

Dodatek č. 4

Smlouvy o dílo, na akci „Rekonstrukce ČOV (čištění splaškových vod v areálu Kohinoor)“

kód akce: A1384

č. ORS/To/334/2020 + D4

Smluvní strany:



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

IČO 000 07 536 **Bankovní spojení:** Komerční banka, a. s., pobočka Most

DIČ CZ00007536

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** [redacted]
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Zastoupen: Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

a

Brabec & Brabec stavební s.r.o.
Nádražní 193, 463 31 Mníšek

IČO 254 93 540 **Bankovní spojení:** Unicredit Bank a.s.

DIČ CZ25493540

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Číslo účtu:** [redacted]
u Krajského soudu v Ústí nad Labem sp.
zn. C20827

Zastoupena: Ing. Petrem Brabcem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany v souladu s čl. XVII. odst. 8 Smlouvy o dílo, na akci „Rekonstrukce ČOV (čištění splaškových vod v areálu Kohinoor)“, kód akce: A1384, uzavřené dne 16. 11. 2020 pod č. Objednatele ORS/To/334/2020, ve znění Dodatku č. 1 účinného ode dne 13. 5. 2021, Dodatku č. 2 účinného ode dne 22. 6. 2021 a Dodatku č. 3 účinného ode dne 23. 7. 2021 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 4.

I. Důvod uzavření dodatku

V průběhu plnění předmětu Smlouvy bylo zjištěno, že stavební objekt SO 02 nelze realizovat dle projektové dokumentace popsané v čl. III. Smlouvy (dále jen „PD“). Práce na tomto stavebním objektu byly proto dne 27. 8. 2021 zastaveny, a to až do doby zpracování dodatku PD řešícího odkanalizování objektu SO 02. Po zpracování výše uvedeného dodatku PD a jeho předání Zhotoviteli, byly dne 27. 10. 2021 práce na této části díla obnoveny.

Vzhledem k projekčnímu řešení odkanalizování objektu SO 02 a nově doplněnému požadavku na osazení dvou nerezových plovákových čerpadel kalů, která však budou dostupná nejdříve v lednu roku 2022 se Smluvní strany dohodly na prodloužení termínu plnění do 28. 2. 2022 a na zvýšení ceny díla.

Z důvodu kompletního dokončení stavebního objektu SO 03, který není předmětem zkušebního provozu, se Smluvní strany dohodly na jeho předání a převzetí, a to nejpozději dne 30. 11. 2021.

Vzhledem k uvedenému byl dne 27. 10. 2021 zpracován Protokol změny č. A1384/2021/04 vč. položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1. tohoto Dodatku č. 4. Tato příloha rekapituluje veškeré nutné vícepráce, které je nutné provést v rámci plnění předmětu Smlouvy a je tak aktualizací Oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 Smlouvy.

Shora popsané řešení představuje změnu závazku ve smyslu ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, když potřeba této změny vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a současně součet hodnoty všech provedených změn nepřekročil 50 % původní hodnoty závazku. Hodnota nutných víceprací dle tohoto Dodatku č. 4 Smlouvy činí 18,17 % původní hodnoty závazku.

Smluvní strany se zároveň dohodly na úpravě čl. VII. odst. 2 a čl. XI. odst. 4 Smlouvy.

II. Změna Smlouvy

1. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. IV. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Termín předběžného předání stavebních objektů SO 01, SO 04, SO 05 a PS 01:

nejpozději 31. 8. 2021

Termín zahájení zkušebního provozu stavebních objektů SO 01, SO 04, SO 05 a PS 01:

nejpozději 1. 9. 2021

Termín předání díla, dokončeného stavebního objektu SO 03:

nejpozději 30. 11. 2021

Termín předání díla v rozsahu dokončeného stavebního objektu SO 02:

nejpozději 28. 2. 2022

Termín konečného předání dokončeného díla:

nejpozději 28. 2. 2022

2. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. VI. odst. 1 Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

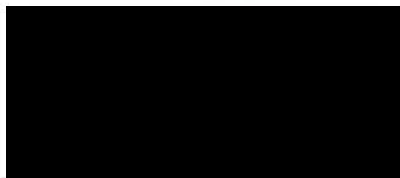
Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a z ocenění změn popsaných v Dodatcích č. 1, č. 2 a č. 3 Smlouvy a činí:

Původní cena díla dle Smlouvy	7 178 172,53 Kč
Cena díla dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 1 v Kč bez DPH	7 485 813,81 Kč
Cena díla dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 2 v Kč bez DPH	7 976 088,60 Kč
Cena díla dle Smlouvy, ve znění dodatku č. 3 v Kč bez DPH	7 976 088,61 Kč
<u>Cena víceprací dle dodatku č. 4 v Kč bez DPH</u>	<u>+ 1 304 624,27 Kč</u>
Cena po provedení změn – cena celkem v Kč bez DPH	9 280 712,88 Kč

7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 je:

Příloha č. 1 – Protokol změny č. A1384/2021/04

V Chlumci dne 15. 11. 2021



Ing. Walter Fiedler

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)

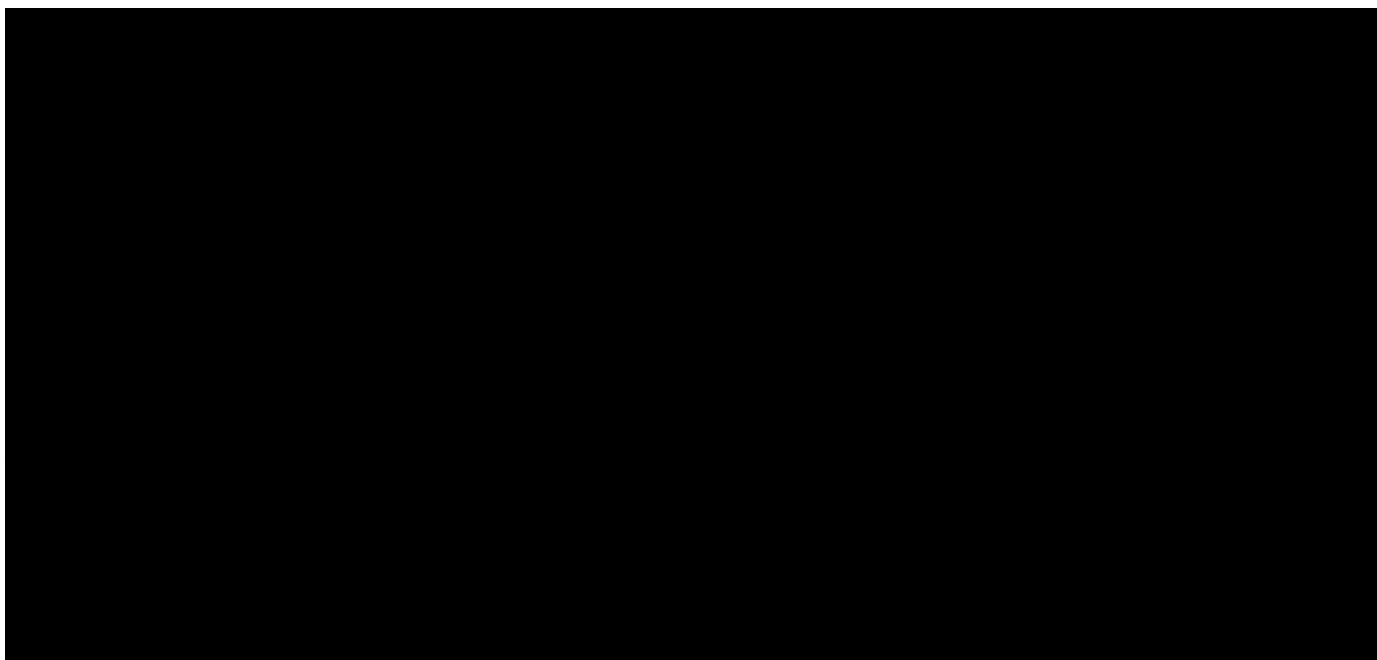
V Mníšku dne 19 -11- 2021



Ing. Petr Brabec

jednatel společnosti

Brabec & Brabec stavební s.r.o.
(Zhotovitel)



Příloha č. 1

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

Protokol změny stavby	č.: A1384/2021/04
Zhotovitel: Brabec & Brabec stavební s. r. o. Nádražní 193 463 31 Mníšek IČO: 25493540 DIČ: CZ25493540	Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
Název akce: „Rekonstrukce ČOV (čištění splaškových vod v areálu Kohinoor)“	Datum změny: 27. října 2021
Projektová dokumentace: „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	Smlouva o dílo: č. objednatele: ORS/To/334/2020 + D1, D2, D3

Nepředpokládaná změna prací:

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.

A1 SO 01 ČOV

Doplnění prvků BOZP - 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.

Odvoz sutí + poplatek za skládkovné – 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).

