



SMLOUVA O ZHOTOVENÍ DÍLA č. 1209/2012



I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
sídlo: Teplého 2014, 530 02 Pardubice
statutární zástupce : Ing. Michal Koláček, předseda představenstva
ve věcech technických: Ing. Vítězslav Dyntar - technický náměstek
IČO : 60108631
DIČ : CZ60108631
bankovní spojení : ČSOB
č.účtu : 17699313/0300
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 999
2. Zhotovitel: VAK STAVBY, spol.s r.o. Hradec Králové
sídlo : Výrobní 510,500 03 Hradec Králové
statutární zástupce : Roman Kučera, Lubomír Zolman - jednatele
IČO : 48169234
DIČ : CZ48169234
bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
číslo účtu: 335409/0300
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C , vložka 3942 , ze dne 23.února 1993

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

1. Podkladem pro tuto smlouvu je výzva zadavatele k podání nabídky ze dne 26.3.2012
2. Název stavby: ***Oprava vodovodu Býšť - pod vodojemem***
3. Termín výstavby : zahájení : ***6/2012***
dokončení ***12/2012***

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění je vodovodní řad DN 160 PE 100 SDR 11 v délce 165,0 m podle projektové dokumentace vypracované projekční kanceláří PROIS a.s. Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové.
Nedílnou součástí této smlouvy je výkaz výměr.
2. Předmětem plnění jsou dále:
 - 2.1 Zařízení staveniště
 - 2.2 Ostraha stavby
 - 2.3 Zajištění skládek včetně úhrad za uložení
 - 2.4 Skutečného provedení
 - 2.5 Stavební deník
 - 2.6 Atesty použitých materiálů
 - 2.7 Geodetické zaměření stavby

IV. ČAS PLNĚNÍ

1. Zahájení : *6/2012*
Dokončení : *12/2012*

V. CENA DÍLA

1. Celková cena za předmět plnění činí bez DPH : *754 636,- Kč*
rezerva 10 % z celkové ceny díla bez DPH: *75 463,- Kč*
Celková cena včetně rezervy bez DPH : *830 100,- Kč*
DPH 20 % : *166 020,- Kč*
celkem s DPH : *996 120,- Kč*

2. Cena zahrnuje předmět plnění uvedený v odst.III.1 a III.2.
3. Rezerva je vytvořena pouze pro krytí nepředvídatelných prací, hospodaří s ní pouze objednatel a její uvolnění není podmínkou dokončení díla.

4. Objednatel bude hradit vystavené faktury za provedené práce a dodávky do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Úhrada 10 % smluvní ceny bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. samostatné části díla, bez vad a nedodělků.

5. Cena uvedená v odst. V.1 je po celou dobu výstavby cenou nejvýše přípustnou a lze ji změnit pouze za těchto podmínek:

5.1 v případě víceprací vyžádaných objednatelem. Osobou oprávněnou vyžádat vícepráce je pouze zástupce objednatele, jmenovitě Ing.Vítězslav Dyntar. K ocenění víceprací budou sloužit jednotkové ceny z nabídkového rozpočtu zhotovitele.

5.2 v případě méněprací se cena díla úměrně sníží. K jejich ocenění budou sloužit jednotkové ceny z nabídkového rozpočtu zhotovitele.

VI. ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců.
Záruční doba počíná plynout dnem předání díla zhotovitelem objednateli.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla, má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami popřípadě vlastnosti obvyklé.
3. V záruční době je zhotovitel povinen bezplatně odstranit případné vady díla v termínech určených objednatelem.
4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že sjednané dílo provede na vodohospodářském zařízení, jehož provoz nebude omezen ani přerušen.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Podkladem pro určení výše úhrady na faktuře (daňovém dokladu) bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací za příslušný kalendářní měsíc.
Dílní zdanitelné plnění nastává k poslednímu kalendářnímu dni toho měsíce, v jehož průběhu došlo k odsouhlasení soupisu provedených prací. Pokud v průběhu nějakého kalendářního měsíce žádný takovýto soupis odsouhlasen nebude, k dílnímu zdanitelnému plnění v tomto měsíci nedochází.
Daňové doklady - faktury budou splatné do **30-ti kalendářních dnů** po doručení na adresu objednatele.
Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy stavební a/nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) a zhotovitel provedené práce bude fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí objednateli bezodkladně.

2. V případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla, zavazuje se zhotovitel na vyžádání objednatele zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení, tj. z částky 754.636,-Kč (cena díla bez DPH).
5. Objednatel se zavazuje zaplatit na požádání zhotoviteli smluvní pokutu v případě, že je v prodlení s placením oprávněně fakturované částky za dílo, ve výši 0,1 % dlužné částky.
6. Objednatel bude hradit vystavené faktury za provedené práce a dodávky do výše 90 % sjednané smluvní ceny díla. Úhrada 10 % smluvní ceny bude vázána na předání a převzetí díla, respekt. samostatné části díla, bez vad a nedodělků.

