

<b>Protokol změny stavby</b>	<b>č.: A6064/2020/01</b>
<b>Zhotovitel:</b> Společnost Sektor VIII. GG-MND-REK založena dne 26. 07. 2017 na základě uzavřené Smlouvy o společnosti <i>Vedoucí společnosti:</i> GEOSAN GROUP a.s. U Nemocnice 430 280 02 Kolín III  IČO: 28169522 DIČ: CZ28169522	<b>Objednatel:</b> Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec  IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
<b>Název akce:</b> Sektor VIII – etapa I. a II. (kód akce A6064)	<b>Datum změny:</b> 10. března 2020
<b>Projektová dokumentace:</b> Dokumentace pro provádění stavby zpracovaná 04/2017 xxxxxxxxxxxxxx, IČO 45162948	<b>Smlouva o dílo:</b> č. objednatele: NŘZ/Ně/023/2018 č. zhotovitele: AV.18001.1.140 ve znění dodatku č. 1, 2, 3, 4, 5
<b>Stavební objekt:</b> Sanace zemin a podzemních vod	
<b>Nepředvídatelná změna prací:</b> 1. Změna rozsahu sanačních prací – Sanace zemin 2. Změna rozsahu sanačních prací – Sanace podzemních vod	
<i>Změna dle § 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek</i>	
<b>Důvod provedení změny:</b> Během provádění sanačních prací došlo k upřesnění množství sanovaných zemin a vod. Sanace zemin byly realizovány pod geologickým dohledem metodou selektivní odtěžby zemin. Pro odtěžbu nadlimitně znečištěných bloků bylo současně nutné provést odtěžbu zemin pod úroveň tohoto limitu. Ty byly dočasně deponovány společně se skrytou ornici na místě. Zeminy, kontaminované nad úroveň sanačního limitu, které by svým znečištěním mohly představovat riziko pro životní prostředí, byly po odtěžbě odváženy k biodegradaci a následně konečnému uložení na skládku. U sanace zemin došlo k mírnému navýšení celkového množství kontaminovaných zemin a změnám u souvisejících položek (geodetické zaměření, skryvka ornice a přeprava znečištěných zemin a zásyp výkopu). Naopak u odtěžby nekontaminovaných zemin došlo ke snížení celkového množství a to v důsledku podstatně menšího svahování výkopů oproti projektu a zvýšení podílu zemin kontaminovaných nadlimitně. U sanace podzemních vod došlo naopak k výraznému ponížení projektovaného množství, kdy vyjma sondy BREC4 nebyla voda zastižena ani u jedné ze sond, kde byla sanace podzemních vod sanačními projekty uvažována. U sond, které budou sanované v následujícím období (tj. P15, VA141 a VA156),	

nebyla voda zastižena ani při průzkumných pracích a sanace podzemních vod zde není sanačními projekty ani uvažována.

Rozsah realizovaných a nerealizovaných prací je zřejmý z Přílohy č. 1 (Souhrnný rozpočet) a Přílohy č. 2 (Přehled sanačních prací).

#### Hodnota změny:

Na základě změny byl vyhotovený položkový rozpočet stavby s vyčíslením změny, jež je přílohou tohoto protokolu změny stavby.

číslo změny	Cena změny Kč	Hodnota změny %	Hodnota změny Abs. %
1)	+ 489.723,10 Kč	0,0847 %	0,1114 %
2)	- 4,738.542,00 Kč	- 0,8198 %	0,8198 %
<b>Celkem</b>	<b>- 4,248.818,90 Kč</b>	<b>-0,7351 %</b>	<b>0,9312 %</b>

#### Rekapitulace finančních dopadů změn:

Původní hodnota závazku dle smlouvy o dílo .....	577,987.141,17 Kč
Změny celkem.....	-4,248.818,90 Kč
Hodnota závazku po provedení změny .....	573.738.322,27 Kč