Podsyp pro základové konstrukce se zhutněním - 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.

C1 SO 03 Přípojka splaškové kanalizace

Dodatek č. 4 řeší vyčíslení skutečného množství položek č. 67-76. Jedná se o položky řešící stav popsany 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.

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 vystrojení.

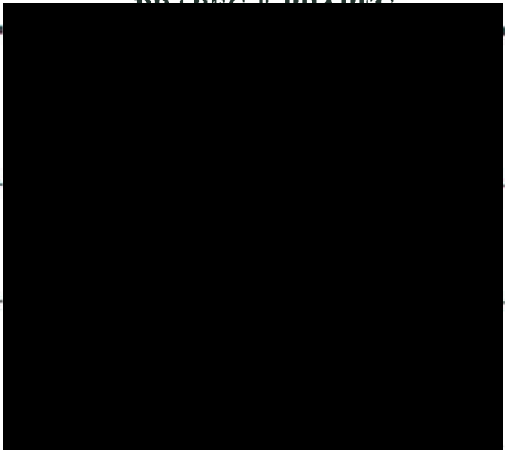
Ke smlouvě bude na základě tohoto Protokolu změny č. A1384/2021/04 ze dne 27. 10. 2021 zpracován Dodatek č. 4.

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:	Ing. Petr Brabec jednatel společnosti Brabec & Brabec stavební s. r. o.	
Za projektanta:	Ing. Jan Bělík autorský dozor	
Za objednatele:	Ing. Ivana Kučerová za PKÚ, s. p.	

- minibagr
- ruční kladivo
- elektrocentrála

Činnosti prováděné na stavbě:

- montáž šachet měření přítoku
- kladivem starobní jámy, přibližně hutnět
okolo zařízení obráběním pýchem v prostoru
starobní jámy vibračním ježkem (1,6T)
- * k dnešnímu dni byly dokončeny tyto
objekty:

- SO 01 ČOV
- PS 01 ČOV Technologie
- SO 03 ČOV Přípojka splaškové kanalizace
- SO 03 ČOV Přípojka splaškové kanalizace
- SO 03 ČOV Přípojka pitné vody č. 1
- SO 04 ČOV Přípojka pitné vody
- SO 05 ČOV Přípojka NN - přenos

Vzhledem ke skutečnosti že objednatel dosud ne-
předložil zpracovaný dodatek k proj. doka montaci
na odkanalizování SO 02 ČOV pro firmu Montep
zhotovitel tedy nemůže dále pokračovat v provádě-
ní práce, pozastavuje s účinností ode dne
27.8.2021, realizaci díla. Zhotovitel je, do
předložení shoda uvedeného dodatku k PD,
povinen pouze dále zajišťovat zkušební
provoz a s tím související činnosti.

Za PKU s.p. ing. arch. Zápotocký

31.08.2021

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

- 1) Zhotovitel při dokončování stavby zjistil,
že PD není s zákazem odvozu na objekty

Oedra 30 p ffd lary:

2x kulak 1,60 m paschot

3x 100x0,60 m po chow

po klopě jako vicepráce.

Objednatel požaduje do doby osazení poklopů zajistit provizorem každý otvor, tak, aby nedošlo k pádu do objektu, ani při vstoupení na zakrytí.

2) - PD harr-huje v zakryti oddelav koných
otvoru v aktivacních učebních pokleby

2. Vodorovné překážky. Z důvodu bezpečnosti objednatel požaduje zaměnit tyto desky za plastové požehelové kryty o velikosti $30 \times 60 \times 0,1 \text{ l. } 1,5 \text{ cm}$. Nové kryty budou řešeny jako ucpávky, kryty provedeny jako měnějící.

(3) Zhotovitel při provádění stavby zjistil, že vstup na terén KČS není ověřený, přesahující 1,1 m nad výzeň. Objednatel vyzval AD k návrhu nových ústředí - materiálů, kteréž rozměry do výkresové dokumentace. Stejná situace je i u ústředí správy hrady (SHL), i zde budou osazena madla. Jedná se o více práce.

4) Motoristů při provádění technické úpravy

4) Zmatoritel pri provádění terénní úpravy zjistil, že rovní návržen obnovení k pulsovému stěrkové plochy od budoucího trávníku, což v budoucnosti způsobí rozptavení a stěrku do trávníku a zahájení stěrky ploch. Objeveno souhlas s osazením obnovení / jedna se o více práce.

5) Zupovitel upozornjuje objedinatele, ze pristup k danim neu resen ch otazkam, coz neodpovida požadavkum vzprawy.

