digitálně podepsal:
Svoboda Jiří Ing.
15.06.2020 18:27
cert: PostSignum Qualified CA 3
sn: 4F 5E 2D

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 ČB – modernizace technologie odvodnění kalu“

číslo smlouvy objednatele: 2019001608
číslo smlouvy zhotovitele: TR/0705/2019
číslo veřejné zakázky: 19069

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: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
   - 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 2201-2, 38 680 2208
     e-mail: ruzickoval@c-budejovice.cz
     ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:
   - název: ENVI-PUR, s.r.o.
   - sídlo: Praha 6 - Dejvice, Na Vlčovce 13/4, PSČ 16000
   - zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 167596
   - zastoupený: Milanem Drdou, jednatelem
   - ve věcech technických: Milanem Drdou
   - IČO: 25166077
   - DIČ: CZ25166077
   - bankovní spojení: [redacted]
   - číslo účtu:
   - kontaktní údaje:

II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo uzavřena mezi smluvními stranami dne 9. 7. 2019. 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:
   Vzhledem k nařízením společnosti ČEVAK a.s., jakožto provozovatele ČOV České Budějovice, a dále v souvislosti s pandemií COVID-19 nebylo možné provést komplexní zkoušky (u odstředivek se bude jednat o 24 hodin nepřerušovaného chodu každé odstředivky) a dále bylo potřeba nad rámec smlouvy provést úpravy technologie spočívající v úpravě výtlaku ve strojovně kalu, úpravě nátoku do nádrže fugátu včetně úpravy odfuku vzduchu z odstředivek a dále proplachu servošoupěte a přívodu vody pro dvě odstředivky. K dokončení prací je nutná spolupráce a součinnost provozovatele.
   Zároveň bylo při provádění díla nezbytné provést změny oproti projektové dokumentaci, které byly zjištěny (a mohly být zjištěny) teprve v průběhu provádění díla.
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. III. odst. 6 a čl. IV. smlouvy.
   Nově čl. III odst. 6 smlouvy zní:

III. Doba plnění

6. Zhotovitel je povinen ukončit stavební a montážní práce na zbývající části díla včetně provedení všech funkčních zkoušek a komplexních zkoušek (u odstředivek se bude jednat o 24 hodin nepřerušovaného chodu každé odstředivky):

***do 240 kalendářních dnů** ode dne zahájení prací na příslušné části díla*

Nově čl. IV smlouvy zní:

IV. Nabídková cena díla

*Nabídková cena díla činí **19 599 319,- Kč bez DPH**.*

(slovy: devatenáctmilionůpětsetdevadesátdevěttisíctřistadevatenáct korunčeských)

***Cena díla** po provedení změn dle dodatku č. 1 (tj. dle změnových listů č. 1A, 1B, 2A a 2B) činí*

***19.583.677,12 Kč**.*

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými 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	**19.599.319,00 Kč**
Dodatek č. 1	**- 15.641,88 Kč**
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	365.422,80 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ	- 381.064,68 Kč

(zúžení původní ceny)	
Celková cena, vč. změny dle dodatků	**19.583.677,12 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 dodatek 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 tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Změnový list č. 1A, 1B, 2A a 2B.
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 28. 5. 2020, č. 608/2020.

V Českých Budějovicích

Ing. Jiří Svoboda, primátor
statutární město České Budějovice

V Praze

Milan Drda

Digitálně podepsal Milan Drda
Datum: 2020.06.17 13:45:36 +02'00'

Milan Drda, jednatel
ENVI-PUR, s.r.o.

