

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “		
Změnový list č.		č.
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		ZL č.1B-74
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 08. 05. 2014	
Odesláno/ předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.55 - sdružený objekt regenerace kalu a kalové vody	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny
	na jinou část smlouvy:	
ZMĚNA – popis změny:		
Popis změny:		
vedený změnový list řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.		
Součástí oznámení změny je:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Rekapitulace kalkulace 2) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny – celková bilance 3) Zápis v deníku více / méně prací a stavebním deníku 		
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “		
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.		
Vyjádření dotčených:		
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí <small>„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV“ Pobřežní 60/178 185 08 Praha 8</small> Datum: 08. 05. 2014	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí <small>AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7 DIČ: CZ46964371</small> Datum: 08. 05. 2014	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí <small>ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV</small> Datum: 8. 5. 2014	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí <small>TEPVOS, spol. s r.o. Přibovská 28/7 185 03 Ústí nad Orlicí</small> Datum: 8. 5. 2014	

1.558

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.55 - sdružený objekt regenerace kalu a kalové vody	Celková bilance	-530 805,92 Kč	125 623,71 Kč	-405 182,21 Kč
CELKEM		-530 805,92 Kč	125 623,71 Kč	-405 182,21 Kč

Kód položky		Objekt	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
1.	2.	3.	5.	6.	11.	12.	13.
	-	SO 1.55	SO 1.55 SDRUŽENÝ OBJEKT REGENERACE KALU A KALOVÉ VODY				6 008 179,25
		SO 1.55	Zemní práce				145 583,23
1.55 - 11103		SO 1.55	Uložení zeminy do násypů ztuhnutých chodníků	m3	129,407	238,80	30 902,44
1.55 - 11103	mp	SO 1.55	Uložení zeminy do násypů ztuhnutých chodníků	m3	-37,391	238,80	-8 928,97
1.55 - 11104		SO 1.55	Zásyp zeminou se ztuhnutím	m3	517,629	238,80	123 609,76
1.55 - 11104	vp	SO 1.55	Zásyp zeminou se ztuhnutím	m3	99,363	238,80	23 727,88
		SO 1.55	Betonové konstrukce				4 676 286,19
1.55 - 35101		SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3	m3	101,626	9 606,10	976 224,72
1.55 - 35101	mp	SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3	m3	-0,846	9 606,10	-8 126,76
1.55 - 35102		SO 1.55	Železobetonový monolitický trám,překlad nebo lávka C 30/37 XA2 XF3	m3	1,849	34 439,40	63 685,34
1.55 - 35102	vp	SO 1.55	Železobetonový monolitický trám,překlad nebo lávka C 30/37 XA2 XF3	m3	1,495	34 439,40	51 486,90
1.55 - 35106		SO 1.55	Minerální vsyp	m2	8,400	424,60	3 566,64
1.55 - 35106	mp	SO 1.55	Minerální vsyp	m2	-3,880	424,60	-1 647,45
1.55 - 35107		SO 1.55	Zkouška vodotěsnosti nádrže	m3	1 212,632	86,20	104 528,91
1.55 - 35109		SO 1.55	Prostý beton C 20/25 s bedněním	m3	8,039	8 274,50	66 514,57
1.55 - 35109	mp	SO 1.55	Prostý beton C 20/25 s bedněním	m3	-1,531	8 274,50	-12 668,26
1.55 - 35111		SO 1.55	Staveništní prefabrikát z betonu žel. C 30/37 XA2 s osazením vč.rámů poklopu	m3	0,575	23 595,70	13 567,53
1.55 - 35111	mp	SO 1.55	Staveništní prefabrikát z betonu žel. C 30/37 XA2 s osazením vč.rámů poklopu	m3	-0,014	23 595,70	-330,34
1.55 - 35112		SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3,kotvení na trny	m3	289,639	12 742,60	3 690 753,92
1.55 - 35112	mp	SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3,kotvení na trny	m3	-37,418	12 742,60	-476 802,61
1.55 - 35115		SO 1.55	Monolitická stropní ŽB deska C 30/37	m3	13,472	14 931,30	201 158,21
1.55 - 35115	vp	SO 1.55	Monolitická stropní ŽB deska C 30/37	m3	0,293	14 931,30	4 374,87
		SO 1.55	Sanace				237 196,60
