

## **Příloha č. 1**

### **Protokol změny č. A1384/2021/04 + Položkový rozpočet ze dne 27. 10. 2021**

<b>Protokol změny stavby</b>	č.: A1384/2021/04
<b>Zhotovitel:</b> Brabec & Brabec stavební s. r. o. Nádražní 193 463 31 Mníšek  IČO: 25493540 DIČ: CZ25493540	<b>Objednatel:</b> Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumeč  IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
<b>Název akce:</b> „Rekonstrukce ČOV (čištění splaškových vod v areálu Kohinoor)“	<b>Datum změny:</b> 27. října 2021
<b>Projektová dokumentace:</b> „Čištění splaškových vod z areálu střediska KOHINOOR - Mariánské Radčice“ - Rekonstrukce systému čištění splaškových vod. BPO spol. s r.o, Lidická 1239, 363 01 Ostrov z října 2018	<b>Smlouva o dílo:</b> č. objednatele: ORS/To/334/2020 + D1, D2, D3
<p><u>Nepředpokládaná změna prací:</u></p> <p>Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem v souladu se zápisem ve stavebním deníku z 27. 8. 2021 o pozastavení stavby z důvodu na straně objednatele, dochází k prodloužení termínu dokončení díla do 28. 2. 2022.</p> <p><b><u>A1 01 ČOV</u></b></p> <p><b>Doplnění prvků BOZP</b> - původní projektová dokumentace neobsahovala zakrytí nádrží (9 ks) a madel k výlezu (2 ks) k SO 01 ČOV, tímto dodatkem dojde k zabezpečení požadavků platné legislativy BOZP pro následný provoz.</p> <p><b>Odvoz suti + poplatek za skládkovné</b> - dodatek č. 2 řešil bourání veškerých základových konstrukcí ve výkopu pro SO 01 nad rámec PD. S ohledem na chybějící geodetické zaměření mezideponie vybouraných hmot v areálu Kohinoor v době zpracování dodatku č. 2, došlo v rámci tohoto dodatku k částečnému odvozu a likvidaci odpadu. Tento dodatek č. 4 řeší trvalou úpravu pláň mezideponie s přechodem na okolní terén (na základě doložení geodetického zaměření).</p> <p><b>Podsyp pro základové konstrukce se zhutněním</b> - z důvodu výskytu průsaků povrchové vody na úrovni základové spáry v místech plánovaných objektů bylo nutné navýšit navržené šterkové lože, aby byla dodržena požadovaná kvalita základové pláň a nedošlo k jejímu rozbahnění.</p> <p><b><u>C1 SO 03 Přípojka splaškové kanalizace</u></b></p> <p>Dodatek č. 4 řeší vyčíslení skutečného množství položek č. 67-76. Jedná se o položky řešící stav popsaný v dodatku č. 3 a to abnormální počet křížení s existujícími sítěmi (provozovanými i zrušenými), tyto sítě jsou mnohdy vedeny odlišně od jejich původních zákresů získaných od předchozího vlastníka v evidenci PKÚ, a proto je nutné ověřovat ručně kopanými sondami, v celé trase plánované kanalizace a v součinnosti s pracovníky PKÚ.</p>	

C2 SO 03 Přípojka splaškové kanalizace - dodatek č. 1

Dodatek č. 4 řeší vyčíslení skutečného množství položek č. 28-30. Jedná se o položky řešící stav popsaný v dodatku č. 3 a to abnormální počet křížení s existujícími sítěmi (provozovanými i zrušenými), tyto sítě jsou mnohdy vedeny odlišně od jejich původních zákresů získaných od předchozího vlastníka v evidenci PKÚ a proto je nutné ověřovat ručně kopanými sondami, v celé trase plánované kanalizace a v součinnosti s pracovníky PKÚ.

B SO 02 ČOV pro firmu MONTEP

Bylo zjištěno, že stavební objekt SO 02 ČOV pro firmu MONTEP, nelze realizovat dle schválené projektové dokumentace. Bylo zadáno zpracování dodatku k PD. Zhotovitel provedl ocenění rozpočtu, které je součástí protokolu změny.

Ze strany zhotovitele je poskytována maximální součinnost, příprava pro další postup stavby je limitována výrobou a dodáním atypického výrobku, který je požadován projektem. Jedná se o železobetonovou prefabrikovanou nádrž ČSOV včetně vstrojení.

