

## Dodatek č. 1

### Smlouvy o dílo na akci: „Odstranění kontaminace – Stibůrkovská jezera“

Kód akce: A6073

č. Objednatele: NŘZ/Ně/325/2018

č. Zhotovitele: 0410C18

#### Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,  
státní podnik**  
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 00007536

DIČ CZ00007536

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném  
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,  
oddíl A XVIII, vložka 433

**Bankovní spojení:**

Komerční banka, a. s., pobočka Most  
Číslo účtu: xxx

**Zastoupen:** Ing. Walterem Fiedlerem  
ředitelem podniku

**Ve věcech  
technických:** xxx

(dále jen „Objednatel“)

a

**CEST, spol. s r.o.**

Měšťanská 2595/103, 695 01 Hodonín

IČO 25513231

DIČ CZ25513231

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
u Krajského soudu v Brně,  
spis. zn. C 29316

**Zastoupena:** Ing. Pavlem Michenkou, jednatelem

**Bankovní spojení:**

ČSOB, a.s.,

Číslo účtu: xxx

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením čl. V a čl. XV odst. 8 Smlouvy o dílo na akci: „Odstranění kontaminace – Stibůrkovská jezera“, kód akce: A6073, č. Objednatele: NŘZ/Ně/325/2018, č. Zhotovitele: 0410C18, uzavřené dne 13. 11. 2018 (dále jen „Smlouva“), tento Dodatek č. 1, kterým se **doplňuje výše uvedená Smlouva:**

#### I. Předmět dodatku

1. Předmětem plnění Smlouvy byla sanace vody a zemin v lokalitě přírodní rezervace Stibůrkovská jezera. Činnosti Zhotovitele spočívaly v provedení přípravných prací, vlastních sanačních prací, v zásypu sanační jámy a biologické rekultivaci, ve vybudování a následné demontáži zasakovacích a monitorovacích vrtů pro aplikaci biotechnologie in-situ a v monitoringu kvality vody.

Ze strany Zhotovitele byly závazky dle Smlouvy splněny – práce byly řádně provedeny a v termínu dokončeny. Dokončené dílo bylo dne 28. 5. 2020 protokolárně předáno Objednateli.

2. Smluvní strany se, v souladu s ustanovením Smlouvy, odst. 2 čl. V Cena díla, dohody na určení skutečné ceny díla dle skutečného objemu prací, dodávek a výkonů nutných k provedení díla ve výši 25 404 925,61 Kč, bez DPH.

3. Předběžná cena díla uvedená ve Smlouvě byla překročena a dle objemu skutečného plnění je celkové navýšení ve výši 3 096 252,84 Kč bez DPH a skládá se z těchto jednotlivých položek:

SoD					Skutečnost	Rozdíl	
úkon	*MP	jedn.	cena/j Kč	počet jedn.	počet jedn.	počet jedn.	cena v Kč
<b>Přípravné práce</b>							-258,00
demolice nadzemní části betonových reliktů	MP	m <sup>3</sup>	490,00	17,50	17,30	-0,20	-98,00
naložení nekontaminované betonové suti	MP	m <sup>3</sup>	280,00	17,50	17,30	-0,20	-56,00
odvoz betonové suti na recyklaci	MP	m <sup>3</sup>	520,00	17,50	17,30	-0,20	-104,00
<b>Sanace zemin</b>							-41 997,16
demolice podzemní části betonových reliktů	MP	m <sup>3</sup>	510,00	18,50	18,16	-0,34	-173,40
naložení betonové suti	MP	m <sup>3</sup>	280,00	18,50	18,16	-0,34	-95,20
odvoz betonové suti na biodegradaci	MP	m <sup>3</sup>	120,00	18,50	18,16	-0,34	-40,80
uložení suti na biodegradační zařízení včetně zpracování	MP	t	2 750,00	49,20	48,30	-0,90	-2 475,00
odtěžba kontaminované zeminy z nezapažené stavební jámy do 4 m p.t.	MP	m <sup>3</sup>	133,00	1 730,00	1 719,64	-10,36	-1 377,88
naložení kontaminované zeminy	MP	m <sup>3</sup>	54,00	1 730,00	1 719,64	-10,36	-559,44
odvoz kontaminované zeminy	MP	m <sup>3</sup>	116,00	1 730,00	1 719,64	-10,36	-1 201,76
složení kontaminované zeminy na biodegradační ploše	MP	m <sup>3</sup>	38,00	1 730,00	1 719,64	-10,36	-393,68
uložení kontaminované zeminy na biodegradační zařízení včetně zpracování	MP	t	2 400,00	2 941,00	2 923,40	-17,60	-42 240,00
<b>geodetické zaměření lomových bodů výkopu</b>	<b>MP</b>	<b>ks</b>	<b>820,00</b>	<b>8,00</b>	<b>16,00</b>	<b>8,00</b>	<b>6 560,00</b>
<b>Sanace vody</b>							3 217 288,00
<b>čerpání kontaminované vody ze stavební jámy do 5 l/s na výšku 10 m do CAS</b>	<b>MP</b>	<b>hod</b>	<b>2 800,00</b>	<b>288,00</b>	<b>470,20</b>	<b>182,20</b>	<b>510 160,00</b>
<b>odvoz kontaminované vody na dekontaminační stanici</b>	<b>MP</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>518,00</b>	<b>1 575,00</b>	<b>2 571,00</b>	<b>996,00</b>	<b>515 928,00</b>
<b>likvidace kontaminovaných vod</b>	<b>MP</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>2 200,00</b>	<b>1 575,00</b>	<b>2 571,00</b>	<b>996,00</b>	<b>2 191 200,00</b>
<b>Monitorovací práce (13 měsíců)</b>							-7 580,00
měření hladiny podzemní vody	MP	ks	105,00	52,00	48,00	-4,00	-420,00
vzorkování přítomnosti fáze	MP	ks	390,00	52,00	48,00	-4,00	-1 560,00
odběry vzorků vody	MP	ks	200,00	52,00	48,00	-4,00	-800,00
analýzy C10-C40	MP	ks	1 200,00	52,00	48,00	-4,00	-4 800,00

<b>Aplikace biotechnologie</b>								-71 200,00
12 aplikací po 11 m3 bakterií a 36 dávek živin po 11 m3	MP	ks	8 900,00	48,00	40,00	-8,00		-71 200,00
<b>Celkem - cena bez DPH</b>								<b>3 096 252,84</b>

4. Rozpis předběžné celkové ceny díla dle Smlouvy a skutečné celkové ceny díla dle skutečně zjištěného objemu jednotlivých měřených položek s jejich oceněním je uveden v Soupisu provedených prací a tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.

## II. Závěrečná ujednání

1. Tento Dodatek č. 1 je sepsán ve čtyřech stejnopisech o čtyřech stranách, z nichž Objednatel i Zhotovitel obdrží po dvou výtiscích.
2. Obě Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání a podle jejich vůle, dobrovolně, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „zákon o registru smluv“). Povinnosti plynoucí z tohoto zákona bude plnit Objednatel.
4. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je Příloha č. 1 – Soupis provedených prací.
5. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti okamžikem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

V Chlumci dne: 22.6.2020

V Hodoníně dne: 26.6.2020

.....  
 Ing. Walter Fiedler  
 ředitel  
 Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
 (objednatel)

.....  
 Ing. Pavel Michenka  
 jednatel  
 CEST, spol. s r.o.  
 (zhotovitel)