1.55 - 36107		SO 1.55	Sanace pro SO 1.55	sada	1,000	237 196,60	237 196,60
		SO 1.55	Potrubí				160 687,60
1.55 - 81115		SO 1.55	Prostupy a otvory pro SO 1.55	sada	1,000	150 868,50	150 868,50
1.55 - 81116		SO 1.55	Skolaminátová stěnová spojka(vložka) DN 700	kus	1,000	9 819,10	9 819,10
		SO 1.55	Bourání a demolice konstrukcí				259 540,70
1.55 - 96101		SO 1.55	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	54,422	4 410,60	240 033,67
1.55 - 96101	vp	SO 1.55	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	0,575	4 410,60	2 536,10
1.55 - 96102		SO 1.55	Řezání železobetonu,včetně úpravy otvoru	m2	4,080	1 353,40	5 521,87
1.55 - 96102	mp	SO 1.55	Řezání železobetonu,včetně úpravy otvoru	m2	-1,100	1 353,40	-1 488,74
1.55 - 96105		SO 1.55	Vyvrtní otvorů prům.150mm do stáv.dna nádrže a žlabu	kus	9,000	3 184,60	28 661,40
1.55 - 96105	mp	SO 1.55	Vyvrtní otvorů prům 150mm do stáv.dna nádrže a žlabu	kus	-6,000	3 184,60	-19 107,60
1.55 - 96106		SO 1.55	Demolice konzol pod odtokovými okny a pro lávku v ose nádrže	kus	15,000	225,80	3 384,00
		SO 1.55	Kovové stavební konstrukce				245 377,79
1.55 - 76734		SO 1.55	Poklop žárový pozink,zateplený,včetně rámu	m2	6,720	13 866,10	93 180,19
1.55 - 76734	vp	SO 1.55	Poklop žárový pozink,zateplený,včetně rámu	m2	3,137	13 866,10	43 497,96
1.55 - 76716		SO 1.55	Nerez rošt,včetně rámu	m2	1,320	11 676,70	15 413,24
1.55 - 76716	mp	SO 1.55	Nerez rošt,včetně rámu	m2	-0,120	11 676,70	-1 401,20
1.55 - 76723		SO 1.55	OK schodiště,včetně zábradlí po celé délce schodiště(i betonové)-komplet	sada	1,000	94 687,60	94 687,60
		SO 1.55	Plastové výrobky				22 013,25
1.55 - 76802		SO 1.55	Plastové dveře,včetně zárubně	m2	2,100	10 482,50	22 013,25
1.55 - 76802	mp	SO 1.55	Plastové dveře,včetně zárubně	m2	-0,029	10 482,50	-303,99
		SO 1.55	Zasklívání				80 675,50
1.55 - 78701		SO 1.55	Zasklení schodiště polykarbonátem,včetně nosné konstrukce	sada	1,000	80 675,50	80 675,50
		SO 1.55	Zařízení vzduchotechniky				32 111,00
1.55 - 92408		SO 1.55	Zařízení č. 55-1. Větrání strojovny regenerace kalu	kpl	1,000	32 111,00	32 111,00
		SO 1.55	Stavební elektroinstalace :				125 283,50
		SO 1.55	Dodávky				32 491,10
1.55 - 1		SO 1.55	Uzemňovací nebo plastová rozvodnice pro vztl.a topení - podrobnosti viz příloha 2.6.2.1	kus	1,000	32 491,10	32 491,10
		SO 1.55	Montážní materiál a práce				69 737,40
1.55 - M1		SO 1.55	montáž ve stávajícím rozváděči elektrostavební instalace - náhrada a doplnění stávající výzbroje novou s jističi, přepěťovou ochranou, proudovými	kus	1,000	17 927,70	17 927,70
1.55 - M2		SO 1.55	montáž rozvodnice VZT včetně kabelu a napojení z rozváděče RM	kus	1,000	3 914,40	3 914,40
1.55 - M3		SO 1.55	osvětlení ve strojovně o celkové osvětlované ploše cca 75m2 zářivkovými svídkly intenzita osvětlení 150 lx, v instalaci jsou zahrnuty i vypínače, vodiče	sada	1,000	14 719,30	14 719,30
1.55 - M4		SO 1.55	osvětlení ve vstupní části a schodišti o celkové osvětlované ploše cca 20m2 zářivkovými svídkly intenzita osvětlení 150 lx, v instalaci jsou zahrnuty i	sada	1,000	7 546,90	7 546,90
1.55 - M5		SO 1.55	osvětlení nad vstupem svídklem, v instalaci jsou zahrnuty i vypínače, vodiče a instalační materiál (kabely, vypínače, krabice atd.)	sada	1,000	1 956,90	1 956,90
1.55 - M6		SO 1.55	nouzové orientační osvětlení zářivkovými svídkly s vlastním akumulátorem, v instalaci jsou zahrnuty i vodiče a instalační materiál	sada	1,000	6 503,40	6 503,40
1.55 - M7		SO 1.55	napojení ventilátoru 400V, 0,18kW ve strojovně, ovládání ručně+termostat, včetně napájení, jištění a elektroinstalace a termostatů	sada	1,000	5 058,30	5 058,30
1.55 - M8		SO 1.55	nezbytné práce vyvolané nepředvídatelnými komplikacemi při stavbě	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - M9		SO 1.55	provizorní zapojení	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - M10		SO 1.55	uzemnění všech vodivých konstrukcí	sada	1,000	1 017,70	1 017,70