Ke smlouvě bude na základě tohoto Protokolu změny č. A1384/2021/04 ze dne 27. 10. 2021 zpracován Dodatek č. 4.

**Přílohy:**

1. Kopie části stavebního deníku
2. Nabídkový rozpočet části A1 SO 01 ČOV
3. Nabídkový rozpočet části C1 SO 03 Přípojka splaškové kanalizace
4. Nabídkový rozpočet části C2 SO 03 Přípojka splaškové kanalizace - dodatek č. 1
5. Nabídkový rozpočet části B SO 02 ČOV pro firmu MONTEP

Rekapitulace finančních dopadů změn :	v %	
Původní hodnota závazku dle SOD		7 178 172,53 Kč
Hodnota závazku po změně č. 1	4,29	7 485 813,81 Kč
Hodnota závazku po změně č. 2	6,83	7 976 088,60 Kč
Hodnota závazku po změně č. 3		7 976 088,61 Kč
Hodnota závazku po změně č. 4	18,17	9 280 712,88 Kč

Uvedené hodnoty jsou bez DPH

**Za zhotovitele:**

**Za projektanta:**

**Za objednatele:**

- minihaar  
 - /A&at' A-arctcU'  
 - elektrická kontrola  
 Pim nrceti nar>dc\$lr (L na á-kwbfc •'  
 -mcn-ldt fOChqd- m fiL/u' prdřollu  
 - 40m0'3an, s'IOVibn± lajkvi maibāžna' /utMžOt'  
 OÚjoto xuf)' (LfU'-nbročč u'rk dāeógzr) v omstovru  
 -mcn-gb/t /G'me m'bra rum í Ldm (1.6T)  
 \* L dnc nindL cLn-C byk. cí o ČOM, ýto  
 o jflichd ■'  
 o to ff-160 V  
 « PS 01, 6Dt/ 7gfÁnqtoW(  
 • K> oH>dOi/ liši la bšludví looaU/ QQG  
 SC O'b wv TřpcJitct .tytošLoirt' ■IctnadidaCd  
 W 0& COJ 7070' OboCtahLÍ. &■1  
 ■?O OH-<Ibi/ rwoilci -pi-řn-i- cPy  
 w C4~fc-Qu 7070' NN - 7070'

Vzhledem ke skutečnosti že objednatel dosud ne-  
 předložil zpracovaný dodatek k proj. dokumentaci  
 na odkanalizování SO 02 ČOV pro firmu Montep  
 zhotovitel tedy nemůže dále pokračovat v provedení  
 práci, pozastavuje s účinností ode dne  
 27. 8. 2021, realizaci díla. Zhotovitel je, do  
 předložení shora uvedeného dodatku k PS,  
 povinen pouze dále zajišťovat zkušební  
 provoz a s tím související činnosti.

Za PKU s.p. [redacted]

%UI2ů

Zápis z kontrolního dne konaného v místě  
 stavby za účelem odstranění překážek  
 lodních dokončení stavby:

- 1) zhotovitel při dokončování stavby zjistil  
 že 2) u něs. zakrytí otvorů u objektu



Co y. pjepe, Jeh, U- ~fe>4\*i ze hrází zrušené  
 neáiyW/ ter .ff- třeba situaci vyřešit.  
 Ctetf/La 0 VL& y.  
 C /, //S/ W-y' 000X000 Lut- pochov!  
 QtyfjapkfLL ----eo/Mi! -- sč' zajištěním  
 p\HP/>tí? játo ViO&p a-e-----  
 L vo pedu tel Jti. 7Z Ayé?---4ž--- dleby osazen!  
 &4ibfi+- ■proi/, mí-ua v 'ryti'.  
 l-bpi .gáfy ViQafošfo & Dschu au (' /P. u L-  
 áuL Ip P PJ JtUf tP 44qL ■2atf.ÉaL dL-----  
 \$ -ty 1 j/ luaá4 H 2ei/ryti ovedem konick  
 2 ./ofea2r4 zε<sup>z</sup> překl. žku. Z důvodu bezpečnosti  
 QXL1Q.CtM i- -rT\*<sup>2</sup> zaduje qorw Hfi tsto á4,-----  
 r?.®\_v&l ůiJP-! dopje delove 4-wk lb jfeltySrt -----  
 Se a 4p<sup>f</sup> o-<sup>cll</sup> " f.štan. Nové Mlýny budou rešený  
 'ía o !Arit? práce, krytí rilw C<(m' iako mone práce.  
 O 42'k(4o vitel při Třeba v blízkosti stavby 2pJd'i4L  
 J-2& nástup ----ba peJkh 'K'UfLdL -  
 mačka. přesahuje -Jp-ik Haa- IpA&L Qtystyi X:  
 - (upí Cf. L Ě l IdJ-(d tíLii lloj ca- iúicáJL zdiu epay  
 llféWQZ. ?iaeb-(j dii UpK&Wg aloéi(faeL'tfap@-  
 jVa'i z/ sjsLaoĚ. (uĚ-Lit \Lh/iň&- sja Csce hPí ii<sup>7</sup>  
 edtef (SHL), izdb budou osazena madla.  
 ze Ctít. ----& více práce.  
 f/. 'uostavitel při provádění terénní úpravy  
 / šil zel noví návržen obnovení  
 pedledeu stěrkové ploch od budoucího  
 trávníku, což v [d<ε&ucJfAC&l -7nŮ&O &  
 rozplavení @ stěrku do trávníku a  
 zahájení stěrky ploch. Objednatel  
 Scuh sl s í í zruším obnovení jedla  
 s& (Q i/rcfi. prcfci

