

SMLOUVA O DÍLO č. 11/2017-742

@@

uzavřená dle Občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb., mezi těmito smluvními stranami.

1. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

Obec Radostín
Radostín 29, 580 01 Havlíčkův Brod
Zástupce: Petr Zadina – starosta
IČO: 00580040

Zhotovitel:

STAVAK spol. s r.o.
Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
Statutární zástupce: Petr Vondráček - jednatel
Bankovní spojení: FIO banka Havlíčkův Brod
Číslo účtu: 2800150890/2010
IČO: 15058786
DIČO: CZ15058786

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové-oddíl C, vložka 618.

2. PŘEDMĚT DÍLA:

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „**Napojení vrtu RA-1 na stávající vodovod obce Radostín**“, včetně vytyčení podzemních sítí, vytyčení stavby, geodetického zaměření skutečného provedení stavby a předání pozemků s uvedením do původního stavu.

3. CENA ZA DÍLO:

Cena je stanovena jako pevná za kompletní dodávku stavby a činí **720.427,60 Kč bez DPH, to je 871.717,40 Kč včetně 21% DPH**. Tato cena byla zpracována na základě předložené projektové dokumentace ve skladbě položkového rozpočtu – viz. příloha. Změna ceny je možná pouze po uzavření dodatku k této smlouvě a podpisu oběma stranami. Tato cena zahrnuje veškeré práce nutné k řádnému dokončení díla.

4. FINANCOVÁNÍ DÍLA:

Provedené práce bude zhotovitel fakturovat měsíčními fakturami - daňovým dokladem na adresu objednatele uvedenou v čl. 1 této smlouvy. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude nejpozději poslední den v daném měsíci. Faktury – daňové doklady budou vystaveny na základě soupisu provedených prací potvrzeného objednatelem. Faktury – daňové doklady budou zhotoviteli propláceny do výše **90%** z ceny díla. Pozastavených **10%** z ceny díla bude objednatelem uhrazeno po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

Faktury budou splatné do 30 dnů od jejich doručení objednateli.

5. PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ:

a) *Staveniště* bude předáno samostatným zápisem do stavebního deníku. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště. Předmětem předání bude stavební povolení, povolení vstupů na pozemky, projektová dokumentace, prostor zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí předání pozemků s uvedením do původního stavu.

b) Technický dozor objednatele:

Na nedostatky, zjištěné v průběhu prací, upozorní zápisem ve stavebním deníku. Technický dozor je oprávněn v případě, kdy není dosažitelný odpovědný zástupce zhotovitele, dát jeho pracovníkům příkaz k přerušení práce z důvodu ohrožení bezpečnosti prováděné stavby, života či zdraví osob nebo v případě zřejmého rizika vzniku vážné hmotné škody.

c) Vstup na staveniště:

Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zejména statutárním zástupcům objednatele a zmocněnci objednatele, technickému dozoru, kontrolním orgánům státní správy a zástupci projektanta. Zhotovitel odpovídá za BOZ v rozsahu celého staveniště. V případech, kdy bude z důvodu provádění díla omezena nebo vyloučena průjezdnost, vyrozumí o tomto zhotovitel objednatele a dotčené uživatele těchto míst s dostatečným předstihem. Zároveň zhotovitel umožní přístup třetím osobám, především správcům inženýrských sítí.

6. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA:

a) Soulad díla s dokumentací:

Zhotovitel je povinen provádět dílo dle projektové dokumentace. Jakákoliv podstatná změna řešení oproti projektu není možná bez předchozího souhlasu objednatele. Nepodstatné změny viz. odst. c).

b) Stavební deník:

Zhotovitel díla povede po celou dobu stavby, tj. od převzetí staveniště do předání díla objednateli, stavební deník, v němž budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém průběhu prací a jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od dokumentace při provádění prací. Během pracovní doby musí být deník na stavbě přístupný. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn provádět mimo zhotovitele pouze technický dozorce objednatele, statutární zástupce objednatele nebo zmocněnce objednatele, zástupce projektanta a zástupce provozovatele.

c) Záměny materiálů a výrobků:

Pokud bude při provádění prací účelné nebo nutné změnit použitý materiál nebo výrobek oproti projektu, je toto možné pouze se souhlasem objednatele.

d) Práce před zakrytím:

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení prací před jejich zakrytím písemně nejméně tři dny předem. To lze učinit m.j. zápisem do stavebního deníku, učiněným v téže lhůtě s tím, že na tuto skutečnost bude objednatel ústně upozorněn. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt tyto práce na svůj náklad.

e) Kvalita díla:

Kvalita díla bude provedena dle platné nebo doporučené ČSN v den uzavření smlouvy.

f) Vady díla:

V případě zjevně vadného plnění je zhotovitel povinen na písemně učiněnou výzvu objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) provést již v průběhu stavebních prací potřebná opatření k odstranění závad, ohrožujících bezpečnost stavby, život nebo zdraví osob, životní prostředí a dále veškeré závady hrozící znehodnocením díla.

