

Smlouva o dílo

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „OZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany:

1.

Obec Sulislav

Sulislav 42, 349 01 Stříbro

IČ 00868965

zastoupena Milanem Strohschneiderem - starostou obce

dále jen „objednatel“

a

2.

MPA stavební spol. s r.o.

se sídlem Na Vinici 1333 ,349 01 Stříbro

IČ: 25226801

DIČ:cz25226801

Zastoupena Zdeněk Krejčí jednatelem

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

Smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zhotovení stavební akce (díla):

Sulislav – Připojení nového vodního zdroje HV-2 na ÚV

Specifikace díla: Předmět plnění díla (veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce řeší připojení vodního zdroje HV-2 na stávající objekt úpravny vody v obci Sulislav dle projektové dokumentace zpracované Bc.V.Říhou, a výkazu výměr (soupisu prací).

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této smlouvy provést dílo v době od 11.5.2020 nejpozději do 30.10.2020
2. Zahájení díla je podmíněno předáním staveniště.

Článek III.

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu této smlouvy činí:

Celková cena bez DPH	Hodnota DPH	Celková cena včetně DPH
932 160,00	195 753,60	1 127 913,60

Článek IV. Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou hrazeny měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělků.
2. Smluvní strany dohodly měsíční platby za skutečně provedené práce a dodávky na základě faktur za dílčí plnění. Součástí každé faktury za dílčí plnění bude soupis skutečně provedených prací a dodávek schválený technickým dozorem objednatele.
3. Smluvní splatnost faktur a konečné faktury za dílo bude **30** kalendářních dnů po doručení platebních dokladů objednateli.
4. Faktura musí obsahovat tyto náležitosti:
 - označení faktury,
 - sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
 - předmět plnění a den splnění
 - cenu díla a částku k fakturaci
 - datum odeslání a datum splatnosti platebního dokladu
 - náležitosti pro daňové účely
 - podpis oprávněného zástupce zhotovitele
5. Veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli nad rámec této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně oznámit objednateli před jejich provedením.
6. Náklady nad rámec této smlouvy dle bodu 5 tohoto článku mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze, pokud takové náklady objednatel uzná jako oprávněné. Na úhradu nákladů za provedení díla nad rámec této smlouvy nemá zhotovitel právo vyjma případu, kdy takové náklady objednatel uzná a rozhodne se je zhotoviteli uhradit. Cena za náklady nad rámec této smlouvy bude stanovena dohodou, pokud se bude jednat o práce neobsažené v oceněném soupisu prací nebo budou náklady oceněny v jednotkových cenách z nabídky, pokud se bude jednat o práce obsažené v oceněném soupisu prací.
7. Za nesplnění termínu plnění dle čl. II zaplatí zhotovitel objednateli sankci **10.000,- Kč** jednorázově a dále ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí zhotovitel na účet objednatele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.
8. Za prodlení s úhradou splátek ceny za provedení díla zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho účet sankci ve výši 0,05 % dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení. Sankci zaplatí objednatel na účet zhotovitele do 10 dnů ode dne uplatnění sankce.

Článek V. Záruční doba

1. Na předmět této smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruční dobu v délce **36** měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu záznamu o splnění, předání a převzetí díla.
3. Vady díla bude objednatel v průběhu záruční doby reklamovat písemně na adrese zhotovitele. Zhotovitel bezplatně odstraní reklamovanou vadu v místě objednatele v dohodnutém termínu. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
4. Případné neodstranitelné vady, které budou bránit užívání předmětu smlouvy, nahradí zhotovitel objednateli novým, bezvadným plněním.

Článek VI. Součinnost

1. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne objednatel zhotoviteli nezbytnou součinnost.
2. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle odst. 1 tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je zhotovitel povinen písemně a neprodleně upozornit objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění.

Článek VII. Platnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

Článek VIII. Závěrečná ustanovení

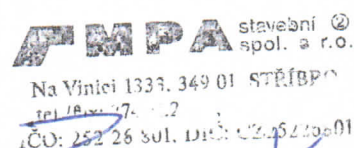
1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména OZ v platném znění.
2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
3. Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.

V Sulislavi dne*5.5.2020*.....

Ve Stříbře dne*5.5.2020*.....