- 5) Zupstavitel r-A upozorňuje objednatele, že přístup k čpá není možný chodníkem, což neodpovídá požadavkům bezpečnosti.
- 6) spo. jOlai cĚ sáclata lomová Pžú&.ta a mdtel sáclata JkadiQu zakazky p stoíl jui p11 kopy



jedná se o řešení bez nároku na úroveň.  
 4) Objednatel předal AD zamerění pro  
 návrh řešení objektu Montep AD pro  
 zpracování návrhu potřebuje členit  
 šachty v blízkosti Montepu. AD předpokládá  
 zpracování dočasně. PD do K Montepu do  
 konce září. Objednatel projedná se stavební  
 úřadem změnu stavby před dokončením.  
 5) AD potřebuje pro návrh trasy od objektu  
 Montepu digitální zamerění při přesměrování  
 šachty pro výtlak od Montepu. Zhotovitel  
 předal do: 3.9.2021.



Papír z kontrolního dne konaného na počest 4.9.2021  
 zhotovitele v řešení zjištěných problémů.  
 1) Zhotovitel upozorňuje na zjištěný prostor  
 neznámé účelové, který se nachází cca  
 3 m od stěny elektroinstalace v prostoru  
 komunikace. Zhotovitel upozorňuje na  
 možnost propadu komunikace v tomto  
 místě a doporučuje zdivaz patkování v tomto  
 místě a zdivazování tohoto místa mechanizací.  
 2) Zhotovitel před kamerové zkušební kanalizace  
 před naplněním dířem 2 objekty a zprovoznění  
 (hidropax/uj-ěž) i/eAd náclý JaA ix/fo& splasku  
 z výsledků kamerové zkušební ----- = 4 stl výškový  
 pohyb (p) OF > \ Kanalizace.. 0i2.. 1/ /rnnA z/ cca  
 3- <3. cm\* 2 dtáji&J A (U0±mi& m přicín  
 vzniklé Cl. - 6/a (4<., který neodbová řešení  
 v PD oslovil zhotovitel 9éleó=cÁi iky a požádal  
 o odborné zhodnocení stavu a zjištění  
 příčin pohybu kanalizace na podružce.  
 z posudku geotechnika vyplývá, že

Dnesuho dne proběhla kontrolní prohlídka 14. 10. 2027

5 \*P. z účasti: [redacted]  
za objednatele [redacted]

za TDS: [redacted]  
za zhotovitele [redacted]

S těmito závěry:

1) [redacted] (V. 1.1) M. (V. 1.1) budova  
z [redacted] [redacted] A [redacted] hloubky [redacted]  
[redacted] o 1 [redacted] [redacted] 5 [redacted] A [redacted] Q [redacted] [redacted] 25 [redacted]

L LIÁÁ-LÍ fál fLÍÍLL 3 = : IM átfáES=Zzfe3f\*á  
[redacted] z důvodu [redacted] chybějící  
na [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
[redacted] [redacted].

2) Prqxř .s.jpvn\*- se stavebním v h[redacted] 2002 - čov

pro [redacted] /M AfrTT j,k&H JS V Py4«»fe\*i iXoClttffat 2.4,  
b bí t AlfoU [redacted] po [redacted] [redacted] tohoto  
rfúoWjw.

