



DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

„ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka“

číslo smlouvy objednatele: 2024000125
číslo smlouvy zhotovitele: S00098/INV/2024/6
číslo veřejné zakázky: 23171

veřejná zakázka malého rozsahu: ☐

spolufinancováno z ESI fondu: ☐

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Ing. Lenkou Růžičkovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 38 680 2208
e-mail: RuzickovaL@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

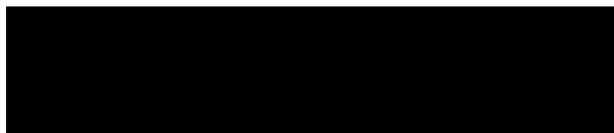
společnost dvou níže uvedených společníků, vystupujících pod označením

„HOCHTIEF + KUNST - ČOV ČB“

Vedoucí společník:

název: **HOCHTIEF CZ a. s.**
sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6229
zastoupený: na základě plné moci:
Ing. Janem Šunkou, MBA, ředitelem divize
Michalem Kiliánem, obchodním ředitelem divize
ve věcech technických: Ing. Jaroslavem Jakubcem, výrobním ředitelem závodu Jih
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

kontaktní údaje:



a

Druhý společník:

název: **KUNST, spol. s r.o.**

sídlo: Palackého 1906, 753 01 Hranice

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 690

zastoupený: Ing. Jaroslavem Boráňem, Ph. D., jednatelem

ve věcech technických: Ing. Janem Kunderátkem

IČO: 19010591

DIČ: CZ19010591

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní údaje:



Společnost HOCHTIEF CZ a. s. jako vedoucí společník společnosti „HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB“ vzniklé na základě smlouvy o společnosti uzavřené dne 07. 12. 2023 je, druhým společníkem, tj. společností KUNST, spol. s r.o. zmocněn podle čl. IX. uvedené smlouvy ke všem úkonům v souvislosti s realizací veřejné zakázky „ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka“, zejména k podpisu smlouvy o dílo vč. jejích dodatků.

dále jen „**Zhotovitel**“

II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo uzavřena mezi smluvními stranami dne 15. 2. 2024. Smlouva nadále v tomto dodatku označována jako „smlouva“.
2. Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano ☐ ne ☒
3. Předmět dodatku spočívá ve změně:
předmětu díla ☒
ceny díla ☒
doby plnění ☐
4. Důvody změny závazku:

Jedná se o skutečnosti zjištěné v průběhu realizace rekonstrukce mechanické části čistírny, zejména ve stavební části nádrží, které byly zjištěny zejména při odbourávání konstrukcí, po demontáži technologických zařízení a po vypuštění prostor, které jsou při čistícím procesu stále zaplaveny odpadní vodou a podrobně popsány v jednotlivých změnových listech.

Rozsah změn, které jsou předmětem tohoto dodatku plně koresponduje s účelem veřejné zakázky tak, jak byl definován v zadávací dokumentaci a ve smlouvě o dílo, a nijak nenahrazuje předmět plnění, ani nemění typ veřejné zakázky. Uvedené změny nemění povahu veřejné zakázky a nelze tudíž předpokládat, že by měly jen hypotetický dopad na výsledek zadávacího řízení.

5. Změna závazku splňuje podmínky uvedené v:
- § 222 odst. 3 ZZVZ ☐
 - § 222 odst. 4 ZZVZ ☒
 - § 222 odst. 5 ZZVZ ☐
 - § 222 odst. 6 ZZVZ ☐
 - § 222 odst. 7 ZZVZ ☐
 - § 222 odst. 10 ZZVZ ☐
6. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. IV. smlouvy.

Nově výše uvedený článek smlouvy zní:

IV. Cena díla

1. *Cena díla po započtení Dodatku č. 1 (tzn. Změnových listů 1a až 7b) činí **34 356 869,40 Kč bez DPH.***
 2. *K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*
7. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn zejména ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dílo	34 427 343,45 Kč
Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo	- 70 474,05 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	1 461 229,02 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (zúžení původní ceny)	- 1 531 703,07 Kč
Celková cena, včetně změn dle dodatků	34 356 869,40 Kč

III. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento je smluvními stranami uzavírán v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Změnové listy č. 1a až 7b.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 7. 10. 2024 č. 1408/2024.

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová,
primátorka města
statutární město České Budějovice

V Praze



HOCHTIEF

Digitálně podepsal
Ing. Jan Šunka, MBA
Datum: 2024.10.31
11:09:29 +01'00'

Ing. Jan Šunka, MBA
ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.



HOCHTIEF

Digitálně podepsal
Michal Kilián
Datum: 2024.10.31
14:05:41 +01'00'

Michal Kilián
obchodní ředitel divize
HOCHTIEF CZ a. s.

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 2.5.1a, b Lapák písku
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
498 785,20 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. čerpání podzemní vody (položka soupisu prací č. 1)

popis změny: navýšení čerpání podzemní vody ze stávající čerpací šachty z důvodu snížení hladiny podzemní vody v prostoru lapáku písku (*dále také jen LP*) a její udržování po dobu provádění prací v lapáku písku (vyčerpané komory lapáku písku). Nasazena jedna čerpací souprava s činností 24 hod./den.

zdůvodnění: projektantem odhadovaná doba čerpání vody je nedostatečná vzhledem k přítokům podzemní vody do čerpací šachty.

2. stávající betonový chodník podél vnější stěny LP (položky soupisu prací č. 3 a 4)

popis změny: z povrchu stávajícího betonového chodníku budou ručně odstraněny nečistoty a travní porost a poté bude dočištěn tlakovou vodou

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu betonového chodníku není potřeba jeho vybourání, a to s ohledem také na ponechání zhlaví a provádění nátěru zhlaví navazující na tento přilehlý chodník

3. úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP (položky soupisu prací č. 5 až 12, 15 až 18, 20, 23 až 28)

popis změny: provedení nového žb monolitického ostění s kotvenou výztuží do stěn kanálu, vybourání části šikmého dna kanálu dle schváleného návrhu projektanta. Vybouraný beton odvezen a uložen na skládku.

zdůvodnění: stěny stávajícího odtokového kanálu vykazují velké odchylky svislosti, které neumožňují řádnou montáž ocelového hradítka. Tuto skutečnost nebylo možno zjistit v rámci projektové přípravy, jelikož odtokový kanál byl a následně bude pod hladinou odpadní vody.

4. oprava odbourané části zhlaví LP (položky soupisu prací č. 13 a 14)

popis změny: dodatečné vlepování výztuže do stěny LP pro napojení projektované výztuže zhlaví nádrže dle odsouhlaseného návrhu projektanta

zdůvodnění: po odbourání části zhlaví nádrže zjištěna nepravidelně uložená stávající výztuž pro ukotvení výztuže nového zhlaví.

5. odstranění stávajících ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 19)

popis změny: vybourání a odřezání stávajících ocelových platí po demontáži kolejnice pojezdového mostu ze zhlaví vnější stěny LP

zdůvodnění: ocelové platle měly být odstraněny současně s odbouráním železobetonového zhlaví nádrže. Zhlaví nádrže nebylo potřeba odbourávat, ale původní platle být odstraněny musely

6. sanace – ochranný nátěr stěny LP (položka soupisu prací č. 21)

popis změny: provedení ochranného nátěru zhlaví vnější stěny nádrže LP.

zdůvodnění: nově vybetonované zhlaví mělo být ošetřeno pouze napouštěcím nátěrem. Zhlaví zůstalo původní, proto bylo ošetřeno stejným způsobem jako ostatní stěny LP.

7. sanace – kontrolní zkoušky (položka soupisu prací č. 22)

popis změny: provedení kontrolních zkoušek přídržnosti povrchových úprav sanace na stěnách LP.

zdůvodnění: prokázání kvality provedených prací

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 2.5.1a,b	Lapák písku
R:	SO 2.5.1a,b	Lapák písku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Poznámka
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------	----------

Díl: 1		Zemní práce					243 805,92	0,00000	0,00000	0,00000		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 568,00000	94,94	243 805,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	čerpání vody z čerpacích studní - snižování hladiny spodní vody

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Vč. odpadní potrubí v délce do 20 m.