**Rozpis celkové ceny dle Smlouvy o dílo a celkové ceny skutečné**

Smlouva o dílo										Skutečnost		Rozdíl	
úkon	CPV	*MP	jednotka	jednotek	cena/J	cena celkem	jednotek	Kč	jednotek	Kč	jednotek	Kč	
<b>Přípravné práce</b>						475 821,01 Kč		475 563,01 Kč				258,00 Kč	
odstranění křovin a kácení stromů na ploše	77211300-5	MP	m2	250,0	420,00	105 000,00 Kč	250,00	105 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
oplocení pracoviště	45111291-4	MP	m	100,0	2 230,00	223 000,00 Kč	100,00	223 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
pořízení a instalace 40 m normé stěny do ramene meandru	90733300-7	-	kpl	1,0	94 746,01	94 746,01 Kč	1,00	94 746,01 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
pořízení mobilní havarijní soupravy	90733300-7	-	kpl	1,0	30 500,00	30 500,00 Kč	1,00	30 500,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
demolice nadzemní části betonových reliktů	45111100-9	MP	m3	17,5	490,00	8 575,00 Kč	17,30	8 477,00 Kč	0,20	98,00 Kč	0,20	98,00 Kč	
naložení nekontaminované betonové suti	45112000-5	MP	m3	17,5	280,00	4 900,00 Kč	17,30	4 844,00 Kč	0,20	56,00 Kč	0,20	56,00 Kč	
odvoz betonové suti na recyklaci	90522100-3	MP	m3	17,5	520,00	9 100,00 Kč	17,30	8 996,00 Kč	0,20	104,00 Kč	0,20	104,00 Kč	
<b>Stavební práce příloha k projektu č.6 (díleč i rozpočet)</b>						4 521 144,76 Kč		4 521 144,76 Kč				0,00 Kč	
příjezdová komunikace, panelová plocha, štetovnicová ochranná stěna	45233000-9	-	kpl	1,0	4 521 144,76	4 521 144,76 Kč	1,00	4 521 144,76 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
<b>Sanace zemín</b>						7 843 255,00 Kč		7 801 257,84 Kč				41 997,16 Kč	
geodetické vytyčení sančního výkopu	71315300-2	MP	ks	4,00	820,00	3 280,00 Kč	4,00	3 280,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
demolice podzemní části betonových reliktů	45111100-9	MP	m3	18,5	510,00	9 435,00 Kč	18,16	9 261,60 Kč	0,34	173,40 Kč	0,34	173,40 Kč	
odběr a analýza kontaminovaného vzorku suti pro účely uložení na biodegradaci	71900000-7	MP	ks	1,0	6 800,00	6 800,00 Kč	1,00	6 800,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
naložení betonové suti	45112000-5	MP	m3	18,5	280,00	5 180,00 Kč	18,16	5 084,80 Kč	0,34	95,20 Kč	0,34	95,20 Kč	
odvoz betonové suti na biodegradaci	90522100-3	MP	m3	18,5	120,00	2 220,00 Kč	18,16	2 178,20 Kč	0,34	40,80 Kč	0,34	40,80 Kč	
uložení suti na biodegradaci zařízení včetně zpracování	90522200-4	MP	t	49,2	2 750,00	135 300,00 Kč	48,30	132 825,00 Kč	0,90	2 475,00 Kč	0,90	2 475,00 Kč	
skryvka ornice do 0,5 m, deponování do do 20 m	45112000-5	MP	m3	134,00	105,00	14 070,00 Kč	134,00	14 070,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
odtěžba kontaminované zeminy z nezapažené stavební jámy do 4 m p.t.	45112000-5	MP	m3	1 730,00	133,00	230 090,00 Kč	1 719,64	228 712,12 Kč	10,36	1 377,88 Kč	10,36	1 377,88 Kč	
odběr a analýza směsného vzorku zeminy pro účely uložení na biodegradaci	71900000-7	MP	ks	1,00	6 800,00	6 800,00 Kč	1,00	6 800,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
odběry vzorků C10-C40 z odvážené kontaminované zeminy	71900000-7	MP	ks	4,00	120,00	480,00 Kč	4,00	480,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	
rozborů C10-C40 odvážené kontaminované zemina	71900000-7	MP	ks	4,00	1 200,00	4 800,00 Kč	4,00	4 800,00 Kč	0,00	0,00 Kč	0,00	0,00 Kč	



