

SMLOUVA O DÍLO č. 6/2023-1

@@

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

1. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

Obec Skuhrov
Skuhrov 48, 582 41 Skuhrov
Zástupce: Lukáš Blažek - starosta
IČO: 00268232
DIČ: CZ00268232

Zhotovitel:

STAVAK spol. s r.o.
Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
Statutární zástupce: Roman Štěpánek - jednatel
Bankovní spojení: FIO banka a.s.
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 „**Oprava vodovodu Skuhrov**“.

3. CENA ZA DÍLO:

Cena je stanovena jako pevná za kompletní dodávku stavby a činí **860.767,17 Kč bez DPH, to je 1.041.528,28 Kč včetně 21% DPH**. Tato cena byla zpracována 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 14 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 a 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 BOZP v rozsahu celého staveniště. V případech, kdy bude z důvodu provádění díla omezena nebo vyloučena průjezdnost, vyrozumí o tom 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 či 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 zmocněnec 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 to 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. Lze tak 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, atd.).

8. ZÁRUČNÍ DOBA:

Záruční doba se stanovuje v délce 60 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 prací: 15.3.2023

Dokončení prací: 30.7.2023

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ:

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

V Havlíčkově Brodě, dne

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Lukáš Blažek – starosta

.....
Roman Štěpánek – jednatel

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skuhrov oprava vodovodu I. etapa

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady soupisu celkem							391 614,21
D	HSV	Práce a dodávky HSV					391 614,21
D	1	Zemní práce					217 493,91
1	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	107,000	380,00	40 660,00
2	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí většího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	91,000	1 600,00	145 600,00
3	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,260	150,00	2 289,00
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,260	100,00	1 526,00
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,260	18,50	282,31
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,740	150,00	13 761,00
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	11,740	180,00	2 113,20
8	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	23,480	380,00	8 922,40
9	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	117,000	20,00	2 340,00
D	4	Vodorovné konstrukce					3 168,00
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,520	900,00	3 168,00
D	8	Trubní vedení					169 477,20
11	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
12	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	850,00	1 700,00
13	M	1	WAGA spojka DN 80	kus	1,000	5 700,00	5 700,00
14	M	2	Lemový nákrůžek PE 90	kus	1,000	274,00	274,00
15	M	3	Točivá příruba DN 80	kus	1,000	667,00	667,00
16	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	149,700	110,00	16 467,00
17	M	WVN.VP413082 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR17 90x5.4 12m BC	m	151,940	220,00	33 426,80
18	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	96,000	110,00	10 560,00
19	M	WVN.VP413122 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR17 160x9.5 12m BC	m	97,440	600,00	58 464,00
20	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	13,000	350,00	4 550,00
21	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	13,000	366,00	4 758,00
22	K	877241110	Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	350,00	700,00
23	M	28614948	elektrokoleno PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	951,00	1 902,00
24	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
25	M	10	Šoupě přírubové DN 80	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
26	M	22	Zemní souprava teleskopická k Š 80 do 1,35 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
27	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	149,700	32,00	4 790,40
28	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00
30	M	VAG.V8705002	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	922,00	922,00
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	151,200	30,00	4 536,00
32	K	999001	Vytýčení stávajících sítí	díl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	998	Přesun hmot					1 475,10
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,639	900,00	1 475,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skuhrov oprava vodovodu I. etapa - kalník