3) Zhotovitel požaduje součinnost objednatel při [redacted]  
[redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted].

4) Zhotovitel žádá o předání PD aktuálně [redacted] [redacted]  
[redacted] [redacted] [redacted] [redacted].

za [redacted]

za [redacted]

[redacted]

za [redacted]

27. 10. 2027

Provedena kontrolní prohlídka stavby za účasti:  
zástupci objednatele: [redacted]

TDS: [redacted]







# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - Vicepráce

Ad:

A1384

Čištění splaškových vod v areálu střediska KOHINOOR

Stavba:

\* stc:

Areál střediska Kohinoor, Mariánské Radčice

Datum:

27.10.2021

-řava: e Palivový kombinát Ústí.s.p., Hbovická 2, Chlumec  
řnov tel ec & Brabec stavební

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

**Náklady z rozpočtů**

528 \*141,66

A1 SO 01 ČOV

193 450,02

C1 SO 03 ČOV Přípojka splaškové kanalizace

319 795,64

C2 SO 03 ČOV Přípojka splaškové kanalizace - dodatek č. 1

14 896,00

# SOUPIS PRACÍ

Čištění spláskových vod v areálu střediska KOHINOOR

Objekt: A1 SO 01- ČOV - VICEPRÁCE

Sto: Areál střediska Kohinoor, Mariánské Radčice  
 Místo: Palivový kombinát Ústí,s.p., Hrbovická 2, Chlumec  
 Objevitel: Brabec & Brabec stavební s.r.o.

Datum: 27.10.2021  
 Projektant: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

193 450,02

			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>193 450,02</b>
0	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				67 362,90
156	X	271572211	Podšyp pod základové konstrukce se ztuhlým z netříděného štrkopiesku	m <sup>2</sup>	90,420	745,00	67 362,90

VŠOC - 10P m<sup>3</sup>  
 skutečnost 292,23 t - 198,42 m<sup>3</sup> - viz OL  
 (32 1+32,63\*31,9+32 6\*33,35+31,96+32,67+32,3+32 32)

rozšíř (VCP1 ■ 90, \*2 m<sup>3</sup>

			<b>Nádrže ČOV</b>				<b>46 882,501</b>
157			Nerez madla k výlezu ČSOV a SHL	ks	2,000	8 085,00	16 170,00
158			Poklop kulatý kompozitový na SHL a ČSOV ve montáži	ks	6,000	3 412,50	20 475,00
159			Poklop hranatý kompozitový na ČSOV a kalolem ve montáži	ks	3,000	3 412,50	10 237,50
	0	B-04	Aktivacíní nádrže a kalolem				37 165,50
109	X	762591 00R	Montáž zakrytí prostupů a otvorů deskami vč. .kotevřního materiálu	m <sup>2</sup>	22,000	300,00	6 600,00
	0	6072150R	deska plastová - zářežová	m <sup>2</sup>	24,000	1 029,00	24 696,00
/60			Dodávka a montáž zemnění vč. propojení \$ vyztuží desky	m <sup>2</sup>	1,000	5 355,00	5 355,00
	0	993	Přesun sutě				79 204,62
161	X	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	99,200	203,00	20 137,60
162	X	997013509	Příplatek k odvozu sub a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	595,200	8,87	5 279,42
163	X	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	66,800	747,00	49 899,60
164	X	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	120,00	120,00	3 088,00

# SOUPIIS PRACÍ

Objekt:

Re-rod sítěkcs ČDV v. zedání: Kohninoc

Objekt: C1 SO 03 - ČOV Přípojka splaškové kanalizace - VÍCEPRÁCE

Areál střediska Kohninoc, Mariánské Radčice  
 Paličový kombinát Ústí.s.p., Hřbovíčská 2, Chlumec  
 Brabec & Brabec stavební s.r.o.