naložení kontaminované zeminy	45112000-5	MP	m3	1 730,00	54,00	93 420,00 Kč	1 719,64	92 860,56 Kč	10,36	559,44 Kč
odvoz kontaminované zeminy	90522100-3	MP	m3	1 730,00	116,00	200 680,00 Kč	1 719,64	199 478,24 Kč	10,36	1 201,76 Kč
složení kontaminované zeminy na biodegradační ploše	90522200-4	MP	m3	1 730,00	38,00	65 740,00 Kč	1 719,64	65 346,32 Kč	10,36	393,68 Kč
uložení kontaminované zeminy na biodegradační zařízení včetně zpracování	90522200-4	MP	t	2 941,00	2 400,00	7 058 400,00 Kč	2 923,40	7 016 160,00 Kč	17,60	42 240,00 Kč
geodetické zaměření lomových bodů výkopu	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč	16,00	13 120,00 Kč	-8,00	-6 560,00 Kč
<b>Sanace vody</b>						<b>5 356 250,00 Kč</b>		<b>8 573 538,00 Kč</b>		<b>-3 217 288,00 Kč</b>
zřízení dekontaminační stanice	51514110-2	-	ks	1,00	269 000,00	269 000,00 Kč	1,00	269 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
čerpání kontaminované vody ze stavební jámy do 5 l/s na výšku 10 m do CAS	76532000-1	MP	hod	288,00	2 800,00	806 400,00 Kč	470,20	1 316 560,00 Kč	-182,20	-510 160,00 Kč
odvoz kontaminované vody na dekontaminační stanici	90741000-3	MP	m3	1 575,00	518,00	815 850,00 Kč	2 571,00	1 331 778,00 Kč	-996,00	-515 928,00 Kč
likvidace kontaminovaných vod	90733900-3	MP	m3	1 575,00	2 200,00	3 465 000,00 Kč	2 571,00	5 656 200,00 Kč	-996,00	-2 191 200,00 Kč
<b>Zásyp sanační jámy a biologická rekultivace</b>						<b>2 069 422,00 Kč</b>		<b>2 069 422,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>
návoz říčního štěrkopísku z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	1 025,00	421,00	431 525,00 Kč	1 025,00	431 525,00 Kč	0,00	0,00 Kč
návoz jilového těsnění z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	515,00	500,00	257 500,00 Kč	515,00	257 500,00 Kč	0,00	0,00 Kč
návoz inertní hlíny z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	255,00	294,00	74 970,00 Kč	255,00	74 970,00 Kč	0,00	0,00 Kč
návoz ornice z jiného zdroje	45112320-1	MP	m3	125,00	359,00	44 875,00 Kč	125,00	44 875,00 Kč	0,00	0,00 Kč
zásyp sanační jámy se zhutněním	45112320-4	MP	m3	1 795,00	216,00	387 720,00 Kč	1 795,00	387 720,00 Kč	0,00	0,00 Kč
zpětné přemístění původně skryté zeminy z mezidponie zpět do 20 m	45112320-4	MP	m3	134,00	288,00	38 592,00 Kč	134,00	38 592,00 Kč	0,00	0,00 Kč
rozproštění ornice	45112320-4	MP	m2	400,00	114,00	45 600,00 Kč	400,00	45 600,00 Kč	0,00	0,00 Kč
biologická rekultivace	45112320-4	MP	m2	400,00	81,60	32 640,00 Kč	400,00	32 640,00 Kč	0,00	0,00 Kč
oprava komunikace	50230000-6	MP	m2	800,00	945,00	756 000,00 Kč	800,00	756 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Vybudování monitorovacích a zasakovacích objektů</b>						<b>225 520,00 Kč</b>		<b>225 520,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>
geodetické vytyčení objektů	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč	8,00	6 560,00 Kč	0,00	0,00 Kč
4 monitorovací vrty do 5 m, výstroj PVC-U 125/6,7	45255500-4	MP	m	20,00	3 350,00	67 000,00 Kč	20,00	67 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
plastová uzamykatečná zhlaví vrtů, obetonování	45255500-4	MP	ks	4,00	2 430,00	9 720,00 Kč	4,00	9 720,00 Kč	0,00	0,00 Kč
doprava vrtné soupravy a materiálu	45255500-4	-	kpl	1,00	46 080,00	46 080,00 Kč	1,00	46 080,00 Kč	0,00	0,00 Kč
4 zasakovací objekty do 4 m, výstroj PVC-U DN 400, uzamykatečný uzáver	45255500-4	-	kpl	1,00	80 400,00	80 400,00 Kč	1,00	80 400,00 Kč	0,00	0,00 Kč
ochranné betonové skruže průměr 600 mm, výška 500 mm vč. dopravy	45255500-4	MP	ks	8,00	1 150,00	9 200,00 Kč	8,00	9 200,00 Kč	0,00	0,00 Kč
geodetické zaměření v JTSK a BPV	71315300-2	MP	ks	8,00	820,00	6 560,00 Kč	8,00	6 560,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Monitorovací práce (13 měsíců)</b>						<b>153 140,00 Kč</b>		<b>145 560,00 Kč</b>		<b>7 580,00 Kč</b>
měření hladiny podzemní vody	90733700-1	MP	ks	52,00	105,00	5 460,00 Kč	48,00	5 040,00 Kč	4,00	420,00 Kč