Všechny vady díla, které byly zjištěny v záruční době, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně v dohodnuté lhůtě, přiměřené k povaze vady. V případě, že zhotovitel neodstraní vady v dohodnuté lhůtě nebo nezahájí práce na jejich odstranění do 14 dnů od uplatnění reklamace, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné organizace na náklady zhotovitele.

7. PROVEDENÍ DÍLA:

Zhotovitel provede dílo jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli. Objednatel převezme pouze úplně dokončené dílo do užívání. O předání stavby bude sepsán protokol, obsahující zhodnocení úplnosti a jakosti předávaného díla, soupis zjištěných ojedinělých drobných vad a nedodělků s uvedením termínu a způsobu jejich odstranění. Zároveň budou předány veškeré doklady, protokoly (certifikáty, předání pozemků).

8. ZÁRUČNÍ DOBA:

Záruční doba se stanovuje v délce 60 měsíců po dokončení a předání díla. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9. SMLUVNÍ POKUTY:

Pro případ nedodržení ustanovení smlouvy o dílo, jsou ve smlouvě sjednány tyto pokuty:

- za nedodržení termínu dokončení stavby vinou zhotovitele ukládá se pokuta ve výši 1.000,- Kč/den, o její výši se sníží dohodnutá cena za dílo při konečné fakturaci.
- za nedodržení termínů, stanovených v protokole o předání a převzetí stavby k odstranění drobných vad a nedodělků vinou zhotovitele, ukládá se pokuta 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- Objednatel přistoupí na prodloužení termínu plnění o počet dnů, po které byl v prodlení a úhradu zvýšených nákladů:
 - dojde-li během výstavby ke změně rozsahu prací
 - nebude-li zhotovitel schopen stavbu včas zahájit a plynule pokračovat z důvodů překážek na straně objednavatele.

V případě neproplacení faktur ve stanovených termínech bude objednateli účtováno penále ve výši 0,05 % za každý započatý den z fakturovaných částek.

10. TERMÍN ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ PRACÍ:

Zahájení prací: 1.6.2017

Dokončení prací: 1.10.2017

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ:

Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel. Uzavřenou smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými statutárními nebo smluvními zástupci smluvních stran.

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo jeho části o více jak 90 dní.

Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.

Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo zákon obcházelo.

V Havlíčkově Brodě, dne 29.5.2017

OBEC RADOSTÍN
Radostín 29
580 01 Havlíčkův Brod
IČO: 005 80 040

Objednatel:

STAVAK spol. s r.o.
Žižkova 832
580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 150 59 786 DIČ: CZ15058786
telefon 569 429 309 fax 569 425 500

Zhotovitel:

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Krycí list rozpočtu

Údaje o stavbě	
Název stavby:	Napojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu Radostín
Lokalita:	Radostín
Investor:	Obec Radostín, č.p. 29, 580 01 Radostín

Rozpočtové náklady v Kč

Stavební objekty	Cena bez DPH	Cena s DPH
SO 01 - Výtlačný řad	37 509,3	45 386,3
SO 02 - Čerpací vrt	171 805,3	207 884,4
SO 03 - Oplocení čerpacího vrtu	36 683,1	44 386,5
SO 04 - Vodojem - strojní část	372 470,0	450 688,7
SO 05 - Elektro část	101 960,0	123 371,6

Celková cena	720 427,6	871 717,4
---------------------	------------------	------------------

STAVAK spol. s r.o.
Zlíkovská 832 ①
580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 150 58 786 DIČ: CZ15058786
TEL: 569 429 309 FAX: 569 427 506