6) spojovad' sachta rovnake sachta a inej sachta (učou zakryt plastovým pokry)

jedná se o řešení bez nároku na náprvu.
4) Objednatel předal AD zamerení pro
návrh řešení objektu Montep. AD pro
zpracování návrhu potřebuje doložit
šachty v blízkosti Montepu. AD předpokládá
zpracování geodetiku PD do Montepu do
konce zář. Objednatel projedná se stavební
úřadem změnu stavby před dokončením.
Objednatel potřebuje pro návrh trasy od objektu
Montepu digitální zamerění přípořad
šachty pro výtlak od Montepu. Zhotovitel
předal do: 3.9.2021.

Za objednatele:
na TDS

Zápis z kontrolního dne kanalizace na parcelě 4.9.2021
zhotovitele v řešení zjištěných problémů.
1) Zhotovitel upozorňuje na zjištěný prostor
nevhodné nádrže, která se nachází cca
3 m od stěny elektroinstalace v prostoru
komunikace. Zhotovitel upozorňuje na
možnost propadu komunikace v tomto
místě a doporučuje zákaz parkování v tomto
místě a provedení tohoto místa mechanizací.
2) Zhotovitel provedl kamerové zkoušky kanalizace
před napojením přípojek z objektů a zprovoznění
kmitropodnikového nádrže na betonové splasce.
Z výsledků kamerové zkoušky zjistil výškový
pokles (propad) kanalizace v formě 2, cca
3-12 cm. Z důvodu výrazného příčin
vzniklého stavu který neodpovídá řešení
v PD, oslovil Zhotovitel geotechnika a požádal
o odborné zhodnocení stavu a zjištění
příčin poklesu kanalizačního potrubí.
Z posudku geotechnika vyplývá, že

Dnesního dne proběhla kontrolní prohlídka

14.10.2021

stavby za účasti:

za objednatele:

za TDS:

za zhotovitele:

S tématu závěry:

- 1) Šachty Sv2 (VB12), MŠ (VB12) a Š (VB14) budou z důvodu nedostatečné hloubky nově sypat až do 1 m tl. betonové skruže výšky 25 cm a následně dosypány. 3 ks šachty budou vícepráce z důvodu požadovaného čistotnosti na dočištění nežádoucí hloubky nebude uvedena práce víceprácní.
- 2) Práce spojené se stavebním objektem Sv02 - čov pro firmu MONTEP, které jsou předmětem dodatku č.4, budou realizovány po aktualizovaném poděpání tohoto dodatku.
- 3) Zhotovitel požaduje součinnost objednatele při křižování s provozovatelem stavby, zejména v areálu.
- 4) Zhotovitel žádá o předání PD aktualizované verze pro Sv02 - čov pro firmu MONTEP.

za objednatele:

za zhotovitele:

za

za TDS:

27.10.2021

Provedena kontrolní prohlídka stavby za účasti:

Zástupci objednatele: Ing. Kučerová, Ing. Tománek

TDS: Ing. Václav

AD: Ing. Bělík

27.10.2021

Zašlupci zhotovitele: p. Baracová
p. Šárka

s tímto závěry:

1) AD předal zášlupcům objednatelů dodatek PD „čistění odpadních vod z areálu střediska fotbalové - Mariánské Račovice“ (datum 10/2021, číslo projektu 1080.15.21) v počtu 6 parů.

2) Objednatel předal zhotoviteli parů č. 546 doplatku PD.

za objednatele:

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

3) AD bod 2) zápisu z KP ze dne 14.9.2021 v SD objednatel došel k závěru, že při realizaci stavby nedošlo ze strany zhotovitele k odchýlení se od schválené PD. Vznikla porucha kanalizační nevytvořila pochýbením zhotovitele. Uvedení kanalizačního řádu do řádného stavu nebude součástí této stavby ani akce.

4) Zhotovitel upozorňuje objednatele, že současný nevyhovující stav kanalizačního řádu může způsobit nefunkčnost a trvalé poškození dodaného zařízení (ČSOV). Zhotovitel dále upozorňuje, že v případě takového poškození nelze uplatňovat po zhotoviteli náhrady.

5) Zhotovitel dále upozorňuje, že v případě, že dojde k neratijním změnám kalu, které způsobí jeho neaktivnost, neponesu náklady na zajištění nového aktivního kalu.