.....
podpis zástupce objednatele



.....
podpis zástupce zhotovitele

SULISLAV - PŘIPOJENÍ NOVÉHO VODNÍHO ZDROJE HV - 2 NA ÚV

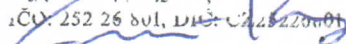
ROZPOČET STAVBY

Označení objektu	Popis objektu	Rozpočtové náklady Kč (bez DPH)
SO-101 Vodní zdroj HV-2	Aktivace průzkumného vrtu na vodní zdroj HV-2 (armaturní šachta , vystrojení , oplocení)	328 240,00
SO-102 Připojení vodního zdroje na ÚV	Výtlač ze zdroje do ÚV -HDPE 63 - 225 m (výtlač + napájecí a ovládací kabel zdroje napojení v objektu ÚV , doplnění telemetrie)	603 920,00
Celkové součty - bez DPH		932 160,00
DPH 21 %		195 753,60
Celkové součty - včetně DPH		1 127 913,60

Vypracoval 16.4.2020

Zdeněk Krejčí
MPA stavební spol. s r.o.


 Na Viatci 1333, 349 01 STŘÍBRŮ
 IČO: 252 26 801, DIČ: CZ25226801



stavební rozpočet

Název stavby:	SULISLAV - PŘIPOJENÍ NOVÉHO VODNÍHO ZDROJE HV-2 NA ÚV	Objednatel:	Obec Sulislav, Sulislav 42, 349 01
Druh stavby:	SO-101 Vodní zdroj HV-2	Projektant:	Václav Říha Tuněchody 9 349
Lokalita:	Sulislav	Zhotovitel:	
JKSO:	8271111	Zpracoval:	Václav Říha
		Zpracováno dne:	17.4.2020

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	
							Celkem
1-1		Přípravné a přidružené práce				449,20	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	4,00	112,30	449,20	
1-2		Odkopávky a prokopávky				801,90	
2	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	9,90	81,00	801,90	
1-3		Hlubené vykopávky				12 625,00	
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	5,00	785,00	3 925,00	
4	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	7,50	1 160,00	8 700,00	
1-7		Konstrukce ze zemín				7 858,00	
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,20	240,00	4 608,00	
6	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,80	625,00	3 000,00	
7	171206111R00	Uložení zemín do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	12,50	20,00	250,00	
1-8		Povrchové úpravy terénu				3 148,75	
8	181301102R00	Rozproštění omice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	30,00	89,00	2 670,00	
9	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	30,00	10,00	300,00	
10	181006113R00	Rozproštění zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	12,50	14,30	178,75	
2-4		Studny				33 593,00	
11	24211115R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1500	m	2,00	4 100,00	8 200,00	
12	24511111R00	Osazení krycí desky jednotlivé	t	1,00	2 500,00	2 500,00	
13	24768114R00	Těsnění studny se zhutněním z jílu	m3	5,87	3 900,00	22 893,00	
2-7		Základy				8 984,87	
14	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	0,57	1 600,00	912,00	
15	273323411R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30	m3	1,71	3 282,00	5 612,22	
16	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,05	49 213,00	2 460,65	

