t	558,660	206,55000	115 391,22

3 Svislé a kompletní konstrukce

30 526,06

ROZPOČET

Stavba: ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace
 Objekt: SO 01 - Kanalizace

Objednatel: SVAK Ivančice
 Zhotovitel: VAS, a.s. divize Brno - venkov
 Místo: Zastávka u Brna

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotná	Cena celkem
20	271	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	12,257	2 490,50000	30 526,06

4 Vodovodné konstrukce							
21	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	17,820	643,45000	11 466,28
							11 466,28

5 Komunikace pozemní							
22	221	564861111	Podklad ze štěrkodřtí ŠD tl 200 mm	m2	178,200	112,20000	19 994,04
							19 994,04

8 Trubní vedení							
27	271	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	162,000	102,85000	16 661,70
28	286	286171260	trubka kanalizační PP SN 10, dl.6m, DN 300	kus	27,405	7 012,50000	192 177,56
29	271	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 300	kus	19,000	390,15000	7 412,85
30	286	286172130	odbočka PP 45° DN 300/DN100	kus	4,600	2 099,50000	9 657,70
31	286	286172140	odbočka PP 45° DN 300/DN150	kus	15,225	2 286,50000	34 811,96
32	R	892273114R	Geodetické zaměření	m	162,000	76,50000	12 393,00
33	R	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,000	2 188,75000	2 188,75
34	271	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	162,000	41,05500	6 650,91
35	271	359901213R	Prohlídka kamerou	m	162,000	97,75000	15 835,50
36	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	8,000	1 181,50000	9 452,00
37	271	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	6,000	9 265,00000	55 590,00
38	592	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,020	858,50000	1 734,17
39	592	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	4,040	1 215,50000	4 910,62
40	592	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,020	2 176,00000	4 395,52
							439 093,90

ROZPOČET

Stavba: ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace
 Objekt: SO 01 - Kanalizace

Objednatel: SVAK Ivančice
 Zhotovitel: VAS, a.s. divize Brno - venkov
 Místo: Zastávka u Brna

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotná	Cena celkem
41	592	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	6,060	1 870,00000	11 332,20
42	592	592243200	prstienec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,020	169,15000	341,68
43	592	592243210	prstienec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,030	195,50000	592,37
44	592	592243230	prstienec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	4,040	218,45000	882,54
45	592	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	6,060	6 842,50000	41 465,55
46	592	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	14,000	145,35000	2 034,90
47	252	899000001R	D+M zapínání stávajícího potrubí přípojek cementopopilkovou suspenzí CPS I (Kaps I)	m3	1,005	2 924,00000	2 938,62
48	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg	kus	6,000	584,80000	3 508,80
49	R	899500001R	D+M Napojení na konstrukci spojné šachty Š225	kpl	1,000	2 125,00000	2 125,00
9							45 250,46

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

50	R	919121211	Těsnění spár záhlvkou za studena	m	326,200	78,37000	25 564,29
51	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	326,200	60,35000	19 686,17
9							45 250,46

997 Přesun sutě

52	R	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	126,401	33,74500	4 265,40
53	R	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 011,208	8,35550	8 449,15
54	R	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	126,401	129,20000	16 331,01
55	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	17,464	1 020,00000	17 813,28
997							79 267,60

ROZPOČET

Stavba: ZASTÁVKA, lokalita KLOBOUČKY, Oprava havarijního stavu vodovodu a kanalizace
Objekt: SO 01 - Kanalizace

Objednatel: SVaK Ivančice
Zhotovitel: VAS, a.s. divize Bmo - venkov
Místo: Zastávka u Brna

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotná	Cena celkem
56	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	108,937	297,50000	32 408,76
998 Přesun hmot							26 572,99
57	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,736	723,35000	26 572,99

Celkem

1 092 685