Kód položky	Objekt	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
1.55 - M11	SO 1.55	utěsnění kabelových průchodů multiametrální technologií proti průniku vody (podle okolností i v nevýbušném provedení)	sada	1,000	782,90	782,90
1.55 - M12	SO 1.55	protipožární utěsnění kabelových průchodů mezi požárními úseky	sada	1,000	1 174,30	1 174,30
1.55 - M13	SO 1.55	kompletní označení všech kabelů, elektrických zařízení a prostorů štítky	sada	1,000	1 174,30	1 174,30
1.55 - M14	SO 1.55	vyzkoušení a revize	sada	1,000	2 388,40	2 388,40
1.55 - M15	SO 1.55	zákes skutečného stavu včetně geodet. zaměření podzemních sítí	sada	1,000	3 980,70	3 980,70
	SO 1.55	Demontáže				17 117,10
1.55 - D1	SO 1.55	demontáže a ekologická likvidace veškeré nepotřebné elektrovýzbroje, svítidel, kabelů, pomocných konstrukcí apod.	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D2	SO 1.55	demontáž nepotřebného elektrického zařízení osvětlení a zásuvek	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D3	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených ovládacích skříní	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D4	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených svorkových skříní	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D5	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených kabelů	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - D6	SO 1.55	demontáž rušených kabelových tras	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D7	SO 1.55	demontáž rušených pomocných konstrukcí	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D8	SO 1.55	provizorní přepojování v nutném rozsahu	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - D9	SO 1.55	provizorní odpojení po přechodnou dobu montáže	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D10	SO 1.55	opětovné napojení po přechodnou dobu montáže	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D11	SO 1.55	provizorní rozváděče a skříně pro provizorní zapojení	sada	1,000	4 776,80	4 776,80
1.55 - D12	SO 1.55	kabely pro provizorní přepojování (vhodných parametrů)	sada	1,000	2 786,50	2 786,50
	SO 1.55	Zemní a stavební práce				5 937,90
1.55 - S1	SO 1.55	veškeré související prostupy a stavební práce, které neohroží statiku objektů (průrazy a vrtání stěn, stropů a podlah apod.)	sada	1,000	3 741,90	3 741,90
1.55 - S2	SO 1.55	zачištění upravovaných povrchů v dotčených objektech, příslušné nátěry konstrukcí a stěn a úklid	sada	1,000	2 196,00	2 196,00

Objekt	SO 1.55 - sdružený objekt reg. kals a kal vody
Položka č.	1.55 - 96 101 - část III
$\left. \begin{aligned} 10,6 \times 0,3 \times 0,4 &= 1,272 \text{ m}^3 \\ 7,8 \times 0,3 \times 0,4 &= 0,936 \text{ m}^3 \end{aligned} \right\} 2,208 \text{ m}^3$ <p>Kald vánek vyhlaze vyřív $0,595 \text{ m}^3$</p> <p>Jedná se o ubouvaní obvodové stěny o 150 cm projekt slatěrnost je sbocvaní celke - 450 cm aby mohl být zrealizován vlnet.</p> <p style="text-align: center;">$54,297 \text{ m}^3$ W $54,442 \text{ m}^3$</p> <p style="text-align: center;">Měření: 2021</p>	