\*Uvedené hodnoty jsou bez DPH

#### Přílohy:

1. Souhrnný rozpočet
2. Přehled sanačních prací

#### Za zhotovitele:

XXXXXXXXXX  
Řešitel projektu

#### Za supervizi:

XXXXXXXXXXXXXXXXX  
Supervizor

#### Za projektanta:

XXXXXXXXXXXXXXXXX  
Manažer projektu

#### Za objednatele:

XXXXXXXXXXXXXXXXX  
Vedoucí střediska Hodonín

Příloha č. 1 k PZ-001 - Souhrnný výkaz výměr

## Sektor VIII - etapa I. a II.

Kód akce: A6064

Smlouva o dílo: NRZ/Ně/023/2018 + Dodatek č. 1, 2, 3, 4, 5

Dle SoD								Změna dle PZ-01		Celkem		Hodnota změny
Úkon	CPV		KCP	jednotka	jednotek	cena/j	cena celkem	jednotek	Kč	jednotek	Kč	Abs. %
relikvidace a přístupové komunikace	45255110-3	Relikvidace 48 sond včetně vybudování přístupových komunikací a panelových ploch	souhrn položek	kpl	48	11 471 681,33 Kč	550 640 704,07 Kč			48,00	550 640 704,07 Kč	0,0000%
			položka A	kpl	48		66 755 746,09 Kč		0,00 Kč	48,00	66 755 746,09 Kč	0,0000%
			položka B	kpl	48		428 156 624,00 Kč		0,00 Kč	48,00	428 156 624,00 Kč	0,0000%
			položka C	kpl	48		46 224 173,98 Kč		0,00 Kč	48,00	46 224 173,98 Kč	0,0000%
			přeložky ZZ-D	kpl	7		9 504 160,00 Kč		0,00 Kč	7,00	9 504 160,00 Kč	0,0000%
sanace zemina	71315300-2	geodetické vytyčení sanačních výkopů		ks	80	980,00 Kč	78 400,00 Kč		0,00 Kč	80,00	78 400,00 Kč	0,0000%
	71315300-2	geodetické zaměření sanačních výkopů		ks	100	980,00 Kč	98 000,00 Kč	30,00	29 400,00 Kč	130,00	127 400,00 Kč	0,0051%
	45112000-5	skrývka ornice a přemístění na mezideponii do 20 m	121 10 1101	m3	603	35,20 Kč	21 225,60 Kč	50,00	1 760,00 Kč	653,00	22 985,60 Kč	0,0003%
	45112000-5	odtěžba nekontaminované zeminy z nezapažené stavební jámy do 4 m p.t.	131 20 1103	m3	1 091	81,10 Kč	88 480,10 Kč	-550,00	-44 605,00 Kč	541,00	43 875,10 Kč	0,0077%
	45112000-5	přemístění nekontaminované zeminy na mezideponii do 20 m	162 20 1101	m3	1 091	29,50 Kč	32 184,50 Kč	-550,00	-16 225,00 Kč	541,00	15 959,50 Kč	0,0028%
	45112000-5	odtěžba kontaminované zeminy z nezapažené stavební jámy do 4 m p.t.	131 20 1103	m3	3 014	81,10 Kč	244 435,40 Kč	90,00	7 299,00 Kč	3 104,00	251 734,40 Kč	0,0013%
	90733700-1	odběr vzorků zeminy		ks	120	32,00 Kč	3 840,00 Kč		0,00 Kč	120,00	3 840,00 Kč	0,0000%
	71900000-7	rozbory NEL (C10-C40) zemina		ks	120	884,00 Kč	106 080,00 Kč		0,00 Kč	120,00	106 080,00 Kč	0,0000%
	45112000-5	naložení kontaminované zeminy	167 10 1102	m3	3 014	54,50 Kč	164 263,00 Kč	90,00	4 905,00 Kč	3 104,00	169 168,00 Kč	0,0008%
	90522100-3	odvoz kontaminované zeminy do vzdálenosti 6 km	162 70 1101	m3	3 014	531,60 Kč	1 602 242,40 Kč	90,00	47 844,00 Kč	3 104,00	1 650 086,40 Kč	0,0083%
	90522100-3	příplatek za každý další km nad 6km	162 70 1109	m3	27 427	18,90 Kč	518 370,30 Kč	819,00	15 479,10 Kč	28 246,00	533 849,40 Kč	0,0027%
	45112360-6	složení kontaminované zeminy na zabezpečené biodegradační ploše	171 20 1101	m3	3 014	88,70 Kč	267 341,80 Kč	90,00	7 983,00 Kč	3 104,00	275 324,80 Kč	0,0014%
	45112360-6	Uložení odpadu na biodegradační plochu		t	5 124	2 495,00 Kč	12 784 380,00 Kč	153,00	381 735,00 Kč	5 277,00	13 166 115,00 Kč	0,0660%
	45112320-4	návoz čisté zeminy z jiného zdroje do vytěžených sanačních jámy		m3	3 014	661,00 Kč	1 992 254,00 Kč	90,00	59 490,00 Kč	3 104,00	2 051 744,00 Kč	0,0103%
	45112320-4	zásyp sanační jámy se zhutněním	174 10 1101	m3	3 014	103,20 Kč	311 044,80 Kč	90,00	9 288,00 Kč	3 104,00	320 332,80 Kč	0,0016%
	45112320-4	zpětné přemístění nekontaminované zeminy z mezideponie zpět se zhutněním do 20 m		m3	1 091	29,50 Kč	32 184,50 Kč	-550,00	-16 225,00 Kč	541,00	15 959,50 Kč	0,0028%
45112320-4	zpětné přemístění původně skryté ornice z mezideponie zpět do 25 m	162 20 1101	m3	603	31,90 Kč	19 235,70 Kč	50,00	1 595,00 Kč	653,00	20 830,70 Kč	0,0003%	