45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršků)					4 638,00
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,20	1 365,00	1 638,00
18	451504112R00	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 150 mm	m2	20,00	150,00	3 000,00
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)					65 000,00
19	465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm	m2	20,00	3 250,00	65 000,00
61	Úprava povrchů vnitřní					932,58
20	617451310R00	Spárování pláště studny ze skruží celokruhových	m2	9,42	99,00	932,58
722	Vnitřní vodovod					3 900,00
21	722190224R00	Vnitřní instalace v armaturní šachtě zdroje - napojení čerpadla na výtlač	soubor	1,00	3 900,00	3 900,00
724	Strojní vybavení					14 000,00
22	724399103R00	Montáž čerpadla vrtu, vč. dodávky čerpadla dle specifikace	kus	1,00	14 000,00	14 000,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					3 750,00
23	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	15,00	250,00	3 750,00
89	Ostatní konstrukce					4 801,00
24	891315111R00	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,00	524,00	524,00
25	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	277,00	277,00
26	892711111R00	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení	MJ	1,00	4 000,00	4 000,00
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					99 124,00
27	900100001RAA	Oplacení z drátěného pletiva, ocelové sloupky, vrata+vrátka	100 m	0,80	120 500,00	96 400,00
28	905 R01	Výchozí revize elektroinstalace ve vodním zdroji HV-2	h	4,00	681,00	2 724,00
97	Proražení otvorů a ostatní bourací práce					1 277,50
29	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,50	2 555,00	1 277,50
M21	Elektromontáže					10 000,00
30	210190041RU5	Elektromontáže v armaturní šachtě zdroje - napájení a ovládání zdroje HV-2	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
Ostatní materiál						53 356,80
31	286134461	Trubka vodovodní dvouvrstvá PE 100RC, 40x3,7 mm, SDR 11, návin	m	40,00	50,40	2 016,00
32	38821352	Vodoměrná sestava Qn = 4,0 m3/h, DN 25 (FLODIS)	kus	1,00	2 160,00	2 160,00
33	422122711	Ventil odvzdušňovací plovákový, závitový, DN 25, PN 0,1 - 6	kus	1,00	2 587,00	2 587,00
34	28611154.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x5000	kus	3,00	919,00	2 757,00
35	28651986	Vyústění PE DN 150 /protižabí klapka	kus	1,00	1 600,00	1 600,00
36	592243754	Skruž šachetní TBS-Q.1 150/100 PS	kus	2,00	13 900,00	27 800,00
37	59225763	Deska zákrytová s otvorem 700x700 mm	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
38	28697445	Poklop kompozitní s odv. komínkem, 600x600x40 mm	kus	1,00	6 900,00	6 900,00
39	58337306	Štěrkopisek nebo recyklát frakce 0-8	T	8,64	120,00	1 036,80
						328 240,00

stavební rozpočet

Název stavby: **SULISLAV - PŘIPOJENÍ VODNÍHO ZDROJE HV-2 NA ÚV**

Druh stavby: **SO-102 Připojení vodního zdroje na ÚV**

Lokalita: **Sulislav**

JKSO: **8271111**

Objednate **Obec Sulislav,**
i: **Sulislav 42,**

Projektant: **Václav Říha,**
Tuněchody 9,

Zhotovitel:

Zpracováno **17.4.2020** Zpracoval: **Václav Říha**

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	
							Celkem
11		Přípravné a přidružené práce				8 418,00	
1	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	16,00	370,00	5 920,00	
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	4,00	112,00	448,00	
3	119001411R00	Dočasná zajištění vodovodního potrubí - přípojka kabin	m	2,00	513,00	1 026,00	
4	119001411R00	Dočasná zajištění kanalizačního potrubí - přípojka kabin	m	2,00	512,00	1 024,00	
12		Odkopávky a prokopávky				116 423,10	
5	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	65,10	81,00	5 273,10	
6	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3	m3	90,00	350,00	31 500,00	
7	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3	m3	135,00	590,00	79 650,00	
13		Hloubené vykopávky				4 774,40	
8	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,40	746,00	4 774,40	
17		Konstrukce ze zemin				45 279,00	
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	204,75	180,00	36 855,00	
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,50	624,00	8 424,00	
18		Povrchové úpravy terénu				36 609,00	
11	181301102R00	Rozproštění omice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	434,00	69,00	29 946,00	
12	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	434,00	10,00	4 340,00	
13	181006113R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	101,00	23,00	2 323,00	
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				9 213,75	
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,75	1 365,00	9 213,75	
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				3 648,00	
15	564851113RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	16,00	228,00	3 648,00	
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				19 840,00	