6) Zhotovitel upozorňuje, že ~~je~~ vzhledem k tomu, že postupně dochází ke snížení přítoku na ČOV, je třeba provádět min. 2x denně kontrolu naplnění ČSOV, protože hrozí ucpání a ztuhnutí kalu v čerpadlech.

za objednatele:

za zhotovitele:

za TDS:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ – Vícepráce

Objekt: A1384

Čištění splaškových vod v areálu střediska KOHINOOR

Stavba:

Místo: Areál střediska Kohinoor, Mariánské Radčice

Datum: 27.10.2021

Stavovatel: Paličkovský kombinát Ústí, s.p., Hřbovická 2, Chlumec nad Cípečkou

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

Objekt: Čištění splaškových vod v areálu střediska KOHINOOR

Objekt: A1 SO 01- ČOV – VÍCEPRÁCE

Sto: Areál střediska Kohinoor, Mariánské Radčice
 Projekt: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, Chlumec
 Dřívější: 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
D	HSV		Práce a dodávky HSV				193 450,02
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				67 362,90
156	K	271572211	Podstyp pod základové konstrukce se zhuňněním z neřídného štěrku	m3	90,420	745,00	67 362,90

V SOO - 108 m3
 skutečnost 292,23 t = 198,47 m3 - viz DL
 (32,1+32,83+31,9+32,6+33,35+31,96+32,87+32,3+32,32)

rozdílný (VCP) - 90,42 m3

			Nádrže ČOV				46 882,50
157			Nerez madla k výlezu ČSOV a SHL	kpl	2,000	8 085,00	16 170,00
158			Poklop kulatý kompozitový na SHL a ČSOV vč montáže	ks	6,000	3 412,50	20 475,00
159			Poklop hranatý kompozitový na ČSOV a kalojem vč montáže	ks	3,000	3 412,50	10 237,50
D	8-04		Aktivací nádrže a kalojem				37 165,50
109	K	76259100R	Montáž zakrytí prostupů a otvorů deskami vč. kotevního materiálu	m2	22,000	300,00	6 600,00
110	M	6072150R	Deska plastová - zářezová	m2	24,500	1 029,00	25 210,50
160			Dodávka a montáž zemnění vč. propojení s výztuží desky	kpl	1,000	5 355,00	5 355,00
D	997		Přesun suť				79 204,62
161	K	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meze skládku do 1 km se složením	t	99,200	203,00	20 137,60
162	K	997013509	Připíatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	595,200	8,87	5 279,42
163	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	66,800	747,00	49 899,60
164	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	32,400	120,00	3 888,00

SOUPIS PRACÍ

Zatv.

Rekonstrukce ČOV v areálu Kohnov

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

Areál střediska Kohnov, Mariánské Radčice
 Palivový kombinát Ústí.s.p., Hřbovická 2, Chlumec
 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

68	K	129951103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	32,362	1 800,00	58 251,60
				7 7 21 – 1,432 m3 14 7 21 – 8,83 m3 20 7 21 – 5,5 m3 20 7 21 – 15 m3 21 7 21 – 1,6 m3			
67	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	62,100	1 050,00	65 205,00
				10- z celkového vyřezaného objemu (621 m3)			
66	D	1	Zemní práce				319 795,64
65	D	1	Práce a dodávky HSV				319 795,64

69	M	53343959	kamenitvo drcené hrubé frakce 32/63	t	97,290	470,00	45 726,30
----	---	----------	-------------------------------------	---	--------	--------	-----------

dle geodetického zaměření, zásp. puv. odním materiálem nebyl možný. Doloženo geodetickým zaměřením

70	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	18,000	560,00	10 080,00
				sondy 2x 3*2*1,5 m			
71	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	310,500	370,00	114 885,00
				50% z celkového vyřezaného objemu (621 m3)			
72	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,000	450,00	9 000,00
73	K	997013501	Přesun suť	t			16 647,74
				Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením			
74	K	997013509	Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	265,500	8,87	2 354,99
75	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	11,860	120,00	1 423,20
76	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	32,390	120,00	3 886,80

SOUHRN PRACÍ

Objekt:

Čištění sphaškových vod v areálu střediska KOHINOOR
Projekt C2 SO 03 - ČOV Přípojka sphaškové kanalizace Dodatek č 1. - VÍCEPRÁCE

Stavba:

Areál střediska Kohinoor, Mariánské Radčice
Palivový kombinát Ústí s.p., Hřbovická 2, Chlumec
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