Objekt	80 1.55 - regenerace kalu
Položka č.	1.55 - 96 101 - "grobvápní" železobeton. ker'
žEB stěna :	$5,2 \times 0,4 \times 4,8 = 9,984 \text{ m}^3$
stěn. odtok, žlab :	$1 \times 0,4 \times 1 = 0,4 \text{ m}^3$ $1 \times 0,4 \times 15 = 6 \text{ m}^3$
nátok, žlab :	$0,2 \times 2,22 \times 7 = 2,948 \text{ m}^3$ $0,2 \times 2,22 \times 7 = 2,948 \text{ m}^3$
duo :	$2,8 \times 0,35 \times 14,4 = 14,112 \text{ m}^3$
prostor u schodiště :	$0,2 \times 2,8 \times 2,22 = 1,2432 \text{ m}^3$
okno u schodiště :	$2,2 \times 0,9 \times 0,4 = 0,792 \text{ m}^3$
žhlaví :	$0,15 \times 0,4 \times 10,2 = 0,612 \text{ m}^3$
stěm :	$0,4 \times 1 \times 11,6 = 4,64 \text{ m}^3$
Celkem =	$52,7892 \text{ m}^3$
11.11.17	

Objekt	SO 1.55 - REGENERACE KALU
Položka č.	1.55 - 96101 - vybourání zř. ker
1. ČÁST	
$1 \times 1 \times 0,4 = \underline{\underline{0,4m^3}}$	

Objekt

80 1.55

Položka č.

96102

$$2,2 \times 0,9 = 1,98 \text{ m}^2$$

$$1 \times 1 = 1 \text{ m}^2$$

$$2,98 \text{ m}^2$$

VÍKAZ: 4,08 m²

ÚSPORA: 1,1 m²

Objekt	SO 1.55 - REGENERACE
Položka č.	1.55 - 96102 - REZAKI žb vc. Jasný.-
11. ČÁST	
$2,2 \times 0,9 = \underline{\underline{1,98\text{m}^2}}$	

Objekt	80 1.55 - solárny objekt veg. kal. a kal. vody
Položka č.	1.55 - 35101 - časť II
<p>dno oxidka zóna + anoxidka zóna</p> $5,2 \times 15,4 \times 0,4 = 32,032 \text{ m}^3$ $18,4 \times 7,5 \times 0,4 = 55,2 \text{ m}^3$ <hr/> <p>príčka pro schodište</p> $2,8 \times 0,2 \times 0,3 = 0,168 \text{ m}^3$ $2,8 \times 0,2 \times 2,37 = 1,3272 \text{ m}^3$ $1,2 \times 0,2 \times 0,3 = 0,072 \text{ m}^3$ <hr/> $1,5672 \text{ m}^3$	
<p><u>Celkem = 88,799 m³</u></p>	
<p>Strojovna dno - $9,8 \times 7,4 \times 0,1 = 7,252 \text{ m}^3$</p> <p>Nádvi kal. voda - $6,9 \times 3,1 \times 0,1 = 2,139 \text{ m}^3$</p> <p>Okrajová žB stěny - $1 \times 0,3 \times 4,8 = 1,44 \text{ m}^3$</p> <p>Zabudování okna $6 \times 0,191 = 1,15 \text{ m}^3$</p> <hr/> <p>100,98 m³</p>	

Objekt	SO 1.55 - sdružený objekt veg. tráva a hal vody
Položka č.	1.55 - 35 101 - část II
<p>dno oxická zóna + anoxická zóna</p> $5,2 \times 15,4 \times 0,4 = 32,032 \text{ m}^3$ $18,4 \times 7,5 \times 0,4 = 55,2 \text{ m}^3$ <hr/> <p>příčky pro schodiště</p> $2,8 \times 0,2 \times 0,3 = 0,168 \text{ m}^3$ $2,8 \times 0,2 \times 2,34 = 1,3272 \text{ m}^3$ $1,2 \times 0,2 \times 0,3 = 0,072 \text{ m}^3$ <hr/> $1,5672 \text{ m}^3$ <hr/> <p><u>Celkem = 88,799 m³</u></p>	

Objekt

80 1.55 REGENERACE KALU

Položka č.

1.55 - 35101 - BETON ŽELEZOVÝ VODOKRAVENÍ C30/37.