PROTOKOL O ZMĚNĚ č.1a

na akci

ČOV ČESKÉ BUDĚJOVICE - MODERNIZACE TECHNOLOGIE ODVODNĚNÍ KALU

Navrhovatel změny :	projektant, zhotovitel
Popis změny :	**Změny provedené v průběhu stavby - stavební část - méněpráce**
Seznam dokumentace týkající se změny :	PD skutečného provedení stavby

Odůvodnění změn:

Po vystěhování původních masivních technologických zařízení bylo zjištěno, že není potřeba měnit dlažbu v předpokládaném rozsahu, stejně tak výmalba je provedena v nezbytně nutném rozsahu. Rozsah je snížen s ohledem na uspokojivý stav a současně na potřebu provést důležitější práce na související technologii, např. úpravě výtlaku ve strojovně kalu či úpravě nátoku do nádrže fugátu. S ohledem na technický stav dlažby základu a vany pod stávající (ponechávanou) odstředivkou byla navržena, odsouhlasena a provedena povrchová úprava základu a van nových odstředivek tak, že namísto dlažby bylo provedeno speciální souvrství, které bude jednoduše opravitelné (na rozdíl od dlažby) v případě poškození povrchu vlivem budoucího provozu, přičemž odolnost povrchu je srovnatelná. Záchytné vany pod odstředivkami jsou z vnější strany opatřeny dlažbou a všechny ostatní plochy jsou opatřeny epoxicementovou tixotropní povrchovou úpravou, která vytváří kompaktní voděodolnou nepropustnou vrstvu včetně vysoké odolnosti proti agresivním chemickým látkám i proti abrazi.

Souhrn nákladů : méně/více	bez DPH			**-193 110,68**	**Kč**
	DPH 21%			**-40 553,24**	**Kč**
	celkem s DPH			**-233 663,92**	**Kč**

Dopad změny na termín dokončení díla : **ne**

Za zhotovitele: Pavel Škrdle **Dne: 15.5.2020**	**Za projektanta: Ing. Jiří Unger** **Dne: 15.5.2020**
Za TD: Ing. Jaroslav Patera **Dne: 15.5.2020**	**Za objednatele: Ing. Lenka Růžičková** **Dne:**

Přílohy: - změnový rozpočet

Bilance méně a víceprací ČOV ČB -modernizace technologie odvodnění kalu:

č.pol.	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle skutečnosti	Rozdíl (skutečnost - SoD)	cena / MJ	Cena dle SoD	Cena dle skutečnosti	Méněpráce
	Stavba								
25	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových	m2	829,48	484,48	-345,00	74,00	61 381,52	35 851,52	-25 530,00
33	Potěr samonivelační, ruční zpracování, tl. 15 mm	m2	102,28	37,20	-65,08	374,00	38 252,72	13 912,80	-24 339,92
45	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 sbíječka, dlaždice keramické	m2	58,11	44,10	-14,01	58,11	3 376,77	2 562,65	-814,12
52	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	11,91	4,00	-7,91	142,00	1 691,22	568,00	-1 123,22
68	Dlažba z dlaždic keramických slinutých neglazovaných, protiskluzových, do tmelu	m2	118,79	45,47	-73,32	1 326,00	157 515,54	60 293,22	-97 222,32
71	Obklad vnitřní keramický glaz. lesklý, do tmelu vč.spárování, s dodávkou materiálu	m2	12,65	6,00	-6,65	1 546,00	19 556,90	9 276,00	-10 280,90
77	Penetrace podkladu před výmalbou, univerzální	m2	1 184,47	839,57	-344,90	28,00	33 165,16	23 507,96	-9 657,20
78	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2	1 184,47	839,57	-344,90	70,00	82 912,90	58 769,90	-24 143,00
	STAVBA CELKEM								**-193 110,68**

PROTOKOL O ZMĚNĚ č.1b

na akci

ČOV ČESKÉ BUDĚJOVICE - MODERNIZACE TECHNOLOGIE ODVODNĚNÍ KALU

Navrhovatel změny :	projektant, zhotovitel
Popis změny :	**Změny provedené v průběhu stavby - stavební část - vícepráce**
Seznam dokumentace týkající se změny :	PD skutečného provedení stavby

Odůvodnění změn:

Po vystěhování původních masivních technologických zařízení bylo zjištěno, že není potřeba měnit dlažbu v předpokládaném rozsahu, stejně tak výmalba je provedena v nezbytně nutném rozsahu. Rozsah je snížen s ohledem na uspokojivý stav a současně na potřebu provést důležitější práce na související technologii, např. úpravě výtlaku ve strojovně kalu či úpravě nátoku do nádrže fugátu. S ohledem na technický stav dlažby základu a vany pod stávající (ponechávanou) odstředivkou byla navržena, odsouhlasena a provedena povrchová úprava základu a van nových odstředivek tak, že namísto dlažby bylo provedeno speciální souvrství, které bude jednoduše opravitelné (na rozdíl od dlažby) v případě poškození povrchu vlivem budoucího provozu, přičemž odolnost povrchu je srovnatelná. Záchytné vany pod odstředivkami jsou z vnější strany opatřeny dlažbou a všechny ostatní plochy jsou opatřeny epoxicementovou tixotropní povrchovou úpravou, která vytváří kompaktní voděodolnou nepropustnou vrstvu včetně vysoké odolnosti proti agresivním chemickým látkám i proti abrazi.

Souhrn nákladů : méně/více	bez DPH			**48 856,80**	**Kč**
	DPH 21%			**10 259,93**	**Kč**
	celkem s DPH			**59 116,73**	**Kč**

Dopad změny na termín dokončení díla :	**ne**
Za zhotovitele: Pavel Škrdle	**Za projektanta: Ing. Jiří Unger**
Za TD: Ing. Jaroslav Patera	**Za objednatele: Ing. Lenka Růžičková**

Přílohy: - změnový rozpočet - kalkulace

Kalkulace ZS1 - Triblock Finish

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	62	**Úprava povrchů vnější**				**22,60**	**65,19**	**87,79**	
1	622401931R00	Příplatek za pracnost, celková pl. do 2,5 m2	m2	1,00	25,99	0,00	25,99	25,99	RTS II / 2019
2	622401941R00	Příplatek za kropení podkladu	m2	1,00	10,10	0,21	9,89	10,10	RTS II / 2019
3	622412301R00	Penetrační nátěr savých podkladů, slož.1-2,	m2	1,00	39,70	22,15	17,55	39,70	RTS II / 2019
4	622901112R00	Ubroušení výstupků betonu po odbednění vnějš.stěn	m2	1,00	12,00	0,24	11,76	12,00	RTS II / 2019
	711	**Izolace proti vodě**				**0,00**	**0,00**	**665,00**	
5	711210020RAB	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Triblock Finish - Mapei	m2	1,00	665,00	0,00	0,00	665,00	RTS II / 2019
						Celkem:		**753,00**	

Bilance méně a víceprací ČOC ČB -modernizace technologie odvodnění kalu:

č.pol.	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle skutečnosti	Rozdíl (skutečnost - SoD)	cena / MJ	Cena dle SoD	Cena dle skutečnosti	Vícepráce
	Stavba								
69	Soklík z dlaždic keramických v.15 cm, do tmelu **(chyba v MJ - m2, mábýt m´)**	m´	22,96	49,36	26,40	299,00	6 865,04	14 758,64	7 893,60
ZS1	Sanace van odstředivek TRIBLOCK FINISH (2x)	m2	0,00	54,40	54,40	753,00	0,00	40 963,20	40 963,20
	STAVBA CELKEM								**48 856,80**

PROTOKOL O ZMĚNĚ č.2a

na akci

ČOV ČESKÉ BUDĚJOVICE - MODERNIZACE TECHNOLOGIE ODVODNĚNÍ KALU

Navrhovatel změny :	projektant, zhotovitel
Popis změny :	**Změny provedené v průběhu stavby - méněpráce**
Seznam dokumentace týkající se změny :	PD skutečného provedení stavby

Odůvodnění změn:

Z důvodu dočasné nedostupnosti části výrobního sortimentu potrubního materiálu u jeho dodavatele požádal zhotovitel o možnost záměny profilu nerez potrubí. S ohledem na zachování tloušťky potrubí a dále při avizovaném snížení ceny a při splnění technických požadavků na zásobení kalového média k odstředivkám byla záměna provedena včetně souvisejících kolínek.