D HSV		Práce a dodávky HSV						14 896,00
D	1	Zemní práce						14 896,00
28	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	9,200	955,00		8 786,00
		10% z celkového objemu						
29	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávků v blízkosti podzemního vedení	m3	4,600	350,00		1 610,00
		50% z celkového vyčištěného objemu (9,2 m3)						
30	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	450,00		4 500,00

Objekt:

B - SO 02 - ČOV pro firmu MONTIP

Místo:

Datum:

Začáteční:
Uchazeč:
Přijímatel:
Smlouva:

Projektant:
Zpracovatel:
Severní stavební
a.s.
Severní stavební

SAD č. ORS/034/2020 ze dne 27.10. 2021

Náklady soupisu celkem

D HS

Práce a dodávky HSV

776 482,61

733 482,61

D 1

Zemní práce

173 892,30

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet vřh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	271,000	160,00	43 360,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	--------------------------

2	M	583312000	šetrkopisek nařídový zásypový hubnutí 10%, ztrátě 1% dodávka, doprava k pol.174101101 - 20%	t	108,300	255,00	27 616,50 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--------	--------------------------

3	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez průchodu, uloženou do 3 m	m3	110,940	170,00	18 859,80 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	--------------------------

4	M	58331351	kameniva těžné drobné frakce 0/4 hubnutí 10%, ztrátě 1% dodávka, doprava k pol.175151101	t	221,200	360,00	84 056,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	----------	--	---	---------	--------	--------------------------

D 4

Vodorovné konstrukce

19 201,90

5	K	451513111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopisků pod potrubí výřez pod potrubí gravitace	m3	36,230	530,00	19 201,90 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--------------------------

D 5

Komunikace pozemní

26 270,00

6	K	113106191	Rozetváření vozovky ze silničních dílců se spárami zářezový žlábek strojně pl do 50 m2	m2	37,000	330,00	12 210,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--------------------------

7	K	584121111	Osvětlení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného d 40 mm plochy do 200 m2 demonovace parby se osazují žblat	m2	37,000	160,00	5 920,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-------------------------

8	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šetrkopisků ŠP d 200 mm	m2	37,000	220,00	8 140,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-------------------------

D 8

Trubní vedení

70 233,00

9	K	671336221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstevné hutnost třídy SN4 DN 125	m	3,000	350,00	1 050,00 CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------------------------

26	K	997013509	Přídavek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	1	15,000	8,87	133,05
27	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	1	1,000	120,00	120,00
28	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	1	1,000	747,00	747,00
29	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	1	1,000	120,00	120,00
D NV 01							
30	K	21080100R	Montáž kovových signalizačních vodců	m	334,000	15,00	8 350,00
31	M	34100100R	vodce signalizačních kovový CYKY 4 mm2 - dooběhové, dopravě	m	334,000	10,00	5 010,00
D 89							
Ostatní konstrukce							
32	K	89224111	Tlakové zkouška vodou potrubí do 80	m	334,000	80,00	26 720,00 CS ÚRS 2019 02
33	K	89237211R	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 850,00	5 700,00 CS ÚRS 2019 02
34	K	889722111	Kový potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	355,000	15,00	5 325,00 CS ÚRS 2019 02
D 998							
Přesun hmot							
35	K	998003111	Přesun hmot pro plochy, kůly, jetly, stěny dřevěné a ocelové zřizované z terénu	1	7,432	1 480,00	10 999,36 CS ÚRS 2019 02
D VON							
Vedlejší ostatní náklady							
36	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00 CS ÚRS 2019 02
37	K	012103000a	Geodetické práce před výstavbou - Vyřízení základních směrových a výškových bodů stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
38	K	012103000b	Geodetické práce před výstavbou - Výškové a pohybové vyřízení všech nízkoúrovňových sítí na staveništi a jejich ověření u správce	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
39	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00 CS ÚRS 2019 02
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	3,000	2 000,00	6 000,00 CS ÚRS 2019 02
41	K	091003000a	Opatření k zajištění bezpečnosti účastníků realizace akce a veřejnosti (zejména zajištění stavenišť, bezpečnostní tabulky, zajištění výkopů proti pádu veřejných osob, lávky přes výkopy, popř. jejich osvětlení apod.)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
42	K	091003000b	Dodávka vybavení stavby dle příslušných ČSN se zaměřením na požární ochranu objektu a bezpečnost práce (hasiči přístroje, výstražné tabulky, zajištění podmiňk bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
43	K	091003000d	Úklid dokončené stavby a jejího okolí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
44	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00 CS ÚRS 2019 02
45	K	091003000e	Čištění veřejných komunikací	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00