Datum: 27.10.2021  
 Projektant:  
 Zpracovatel

**Náklady soupisu celkem** 319 795,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena[CZKJ	Cena celkem[CZKJ
0		HSV	Práce a dodávky HSV				319 795,54
0		HSV	Zemní práce				303 x 41
0		12221101	Odkopávky a prokopávky v hornině tndy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m <sup>3</sup>	62,100	1 050,00	65 205,00
s		12995103	Bourání zděivá chelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m <sup>3</sup>	32,362	1 800,00	58 251,60

T7 21 - 1 432 m<sup>3</sup>  
 14 721 - 8 83 m<sup>3</sup>  
 20 721 5,5 m<sup>3</sup>  
 20 721 - 15 m<sup>3</sup>  
 21 721 - 1,6 m<sup>3</sup>

69 58343959 kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 470,00 45 726,30 1

dle geodabckeho zaměř zasyp cív odním materiálem nebyť možný Doloženo geocelkym zaměřením

70	x	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m <sup>3</sup> stroj ně	m <sup>3</sup>	18,000	560,00	10 080,00
			Sondy 2x 32 1,5 m				
71	x	130001101	Připlatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m <sup>3</sup>	310,500	370,00	114 885,00
			řís. Zcelkové o vyřazeného (62 l m <sup>3</sup> )				
72	x	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20	450,00	9 000,00
			<b>Přesun suť</b>				<b>16 647,74</b>
73	x	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	44,250	203,00	8 982,75
74	x	997013509	Připlatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	265,500	8,87	2 354,99
75	x	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1	120,00	1 423,20
76	x	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu chelného kód odpadu 17 01 02	t	32,390	120,00	3 886,80



# SOUPLIS PRACÍ

Ustavová:

Čištění\* sdiáskových vod v areálu u střediska KOHINOOR

Projekt C2 SO 03 - ČOV Přípojka splaškové kanalizace Dodatek č 1. - VICEPRÁCE

Adavare: Areal střediska Kohinoor, Mariánské Radčice  
Paličový kombinát Ústí.s.p., Hřbovická 2. Chlumec  
notovitel: Brabec & Brabec stavební s.r.o.

Datum: 27.10.2021  
Projektant:  
Zpracovatel:

P.Č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena(CZK)	Cena celkem [CZK]
------	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

14 896,00

0	HSV		Práce a dodávky HSV				14 896,00
0			Zemní práce				14 896,00
28	×	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3.ručně	m3	9.200	955,00	8 786,00
			10% z oe nebo objemu				
29	×	130301101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	-	35C.00	1 610,00
			50% z celkového vyřezaného objemu (9 2 m3)				
8	×	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	∞	10 ∞	450,00	4 500,00

Objekt: **B - SO 02 - ČOV pro firmu MONTEP** SoD e. ORS/TO/34/2020 25 dne 27.10. 2021

V síti: Datum

Zadavatel: **Paňovový kombinát Ústí s. p., Hřbovdčá 2, Chlumec** Severní stavební

Uchazeč: Projektant: a.s.

**Zpracovatel: OČVŘP II SIAŘEVANII**

Náklady	soupisu	celkem	Množství	Cena celkem [CZK]	Genové soustava
			<b>1</b>	<b>776 482,61</b>	

1	K	174101101	Zemní práce	271,000	1	43 360,00	CS ÚRS 2019 02
Zásyp jam, šachet, ryh nebo kolem objektu sypáním se zhrutněním							
2	M	568312000	šitéřkopískek nepřifidkový	108,300	0000	2726,0000	CS ÚRS 2019 02
hrušňní 10%, ztráté 1% dodávka, doprava k pd. 174101 101 - 20%							
3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození . lažénou do 3 m	19,000	1	18 839,80	CS ÚRS 2019 02
4	M	568319351	hrušňní 10%, ztráté 1% dodávka, doprava k pot	221,200	380 00	M0661,000	CS(JWSM)9 02
5	K	451573-11	Vodorovné konstrukce Laza pod potrubí otevřený výkop za šitéřkopískku potrubí	362,300	530,00	19 201	JOC S ÚRS 2019 02
19 301,90							
6	K	113106191	Rezebrání vozovek ze sádních díků se spáření kařými živici stropé řé do 50 m2	12 210,00	1	12 210,00	ICS ÚRS 2019 02
7	K	584121111	Osazení sádních díků z Z6 do taje z kamenná tázaného 1140 mm plochy do 200 m2 demonované panely eosed zpit	37,000	1	160,00	CS ÚRS 2019 02
8	K	564261111	Podklad nebo podsyp za šitéřkopískku ŠP 8 200 mm	32000	220,00	8 140,00	ICS ÚRS 2019 02
70 233,00							
9	K	871395221	Trubní vedení kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstivé tloušť třídy SN4 DN 125	1000	350,001	1 060,00	CS ÚRS 2019 02





