



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo

Uzavřené podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

Počet listů : 2

Počet příloh : 1

na dodávku díla na stavbu: „**Smetanova Lhota – ČOV a kanalizace (Revitalizace Orlické nádrže)**“

I.

Smluvní strany

k

Objednatel: **Obec Smetanova Lhota**
se sídlem: Smetanova Lhota 85, 398 04 Čimelice
Zastoupené: Slavomírem Harbáčkem - starostou
IČ: 00250121
DIČ: CZ 00250121
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Č. účtu: 0640025329, kód banky: 0800
Telefonní spojení: +420 382 229 241, +420 724 190 377

v dalším nazýván jen „**objednatel**“

Zhotovitel: **Casta dopravní stavby s.r.o.**
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 16282
se sídlem: Písek, Pražská 467, PSČ: 397 01
Zastoupený: panem Ing. Jiřím Kuchařem, jednatelem a Františkem Machačem jednatelem
IČ: 280 84 136 DIČ: CZ28084136
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s. Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 43-2529630247/0100 17983373/0300
Telefonní spojení: 382 201 222, 382 201 232
E-mail: info@castapisek.cz

v dalším nazýván jen „**zhotovitel**“

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách smlouvy o dílo ze dne 15. 8. 2014, následně upravené dodatky č. 1 a č. 2 ze dne 28. 8. 2015:



II.

Předmět plnění

Předmětem dodatku č. 3 jsou dodatečné neočekávané stavební práce zadané v souladu s § 23 odst. 7/1 a s § 34 odst. 5 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, oceněné a provedené v souladu se zněním čl. 7. 5. a 8.4. SOD na základě objednávky objednatele č. 3 ze dne 19.8.2015 - tj. soupisu, odůvodnění a ocenění takto zadávaných prací odpovídajících změnovému listu č. 4, viz příloha, která je nedílnou součástí dodatku č. 3 SOD.

III.

Cena díla

Cena těchto dodatečných neočekávaných stavebních prací popsaných a vyčíslených v objednávce č. 3 ze dne 19. 8. 2015, která je nedílnou součástí dodatku č. 3 SOD, činí:

- Celková cena víceprací dle objednávky č. 3 činí: 326.534,20 Kč bez DPH, zákonné DPH (21%) 68.572,18 Kč, tj. celkem včetně DPH 395.106,38 Kč.
- Celková cena méněprací dle objednávky č. 3 činí: 8.488,80 Kč bez DPH, zákonné DPH (21%) 1.782,65 Kč, tj. celkem včetně DPH 10.271,45 Kč. Tato výše méněprací, zůstane oproti původnímu rozpočtu SOD nedofakturována.

Celková konečná cena za dílo činí po úpravách uvedených v dodatcích SOD č. 1-3 částku 18.746.305,67 Kč bez DPH, zákonné DPH (21%) 3.936.724,19 Kč a celkem včetně DPH 22.683.029,86 Kč.

Náklady těchto dodatečných neočekávaných stavebních prací budou kryty z rozpočtové rezervy v souladu s čl. 7.5. a 8.4. SOD a částečně také, po zohlednění méněprací, ze sjednané smluvní ceny dle SOD. Provedené práce dle tohoto dodatku č. 3 budou fakturovány samostatnou fakturou.

Závěrečná ustanovení

1. Dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení zhotovitel.
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají nezměněny.

Tento dodatek č.3 ke Smlouvě o dílo by schválen zastupitelstvem obce č. usnesení ze dne 32/2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

- 5 - 11 - 2015
Ve Smetanově Lhotě, dne

V Písku dne 6. 11. 2015

Slavomír Harbáček - starosta



Ing. Jiří Kuchař
Jednatel, Casta dopravní stavby s.r.o.

Casta dopravní stavby
Pražská 467, 397 01 Písek
IČ: 28084136 DIČ: CZ28084136

Ing. František Machač
Jednatel, Casta dopravní stavby s.r.o.

Věc: Objednávka dodatečných stavebních prací pro akci zhotovení díla „Smetanova Lhota - ČOV a kanalizace (Revitalizace Orlické nádrže) č. 3 - soupis, odůvodnění a ocenění takto zadávaných prací odpovídajících změnovému listu č. 4 předloženém zhotovitelem

Vzhledem k potřebě, v rámci zhotovení výše uvedeného díla, je nutno provést dodatečné stavební práce, které vyplývají z následujících skutečností;

a to neočekávaných změn při realizaci splaškové kanalizace v úseku mezi šachtami S08 a S14 a nově zjištěné nutnosti doplnění lapače písku před čerpací stanicí (vše v rámci SO 01 - dostavba kanalizace), a to konkrétně:

- a) **Zahloubení splaškové kanalizace v úseku S08 - S14:** V návaznosti na nutnost zahloubení kanalizace v úseku S07 a S08 (řešeno v rámci objednávky č. 2, viz bod 1 d) musel zhotovitel pokračovat hlubším výkopem pro zachování navrženého spádu, čímž došlo k navýšení objemu výkopů v řešeném úseku o 25,78m³.
- b) **V úseku mezi šachtami S08 a S09 byl v trase výkopu splaškové kanalizace vybourán lokální skalnatý útvar:** Při realizaci splaškové kanalizace byl zjištěn v trase výkopu lokální skalnatý útvar. Tento útvar byl zdokumentován a částečně vybourán za pomoci bouracího kladiva. Dle zadávací dokumentace bylo předpokládáno v trase splaškové kanalizace s horninami třídy těžitelnosti 3 a 4.
- c) **Realizace nové spadištové šachty (mezi šachtami S08 a S09):** Aby nemusel být skalnatý útvar zastiženy v tomto úseku (viz ad b) vybourán až na dno plánovaného výkopu, což by bylo ekonomicky příliš náročné, byla před ním zřízena nová spadištová šachta označená S-09a. To umožnilo vybourat skálu pouze částečně a dále pokračovat výše uloženým potrubím.
- d) **Podchod stávající betonové kanalizace DN800:** V úseku mezi šachtami S11 a S12 bylo při realizaci zjištěno, že stávající betonové potrubí dešťové kanalizace, které křížuje novou kanalizaci, zasahuje částečně svým profilem do trasy splaškové kanalizace. **Dle dostupných podkladů, ze kterých vycházel autor projektu, měla křížit tato dešťová kanalizace splaškovou kanalizaci ve výšce 409,57, přičemž by ke kolizi nedošlo.** Po výškovém přeměření bylo rozhodnuto, že se na 12m před křížením kanalizací upraví sklon na 1%. Tím dojde k dostatečnému zahloubení, aby nedošlo ke kolizi. Úprava sklonu si vyžádá zpětné odkopání, zahloubení a zpětné položení již zrealizovaného úseku délky 12m před místem kolize s dešťovou kanalizací. Vzhledem ke stavu dešťové kanalizace, která je složena z rour délky 1m, musí být v délce 8m rozebrána a po skončení pokládky splaškové kanalizace zpětně složena. K propojení pak bude nutno použít plastové korugované potrubí DN800 v délce 1m, které se následně ještě obetonuje v tl.15cm.
- e) **Dodávka chybějícího potrubí DN500:** Bylo zjištěno, že rozpočet stavby nezahrnuje dodávku potrubí PP Ultra Rib 2 DN500, které je nutné pro realizaci stoky A2 v délce 56m. V rozpočtu stavby je uvedena pouze montáž tohoto potrubí. Prefabrikované šachtové dno na potrubí DN500 bude použito výšky 1m. V rozpočtu je uvažováno se šachtovým dnem výšky 60cm.
- f) **Realizace lapáku písku:** Na stávající jednotné kanalizaci bylo po vydatnější dešti zjištěno, že zde dochází k vyplavování nečistot, včetně písku. Dle dodavatele technologické části čerpací stanice na výtlačku na ČOV by vyplavený písek mohl způsobovat závady na čerpadlech. Jako nejjednodušší řešení bylo stanoveno zrealizovat před čerpací stanicí šachtu s prohloubeným dnem, které bude fungovat jako lapač nečistot. Aby bylo možné usazeniny vybírat, bude do šachty instalováno sací potrubí, na které se napojí sací potrubí feka vozu a usazeniny odsaje.

Výše uvedené skutečnosti jsou zdokumentovány zápisy z KD, prohlášením projektanta a dalšími podklady, včetně zápisů ve stavebním deníku (viz změnový list č. 4).

Vzhledem k výše popsaným skutečnostem u Vás objednáme v souladu s § 23 odst.7/1 a s § 34 odst. 5 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a v souladu se čl. 7.5. a 8.4. uzavřené SOD tyto pro řádné zhotovení a dokončení díla nebytné práce, dodávky a výkony:

Položka	Popis	MJ	Jedn.cena	Rozdíl oproti rozpočtu v SOD		Způsob určení ceny
				množství	celkem	
1.	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	226,80 Kč	2	453,60 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
2.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	145,80 Kč	43,665	6 366,36 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
3.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,80 Kč	45,825	494,91 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
4.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	178,20 Kč	11,636	2 073,54 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
5.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,60 Kč	10,916	235,79 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
6.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	2 593,31 Kč	1,8	4 667,96 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
7.	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 7	m3	6 129,12 Kč	1,8	11 032,42 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
8.	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	34,56 Kč	116,361	4 021,44 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
9.	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	9,72 Kč	116,361	1 131,03 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
10.	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	34,56 Kč	34,8	1 202,69 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
11.	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	9,72 Kč	34,8	338,26 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
12.	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	34,56 Kč	17,4	601,34 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
13.	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	9,72 Kč	17,4	169,13 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
14.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,44 Kč	28,8	559,87 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
15.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	21,60 Kč	25,781	556,87 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
16.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	108,62 Kč	3,6	391,03 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
17.	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	62,64 Kč	3,6	225,50 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
18.	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	231,55 Kč	3,6	833,58 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
19.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32,40 Kč	3,6	116,64 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
20.	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	98,55 Kč	3,6	354,78 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha

21.	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,96 Kč	7,2	93,31 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
22.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,60 Kč	14,4	311,04 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
23.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	86,40 Kč	50,981	4 404,76 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
24.	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	97,20 Kč	6	583,20 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
25.	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	135,00 Kč	12	1 620,00 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
26.	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	72,90 Kč	7	510,30 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
27.	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	432,00 Kč	1,2	518,40 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
28.	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2 538,00 Kč	0,377	956,83 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
29.	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	61,56 Kč	12	738,72 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
30.	TRUB. KAN. ULTRARIB2 DIN 500MM 6M A	kus	16 800,00 Kč	10	168 000,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
31.	WAVIN-KOR PP POTRUBÍ DN 800/6M B	kus	23 700,00 Kč	0,2	4 740,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
32.	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 800	kus	934,45 Kč	5	4 672,25 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
33.	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	66,96 Kč	4	267,84 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
34.	vložka šachtová SN8 nebo SN12 DN 300	kus	208,44 Kč	4	833,76 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
35.	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	11 076,81 Kč	2	22 153,62 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
36.	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1 571,40 Kč	1	1 571,40 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
37.	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	908,28 Kč	2	1 816,56 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
38.	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1 258,20 Kč	2	2 516,40 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
39.	dno betonové šachty kanalizační příčné TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4 244,40 Kč	-2	-8 488,80 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
40.	DNO ŠACHT KAN TBZ-Q.1 100/100 V60A	kus	9 780,00 Kč	3	29 340,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
41.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	158,76 Kč	1	158,76 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
42.	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	199,80 Kč	1	199,80 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
43.	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	152,28 Kč	6	913,68 Kč	dle položkového rozpočtu SOD

44.	Spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	18 602,96 Kč	1	18 602,96 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
45.	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	378,00 Kč	1	378,00 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
46.	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	2 479,68 Kč	1	2 479,68 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
47.	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	5,40 Kč	12	64,80 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
48.	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m ²	m	4 916,34 Kč	2,512	12 349,85 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
49.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,28 Kč	14,972	258,72 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
50.	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 1000 m	t	6,48 Kč	14,972	97,02 Kč	dle položkového rozpočtu SOD
51.	Elektromontáže - Trubka 104x 2 AISI 304	ks	692,00 Kč	7,5	5 190,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
52.	Elektromontáže - Koleno 104x 2 / 92° AISI 304	ks	338,90 Kč	1	338,90 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
53.	Elektromontáže - Fekální koncovka s háky 110	ks	826,20 Kč	1	826,20 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
54.	Elektromontáže - Hadice 110 PVC APOLLO SE	m	667,40 Kč	0,5	333,70 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
55.	Elektromontáže - Spona hadicová 113-121 W4 GBS	m	311,00 Kč	4	1 244,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
56.	Držáky a podpěry potrubí DN100, spojovací materiál	ks	1 623,00 Kč	1	1 623,00 Kč	nová položka - oceněno dle ÚRS, a.s., Praha
Cena celkem:					318 045,40 Kč	

Souhrnná kalkulace úpravy ceny díla, (detailně viz výše) dle změnového listu č. 4:

- **Vícepráce celkem (tj. položky 1-38 a 40-56) – provedeny a k fakturaci na základě této objednávky: 326.534,20 Kč**
- **Méněpráce celkem (tj. položky 39) – nebudou zhotoveny a zůstanou dle původního rozpočtu SOD nedofakturovány: -8.488,80 Kč**

Celková cena prací na základě této objednávky, tj. dle změnového listu č. 4, zahrnující položky 1-38 a 40-56 viz výše, činí souhrnně 326.534,20 Kč bez DPH, tj. 395.106,38 Kč s DPH.

Tyto dodatečné práce nemají vliv na termín dokončení díla.

Ceny výše uvedené jsou určeny v souladu s čl. 7.5. SOD.

Pokud se zadáním ve výše uvedeném rozsahu souhlasíte, žádáme o schválení a podpis příloženého dodatku SOD č. 3 a zaslání jednoho výtisku na naši adresu, abychom jej mohli nechat následně odsouhlasit v zastupitelstvu obce.

Slavomír Harbáček
starosta obce Smetanova Lhota



Příloha: Návrh dodatku SOD č. 3.