vzorkování přítomnosti fáze	90733700-1	MP	ks	52,00	390,00	20 280,00 Kč	48,00	18 720,00 Kč	4,00	1 560,00 Kč
odběry vzorků vody	90733700-1	MP	ks	52,00	200,00	10 400,00 Kč	48,00	9 600,00 Kč	4,00	800,00 Kč
analýzy C10-C40	71900000-7	MP	ks	52,00	1 200,00	62 400,00 Kč	48,00	57 600,00 Kč	4,00	4 800,00 Kč
doprava vč. přepravy vzorků do laboratoře	60140000-1	-	kpl	1,00	12 320,00	12 320,00 Kč	1,00	12 320,00 Kč	0,00	0,00 Kč
likvidace monitorovacích vrtů vytažením výstroje, zásyp, tamponáž bentonitem	45112360-6	MP	ks	4,00	10 570,00	42 280,00 Kč	4,00	42 280,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Aplikace biotechnologie</b>						<b>453 200,00 Kč</b>		<b>382 000,00 Kč</b>		<b>71 200,00 Kč</b>
12 aplikací po 11 m3 bakterií a 36 dávek živin po 11 m3	90733900-3	MP	ks	48,00	8 900,00	427 200,00 Kč	40,00	356 000,00 Kč	8,00	71 200,00 Kč
vytažení šachet a zásyp otvorů	45112360-6	-	kpl	1,00	26 000,00	26 000,00 Kč	1,00	26 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Projekt, řízení a vyhodnocení prací</b>						<b>1 210 920,00 Kč</b>		<b>1 210 920,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>
Prováděcí projekt	90710000-7	-	ks	1,00	95 000,00	95 000,00 Kč	1,00	95 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Náhrady škod, pronájem	70321000-7	-	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00 Kč	1,00	30 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Inženýrská činnost	90715000-2	-	kpl	1,00	190 000,00	190 000,00 Kč	1,00	190 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Průběžné zprávy pro KD kvartál	90715000-2	MP	ks	6,00	19 500,00	117 000,00 Kč	6,00	117 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Závěrečná zpráva	90715000-2	-	ks	1,00	120 000,00	120 000,00 Kč	1,00	120 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Doplnění databáze SEKM	90715000-2	-	ks	1,00	15 000,00	15 000,00 Kč	1,00	15 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Sled a řízení prací	90715000-2	MP	hod	960,00	660,00	633 600,00 Kč	960,00	633 600,00 Kč	0,00	0,00 Kč
Doprava	60140000-1	-	kpl	1,00	10 320,00	10 320,00 Kč	1,00	10 320,00 Kč	0,00	0,00 Kč
<b>Cena bez DPH</b>						<b>22 308 672,77 Kč</b>		<b>25 404 925,61 Kč</b>		<b>-3 096 252,84 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>4 684 821,28 Kč</b>		<b>5 335 034,38 Kč</b>		<b>-650 213,10 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>						<b>26 993 494,05 Kč</b>		<b>30 739 959,99 Kč</b>		<b>-3 746 465,94 Kč</b>

\*MP - Měřená položka

Mínusový stav ve sloupci Zbývá znamená, že byl překročen původně předpokládaný objem prací. Toto je v souladu s ujednáním o Měřených položkách dle článku V. bodu č. 8 SoD.