čerpání podzemní vody za 06 - 09/2024

107*24

2 568,00000

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				5 941,50		0,00000		0,00000		
3	111131111	Odstranění odumřelého travního drnu v rovině	m2	51,00000	40,10	2 045,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.	očštění stávajícího beton. chodníku podél LP

očištění plochy stávajícího betonového chodníku podél LP

$$51 \times 1,0$$

51,00000

4	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	51,00000	76,40	3 896,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.	očištění stávajícího beton. chodníku podél LP
---	-----------	--	----	----------	-------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	---

očištění plochy stávajícího betonového chodníku podél LP

 $51 \times 1,0$

51,00000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	138 451,92				6,51000		0,00000			
5	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	2,17680	9 504,89	20 690,24	2,57725	5,61000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP

čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

XC4-XF3-XA1

Úprava ostění pro osazení hradítka ve spojovacím žlabu LP

nové ostění : $2 \cdot (0,8 \cdot 0,23 \cdot 5,1) + \text{"najížděcí beton čerpadla"} \cdot 2 \cdot 0,15$

2,17680

6	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	12,85200	1 740,49	22 368,78	0,06331	0,81000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----	---

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

Úprava ostění pro osazení hradítka ve spojovacím žlabu LP

nové ostění : $2 \cdot (5,1 \cdot (0,8 + 0,23 + 0,23))$

12,85200

7	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	12,85200	791,13	10 167,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----	---

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

nové ostění : $2 \cdot (5,1 \cdot (0,8 + 0,23 + 0,23))$

12,85200

8	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, ze svařovaných sítí z drátů typu KARlí	t	0,05218	37 100,00	1 935,69	1,06274	0,06000	0,00000	0,00000	URS 24/1	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
---	-----------	--	---	---------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	----------	---

včetně distančních prvků

ocelová svařovaná síť 100/6x100/6 u horního povrchu uložená s krytím 40 mm 2*(0,8*5,1*0,006394) 0,05218													
9	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemicou maltou, průměr výztuže 10 mm	m	19,80000	1 360,00	26 928,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/1	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
(11*0,3*3)2 19,80000													
10	985331911	Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	19,80000	571,00	11 305,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/1	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
11	985331912	Příplatek za délku do 1 m jednotlivě	m	19,80000	129,00	2 554,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/1	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
12	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,01222	55 379,10	676,54	1,02535	0,01000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
betonářské výztuž průměr 10 mm vlepovaná do ostění 19,8*0,617 12,21660													
13	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemicou maltou, průměr výztuže 10 mm	m	30,00000	1 360,00	40 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/1	oprava odbourané části zhlaví LP	
5*10*2*0,3 30,00000													
14	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,01851	55 379,10	1 025,07	1,02535	0,02000	0,00000	0,00000	SOD	oprava odbourané části zhlaví LP	
betonářské výztuž průměr 10 mm vlepovaná do stěny zhlaví 30*0,617 0,01851													
Díl: 5		Komunikace				0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				11 279,15	0,00000		0,00000				
15	953334115	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcl bentonitový 20x5 mm se samolepící vrstvou	m	20,40000	545,88	11 135,95					URS 24/I	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
svislá pracovní spára dobetonovaného ostění 5,1*4 20,40000													
16	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl. 1,5 cm2	m	1,60000	89,50	143,20					URS 24/I	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
vodorovná spára dobetonovaného ostění 0,8*2 1,60000													
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				25 943,00	0,00000		0,88000				
17	965042121	Bourání mazanin betonových tl. přes 100 mm, plochy do 1m2	m3	0,40000	4 430,00	1 772,00	0,00000	0,00000	2,20000	0,88000	URS 24/I	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
vybourání šikminy pro osazení hradítka (1,0*1,0*8,0)*0,5 0,40000													
18	977311112	Řezání stávajících mazanin nevyztužených hl. do 100 mm	m	3,00000	217,00	651,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/I	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
pro vybourání šikminy pro osazení hradítka 1,5*2 3,00000													
19	96 902	Demontáž kotevních ocelových platí ze zhlaví LP	ks	48,00000	490,00	23 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	indiv.	Odsekání, vybourání kotevních platí jeřábové dráhy LP
odsekání a odřezání ocelových platí jeřábové dráhy zhlaví LP ocelová platle 400 * 200 * 5 mm													
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 887,19	0,00000		0,00000				
20	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	6,51000	597,11	3 887,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP	
Díl: S		Sanace				67 658,40	0,00000		0,00000				
21	S 019	Ochranný nátěr stěn 2 x 0,5kg + penetrace (na beton i ocel)	m2	120,00000	506,32	60 758,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	Nátěr stávajícího zhlaví	
22	S11	Kontrolní zkoušky přídržnosti povrchové ochrany, včetně protokolu	kpl	3,00000	2 300,00	6 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Kontrolní zkoušky LP
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00	0,00000		0,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 818,12	0,00000		0,00000				

23	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně	t	0,88000	998,00	878,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,												
24	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	0,88000	606,01	533,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,												
25	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	3,52000	47,31	166,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,												
celková vzdálenost uvažována 10km												
26	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,88000	63,29	55,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
27	979088212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	0,88000	189,87	167,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,												
28	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,88000	19,62	17,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD	úprava osazení hradítka v odtokovém kanálu LP
s hrubým urovnáním,												
Celkem						498 785,20	6,51		0,880			

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 1b

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 2.5.1a, b Lapák písku
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Zdůvodnění méněpráci na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – MĚNĚPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
-536 545,72 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžičková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. stávající betonový chodník podél vnější stěny LP (položky soupisu prací č. 1, 4, 5, 14, 26, 53 až 57)

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu betonového chodníku objednatel nepožaduje jeho vybourání, ani provedení chodníku nového, a to s ohledem na ponechání zhlaví nádrže a provedení nátěru zhlaví těsně přilehlé k chodníku

2. prostupy stávajícího potrubí LP (položky soupisu prací č. 9, 15, 21, 53 až 57)

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu stěny a vodotěsnosti v kolektoru v místě prostupů stávajícího potrubí DN 800 objednatel nepožaduje vybourání stěny kolem potrubí a zpětnou betonáž s těsněním pracovní spáry s ohledem na aktuální stav konstrukcí po odmontování potrubí DN 800

3. zhlaví vnější stěny LP (položky soupisu prací č. 10 až 13, 20, 26, 53 až 57)

zdůvodnění: po zahájení bouracích prací bylo nutno konstatovat, že z důvodu vysoké kvality betonu a uspořádání stávající výztuže začalo ubourávání velmi komplikovaně, nevedlo by k očekávanému efektu a nebylo pro celkovou úpravu stěny přínosem. V rámci stavebně technického průzkumu byly provedeny nedestruktivní zkoušky metodou Schmidtova tvrdoměru a zkoušky pevnosti v tahu povrchových vrstev betonu. Výsledkem bylo konstatování, že beton vykazuje pevnost v tlaku okolo 35 MPa (neklesá pod 25 MPa) a pevnost v tahu na všech zkoumaných místech překračuje 1,5 MPa. Jedná se tedy o dostatečně kvalitní beton, jehož životnost bude navíc výrazně prodloužena navrhovanou sanací. Stávající výztuž je uložena velmi nepravidelně a s proměnnou tloušťkou krycí vrstvy. Bylo by tedy obtížné proveditelné napojení nové „uzavírací“ výztuže zhlaví stykováním přesahem s původními vložkami, jak to předpokládala PD. Na základě těchto skutečností tedy GP navrhuje upustit od ubourávání zhlaví. Ze zhlaví jsou pouze odstraněny všechny stávající vodorovné ocelové kotevní desky a nerovnosti po nich budou řešeny lokální reprofilací zhlaví.

4. sanace LP (položky soupisu prací č. 27, 29 až 42, 44)

zdůvodnění: jedná se o neprováděné práce sanací tyto práce byly vyfakturovány dle skutečnosti, která nedosáhla předpokladů uvedených v PD. Nerealizované práce jsou tedy odečteny.