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Zhotovitel se zavazuje, že výše uvedené dílo provede pro objednatele bez právních a faktických vad.

Zhotovitel se zavazuje, že veškeré stavební práce budou provedeny v souladu s platnými normami ČR a pokyny vydávanými jednotlivými výrobci stavebních materiálů, provedení prací a použité materiály budou doloženy revizními zprávami, protokoly o provedených zkouškách, atesty výrobků, certifikáty apod.

Zhotovitel nejpozději při převjímacím řízení předá objednateli projektovou dokumentaci skutečného provedení, stejně tak doklad o zajištění likvidace veškerého odpadu vznikajícího stavebními pracemi v souladu se zákonem 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Staveniště bude předáno zhotoviteli formou samostatného zápisu.

Zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytyčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce a veškerou dopravu si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník, do kterého se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy o dílo, a to až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu díla. Objednatel je oprávněn kontrolovat provedení prací svým technickým dozorem.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí úplnou ochranu vybudovaného zařízení staveniště včetně nezabudovaného stavebního materiálu proti vniknutí a odcizení cizí osobou po celou dobu výstavby.

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.

Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných částí díla nejpozději 3 pracovní dny předem zápisem ve stavebním deníku.

Projednání vstupu na cizí pozemky dohodne zhotovitel s vlastníky před zahájením prací.

Při křížení se stávajícími podzemními sítěmi přizve zhotovitel před záhozem příslušného správce sítě k dohlídce, o které bude učiněn zápis do stavebního deníku.

Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii.

Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky (ceny díla).

Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu dodavatelů.

Zhotovitel se zavazuje předložit seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo vždy do 31. ledna následujícího kalendářního roku, pokud plnění ze smlouvy přesahuje 1 rok.

Pokud zhotovitel seznam subdodavatelů podle § 147a odst 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jímž uhradil více jak 10% celkové ceny zakázky (ceny díla), objednateli ve sjednaném termínu nepředloží, zavazuje se zaplatit smluvní pokuta ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy, a to i bez uvedení důvodů.

IX.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy totu smlouvou založené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

2. Jakékoli změny smlouvy lze provést pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zápisí smluvních stran.

3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každá strana obdrží po dvou.

V Hradci Králové dne 20.6.2012

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 06 31 DIČ CZ60100631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
- 10 -

objednatel
Vodovody a kanalizace Pardubice
Ing. Michal Kolářek
předseda představenstva

VAK STAVBY spol. s r.o.
Výrobní 510
500 03 Hradec Králové
IČO 48 16 92 34 DIČ: CZ48169234
Registrace u Krajského soudu Hradec Králové
registrace číslo oddíl C vložka 3942 ze dne 23.2.1993

zhotovitel
VAK STAVBY, spol. s r.o.
Roman Kučera, Lubomír Zolman
jednatelé

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava vodovodu Býšť - pod vodojemem	JKSO	827
Název objektu	Vodovodní řád PE D160 - 165 m	EČO	
		Místo	Býšť
		IČ	DIČ
Objednatel	VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE a.s.	60108631	CZ60108631
Projektant	PROIS a.s.		
Zhotovitel	VAK STAVBY, spol.s r.o.	48169234	CZ48169234
Rozpočet číslo		Zpracoval	
028		Ing. Halamová	
		Dne	
		30.03.2012	

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 Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	250 121,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	504 515,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Rezerva	10,00%	75 464,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		754 636,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		75 464,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	830 100,00
Objednatel		24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis		25	DPH 20,00 % z 830 100,00	166 020,00
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	996 120,00
Datum a podpis		E Přípočty a odpočty		
		27	Dodávky zadavatele	0,00
		28	Klouzavá doložka	0,00
		29	Zvýhodnění + -	0,00

VAK STAVBY spol. s r.o.
 Výrobní 510
 500 03 Hradec Králové
 IČO: 48 16 92 34 DIČ: CZ48169234
Registrace u Krmářského soudu Hradec Králové
 registrační číslo oddíl C vložka 3942 ze dne 23.2.1993
 Razítko

20. 6. 2012



ROZPOČET

Stavba: Oprava vodovodu Býš' t - pod vodojemem

Objekt: Vodovodní řád PE D160 - 165 m

JKSO: 827

EČO:

Objednatel: VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE a.s.

Zpracoval: Ing. Halamová

Zhotovitel: VAK STAVBY, spol.s r.o.