Dle SoD								Změna dle PZ-01		Celkem		Hodnota změny
Úkon	CPV		KCP	jednotka	jednotek	cena/j	cena celkem	jednotek	Kč	jednotek	Kč	Abs. %
	45112320-4	návoz čisté ornice z jiného zdroje		m3	140	755,00 Kč	105 700,00 Kč		0,00 Kč	140,00	105 700,00 Kč	0,0000%
	45112320-4	rozproštění ornice	181 30-R	ha	0,2	45 000,00 Kč	9 000,00 Kč		0,00 Kč	0,20	9 000,00 Kč	0,0000%
	90715000-2	sled a řízení sanačních prací		hod	300	780,00 Kč	234 000,00 Kč		0,00 Kč	300,00	234 000,00 Kč	0,0000%
	60140000-1	doprava vzorků do laboratoře		km	2 000	15,00 Kč	30 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00	30 000,00 Kč	0,0000%
sanace podzemní voda	76532000-1	čerpání kontaminované vody ze stavební jámy do 5 l/s na výšku 10 m do CAS	115 10 1201	hod	500	2 460,00 Kč	1 230 000,00 Kč	-385,60	-948 576,00 Kč	114,40	281 424,00 Kč	0,1641%
	90741000-3	odvoz kontaminované vody na očišťovací stanici	185 85-R	m3	1 875	588,00 Kč	1 102 500,00 Kč	-1 446,00	-850 248,00 Kč	429,00	252 252,00 Kč	0,1471%
	90733900-3	likvidace kontaminovaných vod		m3	1 875	2 033,00 Kč	3 811 875,00 Kč	-1 446,00	-2 939 718,00 Kč	429,00	872 157,00 Kč	0,5086%
biologická rekultivace, pěstební péče	45112320-4	úprava půdy první orbou	183 55-R	ha	0,6	32 000,00 Kč	19 200,00 Kč		0,00 Kč	0,60	19 200,00 Kč	0,0000%
	45112320-4	oseť plochy	180 45-R	ha	0,6	60 000,00 Kč	36 000,00 Kč		0,00 Kč	0,60	36 000,00 Kč	0,0000%
	45112320-4	podmítka pluhem	183 55-R	ha	0,6	32 000,00 Kč	19 200,00 Kč		0,00 Kč	0,60	19 200,00 Kč	0,0000%
vyhodnocení prací	90715000-2	závěrečná zpráva		ks	1	680 000,00 Kč	680 000,00 Kč		0,00 Kč	1,00	680 000,00 Kč	0,0000%
	90715000-2	mapové podklady a přílohy		ks	1	245 000,00 Kč	245 000,00 Kč		0,00 Kč	1,00	245 000,00 Kč	0,0000%
	90715000-2	doplnění databáze SEKM		ks	1	290 000,00 Kč	290 000,00 Kč		0,00 Kč	1,00	290 000,00 Kč	0,0000%
	90715000-2	průběžné zprávy pro KD kvartál		ks	18	65 000,00 Kč	1 170 000,00 Kč		0,00 Kč	18,00	1 170 000,00 Kč	0,0000%
<b>Cena celkem</b>							<b>577 987 141,17 Kč</b>	<b>-4 248 818,90 Kč</b>		<b>573 738 322,27 Kč</b>		<b>0,9312%</b>