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 2.5.1a,b	Lapák písku
R:	SO 2.5.1a,b	Lapák písku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

Díl: 1		Zemní práce						-8 060,98
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	-25,50000	121,31	-3 093,41	SOD	

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

51*0,5

25,50000

4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	-9,18000	294,30	-2 701,67	SOD	
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-----	--

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

odkopání stávajícího terénu do hl.0,3m v šířce 0,6m po obvodu nádrže

0,6*0,3*51

9,18000

5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-9,18000	246,83	-2 265,90	SOD	
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-----	--

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

0,6*0,3*51

9,18000

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	0,00
---------	------------------------------	------

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					-148 767,90		
9	319231199R00	Zabetonování otvorů po podsekání jakýmkoliv betonem	m3	-1,00000	19 889,01	-19 889,01	SOD		

včetně výztuže a bednění,

10	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	-6,13900	9 504,89	-58 350,52	SOD	
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-----	--

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

XC4-XF3-XA1

nové zhlaví : 0,6*0,3*48,55

8,73900

11	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	-19,13000	1 740,49	-33 295,57	SOD	
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-----	--

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

48,55*0,3*2

29,13000

12	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	-19,13000	791,13	-15 134,32	SOD	
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-----	--

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

48,55*0,3*2

29,13000

13	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BST 500 S)	t	-0,39904	55 379,10	-22 098,48	SOD	
----	--------------	--	---	----------	-----------	------------	-----	--

čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

předpoklad 65kg/m3

výztuž kotvena ke stávající odhalené a ponechané výztuži odbouraného stávajícího zhlaví

0,6*0,3*48,55*0,065

0,56804

Díl: 5	Komunikace	-52 976,51
--------	------------	------------

14	596100030RAE	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt' dlažba rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 60 mm	m2	-25,50000	2 077,51	-52 976,51	SOD	
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-----	--

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložení výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm, dodávka a položení dlažby betonové do lože z těženého kameniva do tl. 3 cm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5-10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou.

Skladba:

podklad ze štěrkopísku 10 cm

lože z kameniva 3 cm

dlažba betonová 4, 5, 6 cm

celkem 17,18,19 cm

51*0,5

25,50000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	-4 803,74
---------	---------------------------------------	-----------

15	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	-8,80000	545,88	-4 803,74	SOD	
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-----	--

1,1*4*2

8,80000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	0,00
---------	--------------------------	------

Díl: 96	Bourání konstrukcí	-110 793,02
---------	--------------------	-------------

20	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	-6,13900	14 646,30	-89 913,64	SOD	
----	--------------	---	----	----------	-----------	------------	-----	--

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

horní část zhlaví : 0,6*0,3*48,55

8,73900

21	971052551R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	-0,96800	21 569,61	-20 879,38	SOD	
----	--------------	---	----	----------	-----------	------------	-----	--

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

1,1*1,1*0,4*2

0,96800

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	-23 765,15
---------	-------------------------	------------

26	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	-39,80029	597,11	-23 765,15	SOD	
Díl: S		Sanace	-164 289,30					
27	S 001	Mechanické odsekání degradovaných ploch	m2	-18,00000	474,68	-8 544,24	SOD	
nesoudržný beton do hloubky cca 15mm								
29	S 003	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	bm	-12,00000	94,94	-1 139,28	SOD	
30	S 004	Doplnění oslabené výztuže - odhad	kg	-40,00000	39,56	-1 582,40	SOD	
31	S 005	Opískování armatury na Sa 2 1/2 (mechanické čištění)	bm	-12,00000	75,95	-911,40	SOD	
34	S 008	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	bm	-12,00000	253,16	-3 037,92	SOD	
35	S 009	Reprofilace do 30mm	m2	-3,00000	2 848,07	-8 544,21	SOD	
36	S 010	Reprofilace nad 30mm	m2	-9,00000	4 746,78	-42 721,02	SOD	
37	S 011	Injektáž trhlin tl. do 2mm	bm	-8,00000	2 848,07	-22 784,56	SOD	
38	S 012	Zalití trhlin do 2,0mm nízkoviskózní pryskyřicí (zhlaví)	bm	-23,00000	284,81	-6 550,63	SOD	
39	S 013	Utěsnění trhlin nad 2,0mm ve zhlaví stěny před injektáží	bm	-7,00000	379,74	-2 658,18	SOD	
40	S 014	Injektáž trhlin nad 2,0mm ve stěně do hl.700mm (polyuretan), vč.šikmých vrtů a obturátorů	bm	-2,00000	3 639,20	-7 278,40	SOD	
41	S 015	Zapravení pohledové plochy trhlin nad 2mm ve stěně epoximentovou maltou	bm	-2,00000	443,03	-886,06	SOD	
42	S 016	Těsnění dilatací (stěny a dno) elasticou těsnící folií š.150mm, tl.1,0mm vč.zabroušení a vyspr.hran, a výplně mirelonovým provazcem	bm	-27,80000	981,00	-27 271,80	SOD	
44	S 018	Napouštěcí nátěr zhlaví	m2	-120,00000	253,16	-30 379,20	SOD	
Díl: 711		Izolace proti vodě	0,00					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	-23 089,12					
53	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	-21,61843	606,01	-13 100,98	SOD	
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
54	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	-86,47372	47,31	-4 091,07	SOD	
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
celková vzdálenost uvažována 10km								
55	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	-21,61843	63,29	-1 368,23	SOD	
56	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	-21,61843	189,87	-4 104,69	SOD	
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,								
57	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-21,61843	19,62	-424,15	SOD	
s hrubým urovnáním,								
Celkem						-536 545,72		

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 2a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 2.5.3a, Těžba písku
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na str. 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
261 378,08 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. základy pod dmyhadla (položky soupisu prací č. 1 až 3, 18)

popis změny: kompletní provedení 2 ks žb základů kotvených do stávající podlahy pro technologické zařízení dle odsouhlaseného návrhu projektanta.

zdůvodnění: základy pod dmyhadla nebyly zahrnuty do PD stavební části.

2. stavební úpravy v prostoru rozvodny NN (položky soupisu prací č. 4 až 6, 8 až 11, 15 až 18, 23, 28 až 32)

popis změny: vybourání a zazdění stávajícího okna včetně vnějších a vnitřních omítek, maleb a nátěrů, úpravy stávající trasy rozvodu odvědušňovacího potrubí topení mimo tuto rozvodnu NN, vyvrtání prostupu v obvodové stěně objektu pro osazení ventilátoru rozvodny, provedení nového vnitřního rozvodu vodovodu v nové trase včetně provizorního vedení mimo rozvodnu NN

zdůvodnění: popsané stavební úpravy je nutné realizovat z důvodu kolize nové konstrukce rozvodny NN s některými stávajícími konstrukcemi objektu a stávajícími rozvody topení a vodovodu

3. očištění vnitřních povrchů stropu a stěn (položky soupisu prací č. 7, 12 až 14)

popis změny: ruční očištění povrchu stropu a stěn, stávajících kabelových tras v objektu, včetně lešení.

zdůvodnění: původně navrhované čištění stěn a stropu tlakovou vodou není možné z důvodu bezpečnosti práce provádět, kabelové rozvody a elektrozařízení musí zůstat v provozu (nejdou odstavit).

4. sanace povrchů technologické jímky (položky soupisu prací č. 19 až 22)

popis změny: sanace vnitřních povrchů stěn a dna technologické jímky

zdůvodnění: aktuální stav konstrukce, který nebyl za provozu splaškové linky zřejmý

5. ocelová konstrukce rozvodny NN (položky soupisu prací č. 24 a 25)

popis změny: úprava nosné části konstrukce rozvodny a opláštění z PUR panelů, oplechování konstrukce ve styku s obvodovými konstrukcemi objektu

zdůvodnění: úpravy konstrukce rozvodny je nutné realizovat z důvodu kolize se stávajícími konstrukcemi objektu a stávajícími rozvody topení a vodovodu.

6. obklad soklu technologické jímky (položky soupisu prací č. 26 a 27)

popis změny: odstranění nesoudržných a poškozených obkladů soklu technologické jímky a provedení obkladů nových.

zdůvodnění: nevyhovující stav konstrukce zjištěný při vlastní realizaci.