II. ČÁST

ŽABETOLOVÁNÍ PROSTVĚJ ŽE ŽLABU

$$0,4 \times 0,6 \times 0,8 \times 6 = \underline{1,152 \text{ m}^3}$$

Objekt	SD 1.55 - REGENERAČE KALU
Položka č.	1.55 - 35102 / DĚLA PŘEDVÍ C 30/37..
1. část	
DĚLICÍ STĚNA ŠKURTU SG	
$1 \times 4,8 \times 0,3 = \underline{1,44 \text{ m}^3}$	

Objekt

80 1.55

Položka č.

11 104

$$4,8 \times 11,6 \times 7,4 = 412,032 \text{ m}^3$$

$$2,8 \times 2,7 \times 14,4 \times 108,864 \text{ m}^3$$

$$1,4 \times 14,3 \times 4,8 = 96,096 \text{ m}^3$$

$$616,992 \text{ m}^3$$

úvaz: 517,629 m³

ostatí 99,363 m³

Objekt

SO 1.55 - REGENERACE KALU

Položka č.

1.55-11104 - ZÁSTP ZEMINOU SE ZUV.

24 01/2013

10%

→

51,7m³

1.část

Objekt

80 1.55

Položka č.

35102

TRÁVA STROJOU

$$0,3 \times 0,25 \times 7,5 \times 3 = \cancel{1,665} \text{ m}^2 \quad 1,6875 \text{ m}^2$$

TRÁVA OXICOU ZEMOU

$$0,3 \times 0,14 \times 6,9 \times 2 = 1,656 \text{ m}^2$$

$$3,3435 \text{ m}^2 \approx 3,344$$

ČIČKA: 1,849 m²

ČIČKA 1,495 m²

Objekt

80 1.55

Položka č.

11102

$$0,4 \times 14,2 \times 4,8 = 27,456 \text{ m}^3$$

$$1 \times 0,4 \times 4,8 = 1,92 \text{ m}^3$$

$$11,6 \times 0,8 \times 4,8 = 44,544 \text{ m}^3$$

$$\cancel{10,6} * 0,3 \times 0,8 = 2,544 \text{ m}^3$$

$$14,4 \times 0,4 \times 2,8 = 15,552 \text{ m}^3$$

$$92,016 \text{ m}^3$$

VÍKAZ: 129,407 m³ÚSPORA 37,391 m³

Objekt

60 1.55

Položka č.

35106

PODESA

$$0,9 \times 1,2 = 1,08 \text{ m}^2$$

Schodst:

$$1 \times (2,4 + 0) = 2,4 \text{ m}^2$$

DESKA:

$$1,4 \times 0,6 + 0,2 \times 1 = 1,04$$

$$4,52 \text{ m}^2$$

VÝKAZ: $8,4 \text{ m}^2$

USPORA 3,88

Objekt	60 155 - sdružený objekt veg. kate a kalové vody
Položka č.	1.55 - 35 115
$0,15 \times 10,6 \times 8,2 = 13,038 \text{ m}^3$ $\text{kvádr} \quad 3 \times (0,25 \times 0,3 \times 8,2) = 1,845 \text{ m}^3$ $\text{leň} \quad - \quad 0,15 \times 0,2 \times 1,8 = 0,054 \text{ m}^3$ $(0,15 \times 0,2 \times 2,7) \times 2 = 0,162 \text{ m}^3$	
$\text{Prost. p.} = 0,3264 + 0,54395 + 0,067125 = 0,9374895 \text{ m}^3$ $\text{Schodište} = 2,3 \times 0,15 \times 1,15 = 0,39675 \text{ m}^3$	
<u>Celková deska $13,4649 \text{ m}^3$</u>	
$\text{Výkaz výměv} = 13,472$ <u>$\text{Rozdíl} = 0,2829 \text{ m}^3$</u>	

Objekt

80 155

Položka č.

76802

DV=88

$$0,9 \times 1,97 + \text{FUTRA} \Rightarrow 1,02 \times 2,03 \Rightarrow 2,0706$$

$$= 2,071 \text{ m}^2$$

UČAŔ 2,1 m²

ÚSPORA 0,029 m²

Objekt

80 1.55

Položka č.

76716

$$1 \times 1,2 = 1,2 \text{ m}^2$$

Výška: 1,32 m²

CSPD PA 0,12 m²

Objekt

80 155

Položka č.