Datum vyhotovení: 10.3.2020

Zhotovitel: xxxxxxxxxxxx  
řešitel projektu

Objednatel: xxxxxxxxxxxxxx  
vedoucí střediska Hodonín

## Příloha č.2 k PZ-001 - Přehled sanačních prací

Sonda	Podzemní vody	Skrývka ornice	Odtěžba nekontaminované zeminy	Odtěžba kontaminované zeminy
	m3	m3	m3	m3

Stav k 29.02.2020:

BREC4	projekt	450,00	146,25	211,25	875,00
	skutečnost	429,00	184,50	76,07	886,59
HR11	projekt	neprojektováno	16,25	16,25	35,00
	skutečnost		13,10	12,14	42,88
HR25A	projekt	225,00	48,75	113,75	210,00
	skutečnost	0,00	51,55	86,90	191,47
HR36	projekt	neprojektováno	16,25	16,25	35,00
	skutečnost		13,20	15,23	29,65
HR175	projekt	neprojektováno	16,25	16,25	35,00
	skutečnost		13,00	8,92	50,88
LU9	projekt	975,00	178,75	438,75	1 295,00
	skutečnost	0,00	208,40	147,49	1 394,76
LU66	projekt	75,00	16,25	48,75	70,00
	skutečnost	0,00	13,00	25,13	55,47
LU70	projekt	neprojektováno	66,95	66,95	144,20
	skutečnost		52,50	59,74	139,76
LU119	projekt	75,00	32,50	65,00	105,00
	skutečnost	0,00	27,15	12,88	99,00
LU136	projekt	75,00	16,25	48,75	70,00
	skutečnost	0,00	20,50	34,01	61,47

Výhled prací na následující období:

P15	projekt	neprojektováno	16,25	16,25	35,00
	předpoklad		16,25	16,25	35,00
VA141	projekt	neprojektováno	0,00	0,00	35,00
	předpoklad		0,00	0,00	35,00
VA156	projekt	neprojektováno	32,50	32,50	70,00
	předpoklad		32,50	32,50	70,00

PROJEKT	1 875,00	603,20	1 090,70	3 014,20
SKUTEČNOST + PŘEDPOKLAD	429,00	645,65	527,26	3 091,93

ROZDÍL	-1 446,00	42,45	-563,44	77,73
--------	-----------	-------	---------	-------

NÁVRH ZMĚNY (vč. realizační rezervy)	-1 446,00	50,00	-550,00	90,00
---	-----------	-------	---------	-------