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 2.5.3a	Těžba písku
R:	SO 2.5.3a	Těžba písku 2024/06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Poznámka
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			0,00		0,00000		0,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			68 336,59		2,82000		0,00000				
1	273362021R00	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků ocelová svařovaná síť 100/6x100/6 u horního povrchu uchycená pod háky kotev 0,9*0,9*0,06394 1,4*2,7*0,06394	t	0,29348	53 000,00	15 554,44	1,06274	0,31000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 22/ I	Základy pod dmychadla
2	278382551R00	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu železového, C 25/30 , objemu do 5 m3, složitost 1 s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. hrany s úkosem 30/30mm vč. povrch. úpravy - nátěr na beton pohledový hladký 0,9*0,9*0,2 1,4*2,7*0,2	m3	0,91800	6 825,00	6 265,35	2,73135	2,51000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I	Základy pod dmychadla
3	953981108R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 320 mm, M 30, ampule celková délka kotvy 345mm vč. ohybu V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s 24+9	kus	33,00000	1 409,60	46 516,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Základy pod dmychadla
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			18 597,89		0,90000		0,00000				
4	311238154R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 1,5*2,4	m2	3,60000	5 166,08	18 597,89	0,24942	0,90000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			54 445,85		0,11000		0,00000				
5	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách zazděný otvor : 1,5*2,4+2,4*0,15	m2	3,96000	274,52	1 087,10	0,00490	0,02000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN
6	602016112R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách zazděný otvor : 1,5*2,4+2,4*0,15	m2	3,96000	540,34	2 139,75	0,02205	0,09000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN
7	985131311.R	Ruční očištění a ometení stěn a stropů, očištění stávajících kebelových tras 145,0 + 126,0	m2	271,00000	189,00	51 219,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Práce provedené místo tlakového čištění a maleb
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			8 264,52		0,34000		0,00000				
8	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenocementové štukové, , složitost 1+ 2 zazděný otvor : 1,5*2,4+2,4*0,15	m2	3,96000	952,52	3 771,98	0,05258	0,21000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN
9	622471317R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu) hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. zazděný otvor :	m2	3,96000	411,39	1 629,10	0,00076	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN

722176114	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.												4 636,00					
	v celé délce nového rozvodu vč.:																	
	úchyty do zdíva pro PPr32 - 5ks á 18,0 Kč												90,00					
	úchyty do PUR panelu pro PPr32 - 8ks á 15,0 Kč												120,00					
	koleno 32/90° - 6ks á 21,0 Kč												126,00					
	kulový kohout DN25 přímý (vnitřní závit) - 2ks á 295,0 Kč												590,00					
	kulový kohout s hadicovou koncovkou - 1ks á 272,0 Kč (kohout zahradní s pákou)												272,00					
	přechodový kus s kovovým závitem (vnější závit) - 2ks á 128,0 Kč												256,00					
	koleno 90° s kovovým závitem vnitřním 1 ks á 160,0 Kč												160,00					
	fitinky mosazné komplet - 1 (rekukce + T-kus)												305,00					
722176114	mosazná svěrná tvarovka PE/PP-RCT-DN25 - 1ks á 185,0 Kč												185,00					
	montáž potrubí z plastových trub : 12,0 m á 270,0 Kč/m												3 240,00	URS 24/I				
	montáž trarovek PPR + mosaz : 9 ks á 160,0 Kč												1 440,00	vlastní				
	celkem D+M												13 076,00					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické										15 453,00		0,11000		0,00000		
24	767 611	Nosná konstrukce Žár.pozink. vestavby rozvodny vč.montážního a kotevního materiálu, DOD+MTŽ			soubor	0,14000	97 200,00	13 608,00	0,82000	0,11000	0,00000	0,00000	SOD		Úprava zámečnické konstrukce rozvodny			
UPE 200: 5,2+(2,85*2)+4,72+(2,8*3)m																		
UPE 120: 2,4m*5ks																		
rošt 30/2mm: 10,2m2																		
kotevní plechy tl.8mm: 0,3m*0,3m*8ks																		
hmotnost 960kg																		
původní výměra - hmotnost kontrukce: 820 kg (118,54 Kč/kg)																		
rozdíl hmotnosti konstrukce: 140 kg																		
navýšení: 0,96-0,82																		
0,14000																		
25		Oplechování vestavby rozvodny ve styku se stěnou (okno) z lakovaného plechu			m	4,10000	450,00	1 845,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Úprava zámečnické konstrukce rozvodny			
Díl: 781		Obklady keramické										7 880,40		0,38000		0,30000		
26	781470014RAA	Obklad vnitřní keramický 300 x 300 mm, do malty, , , Dlažba keramická s glazurou (GL); tl. = 7,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 3,0 %; povrch: hladký, matný; barva: šedá			m2	4,40000	1 471,00	6 472,40	0,08531	0,38000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I				
z dlaždic keramických kladených do malty, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách.																		
27	781900010RA0	Odsekání a odebrání obkladů vnitřních			m2	4,40000	320,00	1 408,00	0,00000	0,00000	0,06800	0,30000	RTS 24/ I	RTS 24/ I				
včetně otlučení podkladní omítky až na zdívo plochy do 2 m2.																		
Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.																		
Díl: 783		Nátěry										0,00		0,00000		0,00000		
Díl: 784		Malby										0,00		0,00000		0,00000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot										645,48		0,00000		0,00000		
28	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m			t	0,41000	606,01	248,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN			
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,																		
29	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m			t	1,64000	47,31	77,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN			
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,																		
celková vzdálenost uvažována 10km																		
30	979990163R00	Poplatek za uložení, plast+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů			t	0,41000	569,61	233,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN			
31	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění			t	0,41000	189,87	77,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN			
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,																		
32	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění			t	0,41000	19,62	8,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Stavební úpravy v rozvodně NN			
s hrubým urovnáním,																		
Celkem								261 378,08		4,67		0,4100						

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 2b

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 2.5.3a, Těžba písku
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Zdůvodnění méněpráci na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – MĚNĚPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
-150 132,37 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. vnitřní omítky stropů (položka soupisu prací č. 6)

zdůvodnění: po dohodě s objednatelem a vzhledem ke skutečnosti, že nebylo možné předepsaným způsobem (tlakovou vodou) provést očištění stropu, není možné z důvodu bezpečnosti práce provádět, kabelové rozvody a elektrozařízení, veškerá zařízení vedlejší dešťové linky musí zůstat v provozu (nelze odstavit)

2. stavební úpravy v prostoru rozvodny NN (položka soupisu prací č. 13)

zdůvodnění: z důvodu provedení úpravy nosné konstrukce rozvodny, je proti zadání plocha opláštění z PUR panelů menší.

3. očištění vnitřních povrchů stropu a stěn (položky soupisu prací č. 15, 16)

zdůvodnění: původně navrhované čištění stěn a stropu tlakovou vodou není možné z důvodu bezpečnosti práce provádět, kabelové rozvody a elektrozařízení musí zůstat v provozu (nejdou odstavit)

4. vnitřní malby (položky soupisu prací č. 26, 27)

zdůvodnění: po dohodě s objednatelem a provozovatelem ČOV a vzhledem ke skutečnosti, že nebylo možné předepsaným způsobem provést očištění stropu, byly provedeny malby pouze v minimálním rozsahu (v prostoru rozvodny), malby ostatních ploch nebudou provedeny

5. vnitřní omítky stěn (položka soupisu prací č. 7, 20)

zdůvodnění: oprava vnitřních omítek stěn byla provedena pouze s nezbytným rozsahu v prostoru vestavby rozvodny NN (cca 30%) plánovaného rozsahu. Fakturace pouze skutečně provedených prací.

6. otlučení vnitřních omítek stěn (položka soupisu prací č. 19, 20)

zdůvodnění: otlučení vnitřních omítek stěn byla provedena pouze s nezbytným rozsahu v prostoru vestavby rozvodny NN (cca 20%) plánovaného rozsahu. Fakturace pouze skutečně provedených prací.

Položkový soupis prací a dodávek - MÉNĚPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 2.5.3a	Těžba písku
R:	SO 2.5.3a	Těžba písku 2024/06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce			0,00					
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce			0,00					
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní			-16 548,80					
6	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	-20,00000	526,10	-10 522,00	SOD	

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
předpoklad 15% celkové plochy

7	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	-13,00000	463,60	-6 026,80		
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	--

Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.
předpoklad 15% celkové plochy

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější			0,00					
Díl: 64 Výplně otvorů			-8 983,88					
13	64 101	PUR panel tl.120mm s povrchovou úpravou barva šedá, DOD+MTŽ	m2	-5,68600	1 580,00	-8 983,88	SOD	

původní výměra 33,50000
nová výměra 27,81400
4,72*2,15 10,14800
2,8*4,72 13,21600
2,15*3 6,45000
dveře : -2,0 -2,00000
celkem 5,68600

Díl: 8 Trubní vedení			0,00					
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb			-102 909,54					
15	938907111R00	Očištění stropů, tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	-145,00000	379,74	-55 062,30	SOD	
16	938907121R00	Očištění stěn, tlakovou vodou, tlak do 500 bar	m2	-126,00000	379,74	-47 847,24	SOD	
Díl: 96 Bourání konstrukcí			-825,28					
19	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	-16,00000	51,58	-825,28		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot			-583,88					
20	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	-0,90004	648,73	-583,88		
Díl: 767 Konstrukce zámečnické			0,00					
Díl: 783 Nátěry			0,00					
Díl: 784 Malby			-20 280,99					
26	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	-256,36450	23,73	-6 083,52	SOD	

původní výměra 271,00000
skutečná výměra 14,63550
1,5*2,4+2,4*0,15 3,96000
1,0*4,72+2,77*2,15 10,67550
celkem 256,36450

