SMLOUVA O DÍLO č. 2/2018-748

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

1. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

Obec Olešná
Olešná 29, 580 01 Havlíčkův Brod
Zástupce: František Musil – starosta obce
IČO: 00267988

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 **„Prodloužení vodovodního řadu v obci Olešná"** dle projektové dokumentace, vypracované projektantem Marta Kynclová, včetně vytýčení podzemních sítí, vytýčení 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 **544.298,- Kč bez DPH, to je 658.601,- 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 21 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 36 měsíců po dokončení a předání díla.

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 500,- 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 300,- 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 stavby	- 02/2018
Dokončení stavby:	- 05/2018

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ:

Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 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, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.

V Olešné, dne 12. 1. 2018

OBEC OLEŠNÁ
Olešná č. 29
580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 002 67 988

Objednatel:

V Havlíčkově Brodě, dne 12. 1. 2018

STAVAK spol. s r.o.
Žižkova 832
580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 150 58 786 DIČ: CZ15058786
telefon 569 429 309 fax 569 426 500

Zhotovitel:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Prodloužení vodovodního řadu v obci Olešná	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

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	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Územní vlivy	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Mimostav. doprava	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		544 297,90	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

D	Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22		544 297,90
24	15 %	DPH	0,00
25	21 %	544 297,90 DPH	114 302,56
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**658 600,46**

E	Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

STAVAK spol. s r.o.
Žižkova 832
580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 150 59 786 DIČ: CZ15058786
telefon 569 429 309 fax 569 426 5

ROZPOCET

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu v obci Olešná
Objekt:
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**544 297,90**	
	D		1	Zemní práce				247 351,90	
1	K	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	48,000	50,00	2 400,00	21,0
2	K	222	113107111	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	48,000	50,00	2 400,00	21,0
3	K	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	230,00	460,00	21,0
4	K	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	195,00	1 950,00	21,0
5	K	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	50,000	360,00	18 000,00	21,0
6	K	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	306,000	300,00	91 800,00	21,0
7	K	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	306,000	150,00	45 900,00	21,0
8	K	001	141721113	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 90 m	m	18,000	1 000,00	18 000,00	21,0
9	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	306,000	70,00	21 420,00	21,0
10	K	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	51,000	65,00	3 315,00	21,0
11	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,000	17,90	912,90	21,0
12	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	240,000	79,00	18 960,00	21,0
13	M	MAT	583411010	Kamenivo drcene 0-63	t	40,000	150,00	6 000,00	21,0
14	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje vý	m3	51,000	180,00	9 180,00	21,0
15	M	MAT	000583411001	Kamenivo drcene 0-4	t	25,000	150,00	3 750,00	21,0
16	K	231	182001111	Plošná úprava terénu hornina tř 1 - 4 nerovnosti do +/-100 mm v rovinně a svahu do 1	m2	242,000	12,00	2 904,00	21,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				9 300,00	
17	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,000	550,00	8 250,00	21,0
18	K	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	kus	3,000	350,00	1 050,00	21,0
	D		5	Komunikace				29 472,00	
19	K	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	48,000	160,00	7 680,00	21,0
20	K	221	564932111	Podklad z betonu tl. 100 mm	m2	48,000	154,00	7 392,00	21,0
21	K	221	577144111	Asfaltový beton ABS I tl 50 mm š do 3 m	m2	48,000	300,00	14 400,00	21,0
	D		8	Trubní vedení				228 734,00	
22	K	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	1,000	2 380,00	2 380,00	21,0
23	K	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	595,00	4 165,00	21,0
24	M	MAT	000286126164	PRIRUBA TOCIVA DN 80	kus	5,000	350,00	1 750,00	21,0
25	M	MAT	000552514452	N DN 80	kus	1,000	1 369,00	1 369,00	21,0
26	M	MAT	000449220004	UNI EXTRA PRIRUBA DN 80	kus	1,000	1 924,00	1 924,00	21,0
27	K	271	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	710,00	710,00	21,0