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady soupisu celkem							84 141,70
D	HSV	Práce a dodávky HSV					84 141,70
D	1	Zemní práce					12 492,00
1	K	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	7,500	1 220,00	9 150,00
2	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,000	150,00	300,00
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,000	100,00	200,00
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,000	18,50	37,00
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,500	150,00	825,00
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,000	180,00	360,00
7	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	4,000	380,00	1 520,00
8	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	5,000	20,00	100,00
D	8	Trubní vedení					71 179,00
9	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
10	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	850,00	5 100,00
11	M	1	UNI plus příruba DN 80	kus	2,000	3 292,00	6 584,00
12	M	5	Tvarovka litinová N DN 80	kus	1,000	2 222,00	2 222,00
13	M	21	FF DN 80/200	kus	2,000	1 857,00	3 714,00
14	M	22	FF DN 80/500	kus	1,000	2 777,00	2 777,00
15	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
16	M	DKT.T80E80P40	T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80	kus	1,000	2 953,00	2 953,00
17	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
18	M	10	Šoupě přírubové DN 80	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
19	M	22	Zemní souprava teleskopická k Š 80 do 1,7 m	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
20	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	450,00	450,00
21	M	13	Hydrant podzemní jednoduchý DN 80/1250	kus	1,000	12 351,00	12 351,00
22	M	15	Hydrantová drenáž	kus	1,000	601,00	601,00
23	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00
24	M	VAG.V8705002	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	922,00	922,00
25	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	800,00	800,00
26	M	VAG.W8705033	poklop litinový hydrantový	kus	1,000	2 395,00	2 395,00
27	K	999003	Zvláštní užívání komunikace s vyřízením - protlak + kalník	díl	1,000	5 000,00	5 000,00
51	K	999002	Geodetické práce	díl	1,000	9 000,00	9 000,00
28	K	999004	Dopravní značení - kalník	díl	1,000	4 000,00	4 000,00
D	998	Přesun hmot					470,70
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,523	900,00	470,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skuhrov oprava vodovodu II. etapa

Objekt:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
Náklady soupisu celkem							385 011,26
D	HSV	Práce a dodávky HSV				385 011,26	
D	1	Zemní práce				151 076,00	
1	K	113107182	Odstanění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,000	57,60	5 184,00
2	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	120,000	380,00	45 600,00
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	500,00	12 000,00
4	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	191,000	150,00	28 650,00
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	71,000	100,00	7 100,00
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	120,000	18,50	2 220,00
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,000	150,00	14 250,00
8	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	48,000	374,00	17 952,00
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,000	180,00	3 240,00
10	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	36,000	380,00	13 680,00
11	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	60,000	20,00	1 200,00
D	4	Vodorovné konstrukce				6 300,00	
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,000	900,00	6 300,00
D	5	Komunikace pozemní				81 000,00	
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	450,00	40 500,00
14	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90,000	450,00	40 500,00
D	8	Trubní vedení				111 257,00	
15	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	2 990,00	2 990,00
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	850,00	3 400,00
17	M	2	Lemový nákrůžek v PE 90	kus	2,000	274,00	548,00
18	M	3	Točivá příruba DN 80	kus	2,000	667,00	1 334,00
19	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	850,00	1 700,00
20	M	6	UNI extra příruba DN 100	kus	2,000	3 525,00	7 050,00
21	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
22	M	DKT.T100E100P 16	T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100/100, PN 10/16	kus	1,000	3 477,00	3 477,00
23	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	120,000	110,00	13 200,00
24	M	WVN.VP413082 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR17 90x5.4 12m BC	m	121,800	220,00	26 796,00
25	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	6,000	350,00	2 100,00
26	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	366,00	2 196,00
27	K	877241110	Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	350,00	1 400,00
28	M	28614948	elektrokoleno PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	951,00	3 804,00
29	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
30	M	10	Šoupě přírubové DN 80	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
31	K	555	Zemní souprava k Š80 délky do 1,35 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	120,000	17,00	2 040,00
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	120,000	32,00	3 840,00
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	400,00	400,00
36	M	VAG.V8705002	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	922,00	922,00
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	122,000	30,00	3 660,00
38	K	999001	Vytýčení stávajících sítí	díl	1,000	5 000,00	5 000,00
39	K	999002	Geodetické práce	díl	1,000	6 000,00	6 000,00
40	K	999004	Dopravní značení	díl	1,000	5 000,00	5 000,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 706,00	
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	180,000	81,70	14 706,00
D	997	Přesun sutě				10 904,26	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,800	42,70	845,46
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	217,800	9,82	2 138,80
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	19,800	100,00	1 980,00
45	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	19,800	300,00	5 940,00
D		998	Přesun hmot				9 768,00
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,840	200,00	9 768,00