27	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	-256,36450	55,38	-14 197,47	SOD	
----	--------------	---	----	------------	-------	------------	-----	--

antibakteriální, paropropustná, oteřuvzdorná, fungicidní, hygienicky nezávadná

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot			0,00					
Celkem			-150 132,37					

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 3a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 03a Mechanické předčištění – UN, kalová jímka, jímka plov. nečistot, kolektor
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na straně 2 a 3

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
530 351,38 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. oprava poškozené betonové plochy a odvodnění vedle UN u kolektoru (položky soupisu prací č. 1, 7, 8, 10 až 13, 20)

popis změny: vybourání nefunkčního odvodňovacího žlabu a přilehlé poškozené betonové plochy, osazení nového odvodňovacího žlabu s napojením do usazovací nádrže a provedení nového betonového krytu s vyztužením KARI sítí

zdůvodnění: poškozená plocha a nefunkční odvodňovací žlab brání řádnému odvodnění povrchů

2. čerpání podzemní vody (položka soupisu prací č. 2)

popis změny: čerpání podzemní vody ze stávajících čerpacích šachet z důvodu snížení hladiny podzemní vody v prostotu lapáku písku a její udržování po dobu provádění prací v UN (vyčerpaná komora UN). Nasazeny dvě čerpací soupravy s činností 24 a 8 hod./den.

zdůvodnění: projektantem odhadovaná doba čerpání vody je nedostatečná vzhledem k přítokům podzemní vody do čerpacích šachet.

3. stávající betonový chodník podél vnější stěny UN (položky soupisu prací č. 4 a 5)

popis změny: z povrchu stávajícího betonového chodníku bude ručně odstraněn travní porost a poté bude dočištěn tlakovou vodou

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu betonového chodníku objednatel nepožaduje jeho vybourání, pouze očištění

4. ventilátor v rozvodně 1.NP (položky soupisu prací č. 6 a 18)

popis změny: stávající ventilátor v obvodové stěně rozvodny 1.NP byl demontován, otvor zazděn a zednický začištěn, byl vyvrtán nový otvor v obvodové stěně pro osazení ventilátoru.

zdůvodnění: poloha stávajícího ventilátoru byla v těsné blízkosti nově osazovaných rozvaděčů NN, přesunutí ventilátoru do protější stěny zajistí vhodnější cirkulaci vzduchu v objektu

5. očištění vnitřních povrchů stropu a stěn v kolektoru (položky soupisu prací č. 9, 14 až 16)

popis změny: ruční očištění povrchu stropu a stěn, stávajících kabelových tras v kolektoru, včetně lešení.

zdůvodnění: jedná se o záměnu prací, přičemž původně navržené čištění stěn a stropu tlakovou vodou není možné z důvodu bezpečnosti práce provádět, kabelové rozvody a elektrozařízení musí zůstat v provozu (nelze odstavit z provozu)

6. odstranění stávajících ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 17)

popis změny: vybourání a odřezání stávajících ocelových platí po demontáži kolejnice pojezdového mostu ze zhlaví vnější stěny UN

zdůvodnění: ocelové platě měli být odstraněny současně s odbouráním žb zhlaví nádrže. Zhlaví nádrže nebylo odbouráváno z důvodu kvalitního betonu a uspořádání stávající výztuže. Podrobněji popsáno u LP.

7. vybourání příčky v jímce tuků (položky soupisu prací č. 19, 34 až 39)

popis změny: vybourání betonové dělicí příčky v jímce tuků včetně začištění a likvidace vybouraného materiálu.

zdůvodnění: teprve po odčerpání odpadní vody z jímky bylo zjištěno, že je zde stávající betonová příčka a je v kolizi se zařízením technologie, vybourání nebylo v zadání, neboť příčka nebyla v archivních materiálech a byla umístěna ve stále zatopeném prostoru..

8. sanace – ochranný nátěr stěny UN (položka soupisu prací č. 21)

popis změny: provedení ochranného nátěru zhlaví vnější stěny nádrže UN.

zdůvodnění: nově vybetonované zhlaví mělo být ošetřeno pouze napouštěcím nátěrem. Zhlaví zůstalo původní, proto bylo ošetřeno stejným způsobem jako ostatní stěny UN.

9. sanace – zatěsnění stávajících prostupů ve stěně kolektoru (položky soupisu prací č. 22 až 27)

popis změny: zatěsnění a injektáž stávajících prostupů ve stěně, zednické začistění a nátěr celé stěny

zdůvodnění: nevyhovující stav prostupů, které nebyly součástí stavby; zatékání do suterénu se projevilo zejména po velkých deštích v srpnu

10. sanace – kontrolní zkoušky (položka soupisu prací č. 28)

popis změny: provedení kontrolních zkoušek přídržnosti povrchových úprav sanace na stěnách UN.

zdůvodnění: prokázání kvality provedených prací

11. konstrukce zámečnické (položky soupisu prací č. 29 až 31)

popis změny: provedení úpravy nástupu na plošinu rozvaděčů, místo schodiště bude proveden žebřík s úpravou zábradlí

zdůvodnění: schodiště plošiny by bylo v kolizi se zařízením technologie

12. malby v rozvodně 1.NP (položky soupisu prací č. 32 a 33)

popis změny: provedení maleb včetně přípravy podkladu v interiéru rozvodny

zdůvodnění: v položkách maleb je zahrnuta pouze plocha suterénu kolektoru, plocha rozvodny 1. NP chybí

13. oprava podlahy v kolektoru (položka soupisu prací č. 40)

popis změny: jedná se o lokální opravu poškozených míst stávající podlahy v suterénu kolektoru betonovým potěrem.

zdůvodnění: s ohledem na stav podlahy (stále vlhká a mastná) původně navržený epoxidový nátěr nebude proveden, podlaha bude lokálně vyspravena, podlaha celkově bude řešena v rámci dešťové linky.

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 03a	Mechanické předčištění - UN, kal.jímka, jímka plov.neč., kolektor
R:	SO 03a	Mechanické předčištění - UN, kal.jímka, jímka plov.neč., kolektor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Poznámka
Díl: 1 Zemní práce							273 790,35	0,00000	11,13000				
1	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,24000	1 518,97	30 743,95	0,00000	0,00000	0,55000	11,13000	SOD		Vybourání rozbité části beton. komunikace u kolektoru
				8,8*2,3	20,24000								
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 560,00000	94,94	243 046,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		čerpání vody z čerpacích studní - snižování hladiny spodní vody
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.													
				čerpání podzemní vody za 08 - 10/2024									
				80*24									
				80*8									
				1 920,00000									
				640,00000									
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce							3 675,58	0,00000	0,00000				
4	111131111	Odstranění odumřelého travního drnu v rovině	m2	31,55000	40,10	1 265,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		očištění stávajícího beton. chodníku podél UN
				očištění plochy stávajícího betonového chodníku podél UN									
				(51+12,1)*0,5									
				31,55000									
5	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	31,55000	76,40	2 410,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		očištění stávajícího beton. chodníku podél UN
				očištění plochy stávajícího betonového chodníku podél UN									
				(51+12,1)*0,5									
				31,55000									
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							153,36	0,02511	0,00000				
6	310231051	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl do 1 m2, cihlami děrovanými tl. 300 mm	m2	0,07100	2 160,00	153,36	0,35370	0,02511	0,00000	0,00000	URS 24/1		Zazdění stávajícího otvoru po dmtž ventilátoru
Díl: 5 Komunikace							28 083,00	10,23000	0,00000				
7	581131316	Kryt cementobetonový tl. 200 mm, beton C 25/30 XC2-3	m2	20,24000	1 140,00	23 073,60	0,49820	10,08000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		Zabetonování plochy u kolektoru
				8,8*2,3									
				20,24000									
8	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,15180	33 000,00	5 009,40	1,01601	0,15000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		Zabetonování plochy u kolektoru
				20,24*0,0075									
				0,15180									
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní							41 769,00	1,28000	0,00000				
9	985131311.R	Ruční očištění a ometení stěn a stropů, očištění stávajících kebelových tras	m2	221,00000	189,00	41 769,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Kolektor 1.PP - místo tlakovho čištění a maleb
				221,00000									
				221,00000									
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb							9 869,17	0,64000	0,00000				
10	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštěm šířky do 200 mm	m	2,00000	585,00	1 170,00	0,29221	0,58000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		Nový odvodňovací žlab v části nové betonové vozovky
11	ACO.12370	ACO Multiline V100S, žlab 1,0 m	ks	2,00000	2 204,05	4 408,10	0,02100	0,04000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		
12	ACO. 12385	ACO Multiline V100S - kombi stěna pro začátek / konec	kus	1,00000	391,07	391,07	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000			
13	56241020	Rošt mústkový E600 litina pro žlab š. 100 mm	m	2,00000	1 950,00	3 900,00	0,00900	0,02000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy							7 700,00	0,00000	0,00000				
14	946112112	Lešení - věže pojízdné trubkové nebo dílcové, šířky přes 0,9 do 1,6 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m - montáž	kus	1,00000	2 790,00	2 790,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l		Pro očištění vnitřních povrchů stěn a stropu
15	946112212	Příplatek k ceně za každý den použití	kus	10,00000	347,00	3 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l		Pro očištění vnitřních povrchů stěn a stropu
16	946112812	Lešení - věže pojízdné trubkové nebo dílcové, šířky přes 0,9 do 1,6 m, výšky přes 1,5 m do 2,5 m - demontáž	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l		Pro očištění vnitřních povrchů stěn a stropu
Díl: 96 Bourání konstrukcí							32 848,69	0,00000	0,59177				