Stavební rozpočet

Název stavby:		Nápojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu Radostín		Objednatel:		Obec Radostín	
Druh stavby:		SO 01 - Výtlačný řad					
Lokalita:		Radostín					
JKSO:							
Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Cena celkem	Hmotnost (t)
							Jednot. Celkem
13		Hloubené výkopávky				7 240,00	0,00
1	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	20,00	340	6 800,00	0,00
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	20,00	22	440,00	0,00
16		Přemístění výkopku				2 450,00	0,00
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	20,00	70	1 400,00	0,00
4	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	5,00	60	300,00	0,00
5	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství d0 100 m3	m3	5,00	150	750,00	0,00
17		Konstrukce ze zemín				3 595,00	7,20
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	5,00	14	70,00	0,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,00	75	1 125,00	0,00
8	175100020	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	4,00	600	2 400,00	1,80
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				750,00	1,89
9	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 10 mm	m3	1,00	750	750,00	1,89
87		Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				829,20	0,00
10	871211141	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm	m	12,00	69,1	829,20	0,00
89		Ostatní konstrukce				3 000,00	0,00
11		Vrtání otvoru do betonu pro D 63	kus	2,00	1500	3 000,00	0,00
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				11 000,00	0,00
12	900004VD	Zaměření trasy	díl	1,00	2500	2 500,00	0,00
13	271 009 016VD	Rozbor vody	díl	1,00	8500	8 500,00	0,00
H27		Vedení trubní dálková a přípojná				7 181,10	0,00
14	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,09	790	7 181,10	0,00
M21		Elektromontáže				264,00	0,00
15	210800527RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uloženy volně+dod.	m	12,00	22	264,00	0,00
Ostatní materiál						1 200,00	0,00
16	899 000 128VD	Dodávka trub vodovodní PE 100 SDR 11 PE 63	m	12,00	100	1 200,00	0,00
Celkem bez DPH						37 509,30	9,09

Stavební rozpočet

Název stavby:		Objednatel:					
Nápojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu		Obec Radostín					
Rádostín							
Druh stavby:		Lokalita:					
SO 2 Čerpací vrt		Radostín					
JKSO:							
Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Cena celkem	Hmotnost (t)
12 Zemní práce						10 380,05	0,00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,00	35	105,00	0,00
2	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,00	815	6 520,00	0,00
3	133201209	Příplatek za lepivost hornina tř. 3	m3	8,00	115	920,00	0,00
4	167101101	Nakládání výkopku hornina tř. 1-4 do 100 m3	m3	3,50	150	525,00	0,00
5	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	8,00	60	480,00	0,00
6	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 96% PS	m3	4,50	13,9	62,55	0,00
7	175101201	Obsypání objektů sypaninou hornin 1-4 bez prohození	m3	3,50	505	1 767,50	0,00
18 Povrchové úpravy terénu						1 056,00	0,00
8	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	16,00	14	224,00	0,00
9	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	16,00	52	832,00	0,00
24 Studny						10 420,00	0,00
10	24211115R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1500	m	2,00	5210	10 420,00	0,00
27 Základy						2 200,00	1,22
11	451541111	Lože pod drobné objekty ze štěrkodří	m3	1,00	800	800,00	1,89
12	27331114R00	Beton základ. desek prostý z cem. portlad. B 12,5	m3	0,50	2800	1 400,00	2,44
722 Vnitřní vodovod						67 579,00	0,10
13		Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek a armatur	díl	1,00	67579	67 579,00	0,10
89 Ostatní konstrukce						500,00	0,02
14	899101111RT2	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	500	500,00	0,02
H27 Vedení trubní dálková a přípojná						5 040,20	0,00
15	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,38	790	5 040,20	0,00
Ostatní materiál						74 630,00	5,04
16	271 007 001VD	Madlo s orientačním sloupkem nerez	kus	1,00	3500	3 500,00	0,00
17	271 007 002VD	Travní semeno luční	kg	1,00	160	160,00	0,00
18	271 007 005VD	Nerezový žebřík dodávka + mont.	ks	1,00	6500	6 500,00	0,01
19	271 007 006VD	Nerez. poklop 700x700mm s odvětr. + rám nerez + mont.	ks	1,00	6320	6 320,00	0,01
20	271 007 011VD	Čerpadlo ponorné + montáž	kpl.	1,00	35450	35 450,00	0,02
21	271 009 019VD	ŽB deska D 1,8 m s otvorem pro poklop+mont.	m	1,00	5200	5 200,00	0,50
22	59225565	Skruž studňová 150x50x10cm	kus	5,00	3500	17 500,00	0,90
Celkem bez DPH						171 805,25	6,38