Souhrn nákladů : méně/více	bez DPH			**-187 954,00**	**Kč**
	DPH 21%			**-39 470,34**	**Kč**
	celkem s DPH			**-227 424,34**	**Kč**

Dopad změny na termín dokončení díla :	**ne**
Za zhotovitele: Pavel Škrdle	**Za projektanta: Ing. Jiří Unger**
Za TD: Ing. Jaroslav Patera	**Za objednatele: Ing. Lenka Růžičková**

Přílohy: - změnový rozpočet

Bilance méně a víceprací ČOC ČB -modernizace technologie odvodnění kalu:

č.pol.	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle skutečnosti	Rozdíl (skutečnost - SoD)	cena / MJ	Cena dle SoD	Cena dle skutečnosti	Méně práce
	Technologie								
	DPS 10.1 - Odvodňování kalu, část strojní								
5	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 133x3mm	m´	44,00	0,00	-44,00	1 207,00	53 108,00	0,00	-53 108,00
235	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 133x3mm	m´	43,00	0,00	-43,00	1 207,00	51 901,00	0,00	-51 901,00
328	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 133x3mm	m´	23,00	0,00	-23,00	1 207,00	27 761,00	0,00	-27 761,00
8	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	4,00	0,00	-4,00	1 613,00	6 452,00	0,00	-6 452,00
21	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	9,00	0,00	-9,00	1 545,00	13 905,00	0,00	-13 905,00
36	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	2,00	0,00	-2,00	1 545,00	3 090,00	0,00	-3 090,00
34	Koleno 35° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	1,00	0,00	-1,00	1 676,00	1 676,00	0,00	-1 676,00
237	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	10,00	0,00	-10,00	1 307,00	13 070,00	0,00	-13 070,00
332	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	9,00	0,00	-9,00	1 307,00	11 763,00	0,00	-11 763,00
256	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	2,00	0,00	-2,00	1 307,00	2 614,00	0,00	-2 614,00
257	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	1,00	0,00	-1,00	1 307,00	1 307,00	0,00	-1 307,00
346	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	1,00	0,00	-1,00	1 307,00	1 307,00	0,00	-1 307,00
	CELKEM TECHNOLOGIE								**-187 954,00**

PROTOKOL O ZMĚNĚ č.2b

na akci

ČOV ČESKÉ BUDĚJOVICE - MODERNIZACE TECHNOLOGIE ODVODNĚNÍ KALU

Navrhovatel změny :	projektant, zhotovitel
Popis změny :	**Změny provedené v průběhu stavby - vícepráce**
Seznam dokumentace týkající se změny :	PD skutečného provedení stavby

Odůvodnění změn:

změna dimenze trubního materiálu a armatur, Úprava prostorového řešení potrubí výtlaků zahuštěného kalu ve strojovně čerpadel kalu, Úprava nátoku do nádrže fugátu a úprava odfuku vzduchu z odstředivek, Proplach servošoupat na výpadu odvodněného kalu z odstředivek s přívodem provozní vody

Souhrn nákladů : méně/více	bez DPH			**316 566,00**	**Kč**
	DPH 21%			**66 478,86**	**Kč**
	celkem s DPH			**383 044,86**	**Kč**

Dopad změny na termín dokončení díla :	**ne**
Za zhotovitele: Pavel Škrdle	**Za projektanta: Ing. Jiří Unger**
Za TD: Ing. Jaroslav Patera	**Za objednatele: Ing. Lenka Růžičková**

Přílohy:
- změnový rozpočet -
kalkulace -
odůvodnění

Bilance méně a víceprací ČOC ČB -modernizace technologie odvodnění kalu:

č.pol.	Název položky	MJ	Množství dle SoD	Množství dle skutečnosti	Rozdíl (skutečnost - SoD)	cena / MJ	Cena dle SoD	Cena dle skutečnosti	Více práce
	Technologie								
	DPS 10.1 - Odvodňování kalu, část strojní								
Z 1	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 129x3mm	m´	0,00	110,00	110,00	1 170,00	0,00	128 700,00	128 700,00
Z2	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 129x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	0,00	2,00	2,00	1 102,00	0,00	2 204,00	2 204,00
Z3	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 129x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	0,00	11,00	11,00	1 102,00	0,00	12 122,00	12 122,00
Z4	Koleno 35° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 129x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	0,00	1,00	1,00	1 102,00	0,00	1 102,00	1 102,00
Z5	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R=1,5D; mořené Ø 129x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1	ks	0,00	23,00	23,00	1 102,00	0,00	25 346,00	25 346,00
Z6	Úprava výtlaku ve strojovně kalu	kpl	0,00	1,00	1,00	44 503,00	0,00	44 503,00	44 503,00
Z7	Úprava nátoku do nádrže fugátu + úprava odfuku vzduchu z odstředivek	kpl	0,00	1,00	1,00	85 515,00	0,00	85 515,00	85 515,00
Z8	Proplach servošoupěte a přívod vody pro dvě odstředivky	kpl	0,00	1,00	1,00	17 074,00	0,00	17 074,00	17 074,00
	CELKEM TECHNOLOGIE								**316 566,00**

Úprava výtlaku ve strojovně kalu	Množství	MJ	Cena/MJ prodej	CELKEM
Šoupě deskové ZETA DN 125 PN 10	2	ks	9 820,00	19 640,00
Koleno 129 x 3	4	ks	1 102,00	4 408,00
T kus 129 x 3	2	ks	1 395,00	2 790,00
Příruba otočná DN 125 PN 10	4	ks	702,00	2 808,00
Lemový kroužek 129 x 3	4	ks	150,00	600,00
Trubka 129 x 3	5	m	1 170,00	5 850,00
Spojovací materiál	1	kpl	1 050,00	1 050,00
Pomocný materiál	1	kpl	637,00	637,00
Montáž 2 pracovníci x 8 hodin	16	hod	420,00	6 720,00
Cena celkem				**44 503,00**

Název položky	Množství	MJ	Cena/MJ prodej	CELKEM
Úprava nátoku do nádrže fugátu + úprava odfuku vzduchu z odstředivek				
Koleno 154 x 2	2 ks	ks	768,00	1 536,00
Trubka 154 x 2	1	m	915,00	915,00
Koleno 104 x 2	4	ks	296,00	1 184,00
Trubka 104 x 2	2	m	560,00	1 120,00
jekl 30 x 30	10	m	176,00	1 760,00
Objímky	5	ks	160,00	800,00
Vrtání prostupu ø200, hl. 400 mm	1	ks	3 000,00	3 000,00
Zapravení prostupů	1	kpl	1 500,00	1 500,00
Pomocný materiál	1	kpl	1 500,00	1 500,00
montáž 5 dní x 4 prac. X 8 hod x 420,-	160	hod	420,00	67 200,00
dopravné	5	kpl	1 000,00	5 000,00
Cena celkem				**85 515,00**

Název položky	Množství	MJ	Cena/MJ prodej	CELKEM
Proplach servošoupěte a přívod vody pro dvě odstředivky				
Trubka nerez 25 x 2	9	m	128,00	1 152,00
Trubka nerez 33,7 x 2	2	m	150,00	300,00
Šroubení	4	ks	159,00	636,00
Solenoid	2	ks	1 980,00	3 960,00
KK 3/4 ",1 "	4	ks	225,00	900,00
Čistící kus 1 "	2	ks	203,00	406,00
Drobný materiál	2	kpl	1 500,00	3 000,00
Montáž 8 hodin x 2 pracovníci + 420 kč/hod	16	hod	420,00	6 720,00
Cena celkem				**17 074,00**