17	96 902	Demontáž kotevních ocelových platlí ze zhlaví LP	ks	59,00000	490,00	28 910,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	indiv.	Odsekání, vybourání kotevních platlí jeřábové dráhy UN
odsekání a odřezání ocelových platlí jeřábové dráhy zhlaví UN ocelová platle 400 * 150 * 5 mm													
18	977151128	Jádrové vrty diamantovými orunkami do stavebních materiálů D do 300 mm	m	0,37500	8 770,00	3 288,75	0,00000	0,00000	0,16000	0,06000	URS 24/l.		Otvor pro přemístění stávajícího ventilátoru
nový otvor pro změnu polohy ventilátoru													
19	962041315	Bourání příček z betonu prostého tl do 150 mm	m2	1,96950	330,00	649,94	0,00000	0,00000	0,27000	0,53177	URS 24/l.		Vybourání stávající betonové příčky v jímce tuků
1,515*1,31,96950													
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						6 505,58	0,00000		0,00000				
20	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	10,89511	597,11	6 505,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
Díl: S Sanace						90 604,34	0,00000		0,00000				
21	S 019	Ochranný nátěr stěn 2 x 0,5kg + penetrace (na beton i ocel)	m2	80,00000	506,32	40 505,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Nátěr stávajícího zhlaví
22	S 101	Obroušení a očištění povrchu stěny kolektoru	m2	15,50000	195,00	3 022,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Sanace - zatěsnění průniku vody okolo kabelových prostupů ve stěně kolektoru
23	S102	Obsekání betonu kolem prostupů do hl. 70 mm vč očištění	ks	8,00000	546,00	4 368,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
24	S103	Aplikace těsnícího bobtnavého tmelu Mapeproof Swell	ks	8,00000	810,00	6 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
25	S104	Zednické začistění prostupů	ks	8,00000	351,00	2 808,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
26	S 011	Injektáž trhlin tl. do 2mm	bm	4,80000	2 848,07	13 670,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
27	S105	Nátěr stěny barvou Silancolor Pitura	m2	15,50000	829,00	12 849,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
28	S11	Kontrolní zkoušky přídřžnosti povrchové ochrany, včetně protokolu	kpl	3,00000	2 300,00	6 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Kontrolní zkoušky UN
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						10 720,00	0,00000		0,00000				
29	Z05	Demontáž stávající konstrukce schodů, demontáž a odřezání zábradlí po obou stranách, začistění a ošetření povrchové úpravy, zakrytování madel	soubor	1,00000	2 450,00	2 450,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Úprava vstupu na plošinu - požadavek provozu, kolize schodů s kompresorem
30	Z05	Výroba a montáž žebříku - štěrín z L profilu, stupně z trubky, osazení na stávající otvory v konstrukci, povrchová úprava pozink	soubor	1,00000	5 520,00	5 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
31	797	Vybourání ocelového rámu kolem jímky tuků	soubor	1,00000	2 750,00	2 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Vybourání stavajícího rámu
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 783 Nátěry						0,00	0,00000		0,00000				
Díl: 784 Malby						9 493,20	0,05000		0,00000				
32	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	120,00000	23,73	2 847,60	0,00013	0,02000	0,00000	0,00000	SOD		Plocha stropu a stěn rozvodny 1.NP, chybí ve výkazu výměr zadání
33	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	120,00000	55,38	6 645,60	0,00027	0,03000	0,00000	0,00000	SOD		
antibakteriální, paropropustná, otěruvzdorná, fungicidní, hygienicky nezávadná													
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						13 054,11	0,00000		0,00000				
34	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ručně	t	0,59177	998,00	590,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	URS 24/l.		Vybourání stávající betonové příčky v jímce tuků
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,													
35	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	11,72177	606,01	7 103,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,													
36	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	46,88706	47,31	2 218,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,													
celková vzdálenost uvažována 10km													
37	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	11,72177	63,29	741,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
38	979088212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	11,72177	185,12	2 169,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,													
39	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	11,72177	19,62	229,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		
s hrubým urovnáním,													
Díl: Ostatní práce						2 085,00	0,00000		0,00000				
40	R012	Oprava podlahy suterénu - kolektoru	kpl	3,00000	695,00	2 085,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	Oprava podlahy v suterénu kolektoru
poškozená podlaha - výtluky a nerovnosti, 3 ks rozměru 300 x 300 mm, hl, 100 mm vysekání poškozeného místa, broušení, čištění, penetrace, zabetonování													
Celkem						530 351,38	10,9451		11,7218				

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 3b

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 03a Mechanické předčištění – UN, kalová jímka, jímka plov. nečistot, kolektor
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Zdůvodnění méněpráci na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – MĚNĚPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
-810 035,98 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžičková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. stávající betonový chodník podél vnější stěny UN (položky soupisu prací č. 1, 3, 4, 13, 26, 55 až 59)

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu betonového chodníku není potřeba jeho vybourání a realizace nového v souvislosti s ponecháním zhlaví, které na chodník navazuje

2. prostupy stávajícího potrubí UN (položky soupisu prací č. 8, 14, 21, 26, 55 až 59)

zdůvodnění: vzhledem k dobrému stavu stěny a vodotěsnosti v místě navržených prostupů stávajícího potrubí DN 800 a DN 150, objednatel nepožaduje vybourání stěny kolem potrubí a zpětnou betonáž s těsněním pracovní spáry, což bylo patrné po odmontování technologického zařízení.

3. zhlaví vnější stěny UN (položky soupisu prací č. 9 až 12, 20, 26, 55 až 59)

zdůvodnění: po prověření stavu konstrukce stěny usazovací nádrže bylo dohodnuté stejné řešení jako u lapáku písku. Na základě těchto skutečností tedy GP navrhuje upustit od ubourávání zhlaví. Ze zhlaví budou pouze odstraněny všechny stávající vodorovné ocelové kotevní desky a nerovnosti po nich budou řešeny lokální reprofilací zhlaví..

4. plošina v rozvodně 1.NP (položka soupisu prací č. 24)

zdůvodnění: stávající rozvaděče musí být v provozu až do rekonstrukce dešťové linky, proto nebude ocelové plošina demontována.

5. keramická dlažba na stropu kolektoru (položky soupisu prací č. 25, 49)

zdůvodnění: dlažba před vstupem do rozvodny kolektoru nebude opravována, je potřeba provést generální opravu včetně vybourání podkladních vrstev až na žb. konstrukci kolektoru a zřízení vodotěsné izolace proti zatékání do kolektoru a zřízení konstrukčních vrstev včetně nové dlažby, tudíž tento prostor se bude řešit komplexně v další etapě (dešťová linka).

6. sanace UN (položky soupisu prací č. 29 až 31, 34, 38, 39, 42, 44, 45)

zdůvodnění: jedná se o neprováděné práce sanaci - tyto práce byly vyfakturovány dle skutečnosti, která nedosáhla předpokladů uvedených v PD. Nerealizované práce jsou tedy odečteny.