Vystrojení vrtu Radostín

Název	MJ	množství	cena	
ISIFLO T 112 63x1 1/2"	kus	1	750	750
ISIFLO T 110 63x2"	kus	1	650	650
Potrubí 2" nerez + spojky	m	60	420	25200
T mosaz 2"	kus	1	820	820
Redukce mosaz 2/1"	kus	3	240	720
Vsuvka mosaz 1"	kus	1	75	75
T mosaz 1"	kus	1	240	240
Kulový kohout vnitřní/vnější 1"	kus	2	430	860
Odvzdušňovací automat 1" 10.8.1	kus	1	2879	2879
Redukce mosaz 2/5/4"	kus	1	235	235
Šroubení mosaz vnitřní/vnější 2"	kus	1	340	340
kulový kohout vnitřní/vnější 2"	kus	2	1870	3740
Vsuvka mosaz 2"	kus	1	240	240
zpětná klapka mosaz 2"	kus	1	3100	3100
vodoměrné šroubení mosaz 1/5/4"	kus	2	420	840
vodoměr závitový 1"	kus	1	2140	2140
ISIFLO T116 63/2"	kus	1	670	670
vrtání do skruže 80	kus	1	2500	2500
kleština pro uchycení čerpadla	kus	1	3780	3780
nerez lanko	m	70	40	2800
Montáž	díl	1	15000	15000

Celkem bez DPH

67 579,00

Stavební rozpočet

Název stavby:		Objednatel:						
Nápojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu Radostín		Obec Radostín						
Druh stavby:		Lokalita:						
SO O3 - Oplocení čerpacího vrtu		obec Radostín						
JKSO:								
Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Cena celkem	Hmotnost (t)	Celkem
	13	Hloubené vykopávky				4 480,00		0,00
1	119001313	Vrty pro plotové sloupky průměru do 300 mm	m	12,80	350	4 480,00	0,00	0,00
	16	Přemístění výkopku				52,05		0,00
3	162201102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50 m	m3	1,50	34,7	52,05	0,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemin				21,00		0,00
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,50	14	21,00	0,00	0,00
	27	Základy				4 200,00		3,65
5	275311114R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. B 12,5	m3	1,50	2800	4 200,00	2,44	3,65
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				4 000,00		0,00
6	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, zabet. B 12 kus		16,00	250	4 000,00	0,00	0,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1 600,00		0,00
7	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	16,00	100	1 600,00	0,00	0,00
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				6 000,00		0,00
9	900003VD	Zaměření oplocení	díl	1,00	6000	6 000,00	0,00	0,00
	H22	Komunikace pozemní a letišť				1 950,00		0,00
11	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m t		3,90	500	1 950,00	0,00	0,00
	Ostatní materiál					14 380,00		0,24
12	592006VD	Napínací drát PVC 3mm dod.+mont.	m	48,00	10	480,00	0,00	0,05
14	592003VD	Pletivo poplastované oka 50x50mm h=1,5m	m	16,00	105	1 680,00	0,00	0,02
16	592021VD	Sloupky plotové ocelové poplastované 48/2300 mm	kus	8,00	420	3 360,00	0,01	0,08
17	592022VD	Vzpěry plotové ocelové poplastované 38/2300 mm	kus	8,00	420	3 360,00	0,01	0,08
19	592024VD	Branka ocelové poplastovaná š=1,0 m h=1,5m D+M kus	kus	1,00	5500	5 500,00	0,02	0,02
Celkem bez DPH						36 683,05		3,90

Stavební rozpočet

Název stavby:		Nápojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu Radostín		Objednatel:		Obec Radostín	
Druh stavby:		SO 05 - Vodojem strojní část					
Lokalita:		obec Radostín					
JKSO:							
Č	Obj. Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Cena celkem	
722 Vnitřní vodovod							
1		Závitový vodoměr DN 30/1 1/4" G 1 1/2" D 260 mm, včetně pulzního výstupu pro řízení DC D+M	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	
2		Čerpadlo DDE 6-10 P-PVC dávkovací s pulzním vstupem pro přesné dávkování dle průtoku D+M	díl	1,00	47 630,00	47 630,00	
3		Nerezový tlakový filtr TVK 50 D+M	kus	1,00	234 870,00	234 870,00	
4		Montážní a trubní materiál D+M	díl	1,00	84 470,00	84 470,00	
Celkem bez DPH						372 470,00	

Napojení vrtu RA-1 za účelem posílení obecního vodovodu Radostín

SO 05 Elektro část

Kap. popis položky	Cena bez DPH	Cena včetně 21 % DPH
A. Připojení vrtu NN + hladinové sondy	58 420,00	70 688,20
B. Úprava stávající elektroinstalace	8 420,00	10 188,20
C. Elektroinstalace a automatizace technologie	35 120,00	42 495,20
REKAPITULACE CELKEM	101 960,00	123 371,60