28	M	MAT	000552512030	T 80/80	kus	1,000	1 820,00	1 820,00	21,0
29	M	MAT	000309901001	SROUB NEREZ 16/80+matka	kus	32,000	40,00	1 280,00	21,0
30	K	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější pr	m	300,000	100,00	30 000,00	21,0
31	M	MAT	000286128007	Potrubí vodovodní HDPE 100 RC SDR 17 PN 10 PE 90	m	300,000	160,00	48 000,00	21,0
32	K	271	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější prů	kus	8,000	200,00	1 600,00	21,0
33	M	MAT	000286127134	KOLENO 11° HDPE 100 SDR 17 PE 90	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	21,0
34	M	MAT	000286127124	KOLENO 45° HDPE 100 SDR 17 PE 90	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	21,0
35	M	MAT	000286126174	LEMOVY NAKRUZEK PE 90	kus	5,000	300,00	1 500,00	21,0
36	M	MAT	286126175	ELEKTRO U KUS HDPE 100 PE 90	kus	15,000	320,00	4 800,00	21,0
37	K	271	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	5,000	117,00	585,00	21,0
38	M	MAT	000445800001	SOUP.DOM.VNE.ZAV-ISIFLO 32X5/4"	kus	5,000	2 466,00	12 330,00	21,0
39	K	271	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	675,00	2 025,00	21,0
40	M	MAT	000443100003	SOUPATKO DN 80 AVK	kus	3,000	4 513,00	13 539,00	21,0
41	K	PK	120001100	Montáž zemní soupravy	kus	6,000	150,00	900,00	21,0
42	M	MAT	000447550002	TELESKOP DV.DN 65-80 DO 1,35 m	kus	3,000	1 123,00	3 369,00	21,0
43	M	MAT	000447730001	PR.TLSKOP PRO 5,8-5,11 DO 1,35 m	kus	4,000	791,00	3 164,00	21,0
44	K	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	226,00	452,00	21,0
45	M	MAT	000441212102	HYDRANT PODZ 80/1000 JEDN EPX	kus	2,000	8 868,00	17 736,00	21,0
46	M	MAT	000441221002	HYDRANTOVA DRENAZ	kus	2,000	380,00	760,00	21,0
47	K	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	835,00	4 175,00	21,0
48	M	MAT	000448450001	NAVRT.PAS PLASTIK 90/5/4"	kus	5,000	959,00	4 795,00	21,0
49	K	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	300,000	15,00	4 500,00	21,0
50	K	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	300,000	10,00	3 000,00	21,0
51	K	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
52	K	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	261,00	1 305,00	21,0
53	M	MAT	000447210001	POKLOP EURO KUL.MALY	kus	5,000	614,00	3 070,00	21,0
54	K	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	355,00	1 065,00	21,0
55	M	MAT	000447280001	POKLOP CTVERC EURO	kus	3,000	646,00	1 938,00	21,0
56	K	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	685,00	1 370,00	21,0
57	M	MAT	000447270001	POKLOP HYDRANTOVY	kus	1,000	1 258,00	1 258,00	21,0
58	K	PK	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	10,000	450,00	4 500,00	21,0
59	K	PK	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150	m	315,000	20,00	6 300,00	21,0
60	K	PK	899722112	Krytí potrubí z plastů fólií z PVC	m	300,000	11,00	3 300,00	21,0
61	K	PK	871361000	Chránička na stávající kabely PVC DN 250/1,5m	kus	1,000	800,00	800,00	21,0
62	K	000	999001	Vytýčení trasy	dil	1,000	4 500,00	4 500,00	21,0
63	K	000	999002	Zaměření trasy	dil	1,000	9 500,00	9 500,00	21,0
64	K	000	999003	Dopravní značení	dil	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0
65	K	000	999004	Vytýčení stávajících sítí	dil	1,000	3 500,00	3 500,00	21,0
66	K	PK	999005	Rozbor vody + stanovisko KHS	dil	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				29 440,00	
	D		99	Přesun hmot				29 440,00	
67	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	128,000	230,00	29 440,00	21,0
				Celkem				544 297,90	