7. podlaha suterénu kolektoru (položka soupisu prací č. 50)

zdůvodnění: s ohledem na stav podlahy (stále vlhká a mastná) původně navržený epoxidový nátěr nebude proveden, podlaha bude lokálně vyspravena, podlaha celkově bude řešena v rámci dešťové linky.

Položkový soupis prací a dodávek - MĚNĚPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO 03a	Mechanické předčištění - UN, kal.jímka, jímka plov.neč., kolektor
R:	SO 03a	Mechanické předčištění - UN, kal.jímka, jímka plov.neč., kolektor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	

Díl: 1		Zemní práce	-18 236,83						
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	-34,55000	121,31	-4 191,26	SOD		

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

(60+12,1)*0,5

36,05000

3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	-25,95600	294,30	-7 638,85	SOD		
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----	--	--

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

odkopání stávajícího terénu do hl.0,3m v šířce 0,6m po obvodu nádrže

0,6*0,6*(60+12,10)

25,95600

4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-25,95600	246,83	-6 406,72	SOD		
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-----	--	--

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

0,6*0,6*(60+12,10)

25,95600

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	0,00						
---------	--	------------------------------	------	--	--	--	--	--	--

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	-238 030,07						
--------	--	-------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

8	319231199R00	Zabetonování otvorů po podsekání jakýmkoliv betonem	m3	-1,00000	19 889,01	-19 889,01	SOD		
---	--------------	---	----	----------	-----------	------------	-----	--	--

včetně výztuže a bednění,

9	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	-8,28900	9 504,89	-78 786,03	SOD		
---	--------------	--	----	----------	----------	------------	-----	--	--

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

XC4-XF3-XA1

nové zhlaví : 0,4*0,3*60+0,3*0,3*12,10

8,28900

10	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	-43,26000	1 740,49	-75 293,60	SOD		
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-----	--	--

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

0,3*60*2+0,3*12,10*2

43,26000

11	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	-43,26000	791,13	-34 224,28	SOD		
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-----	--	--

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

0,3*60*2+0,3*12,10*2

43,26000

12	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	-0,53878	55 379,10	-29 837,15	SOD		
----	--------------	--	---	----------	-----------	------------	-----	--	--

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

předpoklad 65kg/m3

výztuž kotvena ke stávající odhalené a ponechané výztuži odbouraného stávajícího zhlaví

nové zhlaví : (0,4*0,3*60+0,3*0,3*12,10)*0,065

0,53879

Díl: 5		Komunikace	-71 777,97						
--------	--	------------	------------	--	--	--	--	--	--

13	596100030RAE	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodř' dlažba rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 60 mm	m2	-34,55000	2 077,51	-71 777,97	SOD		
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-----	--	--

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláň. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm, dodávka a položení dlažby betonové do lože z těženého kameniva do tl. 3 cm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5-10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrrou.

Skladba:

podklad ze štěrkopísku 10 cm

lože z kameniva 3 cm

dlažba betonová 4, 5, 6 cm

celkem 17,18,19 cm

(60+12,10)*0,5

36,05000

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb	-7 423,97						
---------	--	---------------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--

14	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	-13,60000	545,88	-7 423,97	SOD		
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-----	--	--

0,3*4*4+1,1*4*2

13,60000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	0,00						
---------	--	--------------------------	------	--	--	--	--	--	--

Díl: 96		Bourání konstrukcí	-204 887,45						
---------	--	--------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

20	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	-8,28900	14 646,30	-121 403,18	SOD		
----	--------------	---	----	----------	-----------	-------------	-----	--	--

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

ubourání zhlaví : 0,4*0,3*60+0,3*0,3*12,10

8,28900

21	971052551R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	-1,11200	21 569,61	-23 985,41	SOD		
----	--------------	---	----	----------	-----------	------------	-----	--	--

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

1,1*1,1*0,4*2+0,3*0,3*0,4*4

1,11200

24	96 902	Demontáž plošiny v rozvodně vč.příslušenství a kotev.materiálu / 1000kg	soubor	-1,00000	55 379,10	-55 379,10	SOD		
----	--------	---	--------	----------	-----------	------------	-----	--	--

vč.pomocného lešení

25	965100032RA0	Bourání dlažeb z půdních a keramických dlaždic dlažeb keramických, bez podkladních vrstev, tloušťka do 10 mm	m2	-46,00000	89,56	-4 119,76	SOD	
bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			-21 745,83			
26	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže přesun hmot pro nádrže,	t	-36,41847	597,11	-21 745,83	SOD	
Díl: S		Sanace			-96 714,51			
29	S 003	Obsekání poškozeného krytí u výztuže	bm	-18,00000	94,94	-1 708,92	SOD	
30	S 004	Doplnění oslabené výztuže - odhad	kg	-40,00000	39,56	-1 582,40	SOD	
31	S 005	Opískování armatury na Sa 2 1/2 (mechanické čištění)	bm	-18,00000	75,95	-1 367,10	SOD	
34	S 008	Ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace	bm	-18,00000	253,16	-4 556,88	SOD	
38	S 012	Zalití trhlin do 2,0mm nízkoviskózní pryskyřicí (zhlaví)	bm	-21,00000	284,81	-5 981,01	SOD	
39	S 013	Utěsnění trhlin nad 2,0mm ve zhlaví stěny před injektáží	bm	-10,00000	379,74	-3 797,40	SOD	
42	S 016	Těsnění dilatací (stěny a dno) elastickou těsnící folií š.150mm, tl.1,0mm vč.zabroušení a vyspr.hran, a výplně mirelonovým provazcem	bm	-56,00000	981,00	-54 936,00	SOD	
44	S 018	Napouštěcí nátěr zhlaví	m2	-80,00000	284,81	-22 784,80	SOD	
45	S 019	Ochranný nátěr stěn 2 x 0,5kg + penetrace (na beton i ocel)	m2		506,32	0,00		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			0,00			
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			-58 227,26			
49	771570014RA0	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do malty, ,	m2	-46,00000	1 265,81	-58 227,26	SOD	
mrazuvzdorná								
do tmele								
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot			-33 227,25			
50	777615113R00	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 1 x, Hmota nátěrová	m2	-75,00000	443,03	-33 227,25		
Díl: 783		Nátěry			-27 056,96			
51	783222100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	-47,50000	411,39	-19 541,03		
včetně pomocného lešení.								
barva šedá								
52	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	-47,50000	158,23	-7 515,93		
Díl: 784		Malby			0,00			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			-32 707,88			
55	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	-30,76130	606,01	-18 641,66	SOD	
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
56	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	-123,04520	47,31	-5 821,27	SOD	
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
celková vzdálenost uvažována 10km								
57	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	-30,76130	63,29	-1 946,88	SOD	
58	979088212R00	Nakládání suti a vybouraných hmot nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	-30,76130	185,12	-5 694,53	SOD	
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,								
59	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-30,76130	19,62	-603,54	SOD	
s hrubým urovnáním,								
Celkem					-810 035,98			

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 4a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO PS15 Zemní práce pro kabely ASŘ
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
78 114,36 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. dočasné dopravní značení v areálu ČOV (položky soupisu prací č. 1 až 5)

popis změny: osazení dočasného dopravního značení v areálu ČOV - příjezd k hale kalosisů, osazení těžkých přejezdových plechů přes výkopy kabelové trasy před halou kalosisů

zdůvodnění: při realizaci výkopů kabelové trasy přes komunikace v areálu ČOV je nutné zajistit značení objízdných tras a zajistit obslužnost haly kalosisů (odvoz kalů), neboť se v tomto prostoru čistírně pohybují rovněž vozidla jiných subjektů, než je provozovatel a zhotovitel – dodatečný požadavek provozovatele

2. přesuny sutí a vybouraných hmot (položky soupisu prací č. 6 až 10)

popis změny: doplnění položek vodorovného přemístění a uložení sutí a vybouraných hmot za celý stavební objekt.

zdůvodnění: stavební díl chyběl v zadání.