16	577115116RT3	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	16,00	780,00	12 480,00
17	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	16,00	460,00	7 360,00
722	Vnitřní vodovod					18 000,00
18	722300012RA0	Úprava rozvodů v objektu ÚV - napojení přívodu zdroje HV-2 na technologii	m	10,00	900,00	9 000,00
19	722190226R00	Úpravy rozvodů v objektu ÚV - výměna a osazení nových armatur	soubor	1,00	9 000,00	9 000,00
85	Potrubí z trub litinových					975,00
20	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	577,00	577,00
21	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	398,00	398,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					6 365,25
22	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	225,00	28,29	6 365,25
89	Ostatní konstrukce					16 010,99
23	891211111R00	Montáž vodovodních šoupaték ve výkopu DN 50	kus	1,00	628,00	628,00
24	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	350,00	350,00
25	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	521,01	521,01
26	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	943,99	943,99
27	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	225,00	20,89	4 700,25
28	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	225,00	7,07	1 590,75
29	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém	kus	1,00	276,99	276,99
30	892713111R00	Dopravní opatření po dobu výstavby	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
31	892711111R00	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení	MJ	1,00	5 000,00	5 000,00
90	Hodinové úrčovací sazby (HZS)					5 448,00
32	905 R01	Výchozí revize úpravy elektroinstalace v objektu ÚV	h	8,00	681,00	5 448,00
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					4 464,00
33	919735114R00	Rezaní stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	16,00	220,00	3 520,00
34	919723212R00	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zalití za tepla	m	16,00	59,00	944,00
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					2 555,00
35	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,00	2 555,00	2 555,00
M21	Elektromontáže					109 050,00
36	210100010RAA	Kabelový přívod zdroje HV-2, kabel CYKY 4 x 10 v kabelové chrániče	m	230,00	290,00	66 700,00
37	210100010RA0	Ovládací kabel zdroje, kabel CYKY 3 x 2,5 v kabelové chrániče	m	230,00	145,00	33 350,00
38	210190041RU5	Elekromontáže v objektu ÚV - úprava rozvadež, napájení a ovládání zdroje HV-2	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					86 671,00
39	220270622R00	Montáž vyhledávacího vodiče CY 1x4	m	230,00	37,70	8 671,00
40	22071115R00	GSM telemetrická stanice - přenos dat z ÚV, dle tech. specifikace	kus	1,00	39 000,00	39 000,00
41	22071115R00	GSM telemetrická stanice - přenos dat z VD, dle tech. specifikace	kus	1,00	39 000,00	39 000,00
	Ósiatní materiál					110 174,60
42	28613520	Trubka vodovodní tlivstvá PE 100RC, 63x5,8 mm, SDR11, návin	m	225,00	180,00	40 500,00
43	28613105.M	Elektrospojka d63 mm SDR 11 PE 100	kus	4,00	159,00	636,00
44	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 63 mm	kus	2,00	491,00	982,00

45	28653325.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm	kus	1,00	490,00	490,00
46	28653596	Nákrůžek lemový tlakový PEHD d 63 mm + příruba DN 50	kus	4,00	530,00	2 120,00
47	42227202	Šoupátko přírubové měkčetěsnící krátké, F4, DN 50, PN 10	kus	1,00	3 815,00	3 815,00
48	422736067	Hydrant podzemní, DN 80, PN 10, krytí 1,25m	kus	1,00	9 469,00	9 469,00
49	38821352	Vodoměrná sestava Qn = 4,0 m ³ /h, DN 25 (FLODIS) + snímač CYBLE	kus	2,00	3 610,00	7 220,00
50	38821410	Vodoměrná sestava Qn = 25 m ³ /h, DN 50 přír. (FLOSTAR-M) + snímač CYBLE	kus	2,00	15 200,00	30 400,00
51	55259932	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN50/50mm, tv. litina	kus	1,00	1 880,00	1 880,00
52	55259811	Přechod přír. FFR DN 80/ 50 L 200mm, tv. litina	kus	1,00	1 230,00	1 230,00
53	5526009702	Koleno přír.s patkou PP DN80mm, tv. litina	kus	1,00	1 340,00	1 340,00
54	55260046	Příruba zaslepovací XG DN50mm, vnitř. závit 2"	kus	2,00	747,00	1 494,00
55	422913302	Souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50, 1,3-1,8 m	kus	1,00	1 497,00	1 497,00
56	42291352	Poklop litinový šoupátkový	kus	1,00	615,00	615,00
57	42291452	Poklop litinový hydrantový	kus	1,00	1 438,00	1 438,00
58	592110050000	Podkladní deska poklopů šoupátkových a přípojkových	kus	1,00	162,00	162,00
59	59227960	Podkladní deska poklopů hydrantových	kus	1,00	463,00	463,00
60	27322310	Těsnění ploché přírubových spojů DN 50	kus	6,00	47,00	282,00
61	27322311	Těsnění ploché přírubových spojů DN 80	kus	2,00	52,00	104,00
62	309001160000	Šroub M16x80 mm + matice M16 zinkované	kus	40,00	27,00	1 080,00
63	311240220000	Podložky zinkované pro šrouby M16	kus	80,00	0,52	41,60
64	58337306	Štěrkopísek nebo recyklát frakce 0-8	T	24,30	120,00	2 916,00
						603 920,00