Datum: 30.3.2012



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

0 Zemní práce 12 384,00 0,000

1	000000101	Geodetické zaměření	m	172,000	36,00	6 192,00	0,000
2	000000102	Geodetické vytyčení	m	172,000	36,00	6 192,00	0,000

1 Zemní práce 265 305,00 0,000

3	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	55,70	6 684,00	0,000
4	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	39,80	199,00	0,000
5	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	316,00	4 740,00	0,000
6	132201202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	328,303	190,00	62 378,00	0,000
7	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	328,303	19,30	6 336,00	0,000
8	151201101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	619,200	65,20	40 372,00	0,000
9	151201111R00	Odstanění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	619,200	15,90	9 845,00	0,000
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,567	61,70	11 141,00	0,000
11	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	328,303	63,30	20 782,00	0,000
12	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	92,502	257,00	23 773,00	0,000
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	92,502	49,70	4 597,00	0,000
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,502	14,00	1 295,00	0,000
15	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	235,801	72,40	17 072,00	0,000
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	69,282	284,00	19 676,00	0,000
17	583312014	Kamenivo těžené frakce 0/4	T	124,708	292,00	36 415,00	0,000

2 Základy a zvláštní zakládání 50 396,00 0,000

18	212752113R00	Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN od 130 do 160	m	172,000	293,00	50 396,00	0,000
----	--------------	--	---	---------	--------	-----------	-------

4 Vodorovné konstrukce 17 067,00 0,000

19	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	23,220	735,00	17 067,00	0,000
----	--------------	--	----	--------	--------	-----------	-------

8 Trubní vedení 256 006,00 0,000

20	87131110	Napojení na stávající potrubí, průchod šachtou	kpl	3,000	2 480,00	7 440,00	0,000
21	871311111R00	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PE otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	165,000	32,30	5 330,00	0,000
22	28613788	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 160 x 14,6 mm PN 16	m	165,000	639,60	105 534,00	0,000
23	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	7,000	36,80	258,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	28613785	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 8,2 mm PN 16	m	7,000	205,20	1 436,00	0,000
25	852312121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m, výkop DN 125	kus	4,000	528,00	2 112,00	0,000
26	55251283	Trouba přír. litin. Duktus FF DN125 dl. 1000mm	kus	4,000	6 480,00	25 920,00	0,000
27	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 125 a DN150	kus	2,000	495,00	990,00	0,000
28	55259484	Koleno hrdlové DN125/90°	kus	1,000	4 285,20	4 285,00	0,000
29	552701055	Redukce RP (FFR) - TT DN 150x125 PN 10-16	kus	1,000	2 832,00	2 832,00	0,000
30	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,000	394,00	394,00	0,000
31	42228310	šoupátko DN 80" vč. zemní teleskop. soupravy	kus	1,000	9 336,00	9 336,00	0,000
32	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 125	kus	1,000	518,00	518,00	0,000
33	422283101	šoupátko DN 125", vč. zemní telesk. soupravy	kus	1,000	14 256,00	14 256,00	0,000
34	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	672,00	672,00	0,000
35	422283102	šoupátko DN 150" vč. zemní telesk. soupravy	kus	1,000	14 988,00	14 988,00	0,000
36	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,000	184,00	552,00	0,000
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	366,00	1 098,00	0,000
38	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	3,000	588,00	1 764,00	0,000
39	X623174	podkladní deska pro š.p.	ks	3,000	204,00	612,00	0,000
40	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	4,000	70,90	284,00	0,000
41	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm PPR	kus	1,000	513,60	514,00	0,000
42	28653765	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm	kus	1,000	228,00	228,00	0,000
43	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	1,000	276,00	276,00	0,000
44	28613040.M	Koleno 45° d 90 mm PE 100	kus	1,000	384,00	384,00	0,000
45	877311121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 160	kus	24,000	111,00	2 664,00	0,000
46	28650177	Tvarovka tlaková PVC příruba d160 mm	kus	4,000	1 058,40	4 234,00	0,000
47	28653767	Nákrůžek lemový PE 100 d 160 mm	kus	4,000	507,60	2 030,00	0,000
48	28613108.M	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100	kus	15,000	632,40	9 486,00	0,000
49	28613033.M	Koleno 30° d 160 mm PE 100	kus	3,000	1 692,00	5 076,00	0,000
50	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1,000	649,00	649,00	0,000
51	55255330	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/80mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	0,000
52	28314142.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm bílá 3,3 m/kg	kg	52,121	24,00	1 251,00	0,000
53	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	7,000	11,00	77,00	0,000
54	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	7,000	26,80	188,00	0,000
55	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	165,000	14,40	2 376,00	0,000
56	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	165,000	43,50	7 178,00	0,000
57	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách	kus	2,000	4 760,00	9 520,00	0,000
58	422050	spojovací a těsnící materiál (nerezové šrouby a těsnění)	kus	2,000	684,00	1 368,00	0,000
59	422051	signální vodič - měděný drát CY 6 mm	m	172,000	18,00	3 096,00	0,000
9	Ostatní konstrukce, bourání					153 478,00	0,000
60	9790871	Skládkovně-vytlačená kubatura	m3	92,502	630,00	58 276,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

61	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	127,446	747,00	95 202,00	0,000
----	--------------	---	---	---------	--------	-----------	-------

Celkem

754 636,00

0,000