Položkový soupis prací a dodávek - VÍCEPRÁCE

S:	1282-894a	ČOV ČB - hrubé předčištění (LP) a mech. předčištění (UN) - splašková linka
O:	SO PS15	Zemní práce pro kabely ASŘ
R:	SO PS15	Zemní práce pro kabely ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	Poznámka
Díl: 1 Zemní práce							0,00	0,00000	0,00000				
Díl: 5 Komunikace							46 212,30	0,00000	0,00000				
1	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	7,00000	64,60	452,20	0,00000	0,00000		0,00000	URS 24/l.		dočasné dopravní značení
2	913111211	Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek	kus	98,00000	2,85	279,30	0,00000	0,00000		0,00000	URS 24/l.		dočasné dopravní značení
3	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany šířky 1,5 m	kus	2,00000	92,40	184,80	0,00000	0,00000		0,00000	URS 24/l.		dočasné dopravní značení
4	913211211	Příplatek za první a každý další den použití dočasné dopravní zábrany	kus	28,00000	2,00	56,00	0,00000	0,00000		0,00000	URS 24/l.		dočasné dopravní značení
5	913 R	Montáž a demontáž přejezdových ocelových plechů šířky 3 m včetně dopravy	kpl	1,00000	45 240,00	45 240,00	0,00000	0,00000		0,00000	Vlastní	Indiv	přejezdy ke kalolisům pro NA

Nasazení 3 ks těžkých přejezdových plechů před halou kalolisů

Pronájem 480,-/den/ks, doba nasazení 21 dnů = 30 240,-

Doprava a manipulace = 15 000,-

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci							0,00	0,00000	0,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí							0,00	0,00000	0,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							0,00	0,00000	0,00000				
Díl: M46 Zemní práce při montážích							0,00	0,00000	0,00000				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							31 902,06	0,00000	0,00000				
6	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t	29,87000	606,01	18 101,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Díl Přesuny sutí nebyl ve výkazu výměr zadání
včetně naložení na dopravní prostředek a složení, množství sutí z výkazu výměr zadání													
7	979083191R00	Vodorovné přemístění sutí za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	119,48000	47,31	5 652,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Díl Přesuny sutí nebyl ve výkazu výměr zadání
včetně naložení na dopravní prostředek a složení, celková vzdálenost uvažována 10km													
8	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	29,87000	63,29	1 890,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Díl Přesuny sutí nebyl ve výkazu výměr zadání
9	979088212R00	Nakládání sutí a vybouraných hmot nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění	t	29,87000	189,87	5 671,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Díl Přesuny sutí nebyl ve výkazu výměr zadání
na dopravní prostředky pro vodorovné přemístění,													
10	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	29,87000	19,62	586,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SOD		Díl Přesuny sutí nebyl ve výkazu výměr zadání
s hrubým urovnáním,													
Celkem							78 114,36	0,00	0,00				

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 5a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	PS 03 Lapák písku
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
38 426,00 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. odstranění stávajících ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 3.71.9)

popis změny: z důvodu nebourání zhlaví na nádrži provedl zhotovitel stavební části demontáž starých platí – vyřezáním z betonu i s kotvením.

zdůvodnění: ocelové platě měly být odstraněny současně s odbouráním železobetonového zhlaví nádrže. Zhlaví nádrže nebylo odbouráváno.

2. podlití nových ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 3.72.1)

popis změny: podlití nových ocelových platí pro uchycení kolejnic, zálivkovou hmotou SikaGrout®-314 odsouhlasenou projektantem.

zdůvodnění: z důvodu nerovnosti povrchu původního zhlaví nádrže je zapotřebí podlití platí pro uchycení kolejnic.

PS:	PS 03 Lapák písku - splašková linka										
výkres č.											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	URS	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
	PS celkem								10 450,00	27 976,00	38 426,00
PD 1	Stroje a zařízení								0,00	0,00	0,00
PD 2	Potrubní větve								0,00	0,00	0,00
PD 5	Lešení								0,00	0,00	0,00
PD 15	Demontáže								0,00	19 906,00	19 906,00
3.71	Demontáže	0			kpl	1	0,00	19 906,00	0,00	19 906,00	19 906,00
3.71.9	Demontáž kotevních ocelových platlí ze zhlaví LP	37 hod		HZS 1332				538,00	0,00	19 906,00	19 906,00
PD 16	Ostatní								10 450,00	8 070,00	18 520,00
3.72.1.1	Zálivková hmota SikaGrout®-314, balení 25 kg	7 ks					1 200,00		8 400,00	0,00	8 400,00
	Podlití nově osazených platlí pro ukotvení kolejnic pojezdového mostu zálivkovou hmotou - Montáž	15 hod		HZS 1332				538,00	0,00	8 070,00	8 070,00
3.72.1.2	Formy na vymezení podlití	41 ks					50,00		2 050,00	0,00	2 050,00

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 6a

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	PS 04 Usazovací nádrž
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Popis změn a jejich zdůvodnění na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – VÍCEPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
54 174,00 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. odstranění stávajících ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 4.71.6)

popis změny: z důvodu nebourání zhlaví na nádrži provedl zhotovitel stavební části demontáž starých platí – vyřezáním z betonu i s kotvením.

zdůvodnění: ocelové platě měly být odstraněny současně s odbouráním železobetonového zhlaví nádrže. Zhlaví nádrže nebylo odbouráváno. Na KD bylo dohodnuto s investorem, že pro sjednocení budou provedeny technologem stejně jako na druhé (středové) části nádrže.

2. podlití nových ocelových kotevních platí (položka soupisu prací č. 4.72.1)

popis změny: podlití nových ocelových platí pro uchycení kolejnic, zálivkovou hmotou SikaGrout®-314 odsouhlasenou projektantem.

zdůvodnění: z důvodu nerovnosti povrchu původního zhlaví nádrže je zapotřebí podlití platí pro uchycení kolejnic.

PS:	PS 04 Usazovací nádrž UN2										
výkres č.											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	URS	MJ	Mn.	Jedn. Cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)
							dodávka	montáž	dodávka	montáž	
	PS celkem								14 900,00	39 274,00	54 174,00
PD 1	Stroje a zařízení								0,00	0,00	0,00
PD 2	Potrubní větve								0,00	0,00	0,00
PD 4	Nátěry								0,00	0,00	0,00
PD 5	Lešení								0,00	0,00	0,00
PD 15	Demontáže								0,00	27 976,00	27 976,00
4.71	Demontáže	0			kpl	1		27 976,00	0,00	27 976,00	27 976,00
4.71.6	Demontáž kotevních ocelových platlí ze zhlaví UN2	52 hod		HZS 1332				538,00	0,00	27 976,00	27 976,00
PD 16	Ostatní								14 900,00	11 298,00	26 198,00
4.72.1.1	Zálivková hmota SikaGrout®-314, balení 25 kg	10 ks					1 200,00		12 000,00	0,00	12 000,00
	Podlití nově osazených platlí pro ukotvení kolejnic pojezdového mostu zálivkovou hmotou - Montáž	21 hod		HZS 1332				538,00	0,00	11 298,00	11 298,00
4.72.1.2	Formy na vymezení podlití	58 ks					50,00		2 900,00	0,00	2 900,00

ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO: 7b

STAVBA:	ČOV České Budějovice – rekonstrukce lapáku písku a usazovací nádrže – splašková linka
STAVEBNÍ OBJEKT:	PS 015 ASŘTP
SMLOUVA ČÍSLO:	2024000125
OBJEDNATEL / IČ	statutární město České Budějovice / 00244732
ZHOTOVITEL	společnost HOCHTIEF + KUNST – ČOV ČB (vedoucí společník HOCHTIEF CZ a. s. / 46678468)

Dohodnuté změny:**Popis změny:**

Zdůvodnění méněpráci na straně 2

Dopad do ceny:

Zvýšení/Snížení ceny

Příloha – Položkový soupis prací a dodávek – MĚNĚPRÁCE

Dopad do termínu

Prodloužení/Zkrácení termínu

Bez dopadu do termínu dokončení

Jiná ujednání:**Výše označená smlouva, ve znění příslušných dodatků se v příslušných ustanoveních mění následovně:**

Cena:	Jiná ujednání:
-34 989 Kč bez DPH	

Vystavil:

(zhotovitel)

Ing. Jan Kafka

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(GP)

Ing. Vlastimil Hrubý

Datum:

Podpis:

Doporučuje ke schválení:

(TDS)

Ing. Jaroslav Patera

Datum:

Podpis:

Schválil:

(objednatel)

Ing. Lenka Růžicková

Datum:

Podpis:

Podpisem tohoto změnového listu se tento stává nedílnou součástí uvedené smlouvy jako její dodatek a strany toto berou na vědomí.

Popis změn a jejich zdůvodnění

1. zajištění kompatibility HW a SW (položky soupisu prací č. 15.6.23 a 15.6.24)

zdůvodnění: s ohledem na výběr subdodavatele nebylo potřeba provádět práce na zajištění kompatibility HW a SW a za zajištění návazností mezi stávajícím a novým systémem řízení ČOV..