76734

POKROV ŽÁROVIT POKRIVU

$$1,47 \times 1,71 = 2,514 \text{ m}^2$$

FINOL

$$(1,36 \times 1,56) \times 2 = 4,243 \text{ m}^2$$

$$\underline{\quad\quad\quad}$$
$$6,757 \text{ m}^2$$

UÍKAZ: $6,72 \text{ m}^2$

OPROTI UÍKAZU JE VÍC: $0,557 \text{ m}^2$

Objekt	80 1.55
Položka č.	76 734

$$1,3 \times 1,98 = 2,58 \text{ m}^2$$

+

$$\text{HAD LÍKAR} \quad 0,837 \text{ m}^2$$

$$\text{CELKOVÝ HAD} \quad 3,417 \text{ m}^2$$

Objekt	80 1.55
Položka č.	35112

BETON ŽELEZOLIV

$$0,3 \times (7,5 + (3,7 \times 2)) \times 6 = 261,42 \text{ m}^3$$

$$0,4 \times (7,5 + 23,6 + 12,9 + 15,4 + 5,2 + 8,3) \times 6 = 189,36$$

~~$$2,134328 \times 6,7 =$$~~

$$2,134328 \text{ m}^2 \times 6,7 = 14,2999 = 14,3 \text{ m}^3$$

$$7,5 \times 0,4 \times 4,8 = 14,4 \text{ m}^3$$

$$0,4 \times (10,6 + 8,4 + 10,6) \times 0,62 = 7,3408 \text{ m}^3 = 7,341 \text{ m}^3$$

CELUKEN 252,221 m³

UKUŠE 289,639 m³

Objekt	SO 1.55 - REGENERACE VALU
Položka č.	1.55- 35112 BEYON FEL. VODST C 30157 --- 1. ČÁST STĚNA STROJOVNY - $7,4 \times (328,32 - 323,92) \times 0,4 = \underline{13,024 \text{ m}^3}$

Objekt	80 1. 55
Položka č.	35141

PREFABRIKÁT

$$2,495 \times 0,18 \times 1,25 = 0,56137 \approx 0,561 \text{ m}^2$$

LIŠTA: $0,575 \text{ m}^2 \Rightarrow 0,01$

Objekt	80 135
Položka č.	35 104

PROSTOR BEKOTI

$$3,6 \text{ m}^2 \times 1,4 = 5,04 \text{ m}^2$$

+

SCHWIMM

WASSER

8,08 m ²

Objekt	80 1.55
Položka č.	35 109

II ČAST
SCHODI

$$1,0483 \times 1,4 = 1,46762 \text{ m}^2$$

$$+ 5,04 \text{ (I ČAST)}$$

$$6,50762 \text{ m}^2 \approx 6,508 \text{ m}^2$$

UČLAD: 8,039 m²

ÚSPORA 1,531 m²

1

Deník víceprací a méněprací

Stavba : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
Ucelená část 1B Čistírna odpadních vod

1) Objednatel:

jméno: TEPVOS, spol s r.o.
adresa: Třebovská 287, 562 03 Ústí nad Orlicí
IČ: 25945793
DIČ: CZ 25945793
kontakt: Ing. Václav Knejp - 774 673 364
e-mail: knejp@tepvos.cz
zastoupená: Ing. Václavem Knejpem – jednatelem společnosti

2) Projektant:

jméno: Aqua Procon s.r.o.
adresa: Palackého tř. 12, 612 00 Brno
IČ:
DIČ:
kontakt: Ing. Daniel Kozický; Ing. Michal Ašer
e-mail:

3) Zhotovitel:

jméno: Sdružení pro stavbu Ústí nad Orlicí
adresa: SMP CZ a.s.,VCES a.s., Hochtief CZ a.s., A.B.V. s.r.o.
IČ: Evropská 1692/37, 160 41 Praha 6
DIČ: 271 951 47
kontakt: CZ 271 951 47
e-mail: p. Hána – Tel. 725v594 392
zastoupená: hana@smp.cz
Ing. Martin Doksanský, p. Bronislav Hána

4) Správce stavby:

jméno: d Plus projektová a inženýrská a.s.
adresa: Sokolovská 16/45, 186 00 Praha
kontakt: Ing. Ševčík – 723 780 763
e-mail:
zastoupená: Ing. Bohumil Ševčík



Zápis č. 1 – SO 1.69 – provozní budova

Datum : 18/09/2012

Na žádost : zhotovitele

Na základě skutečné skladby střešní konstrukce provozní budovy ČOV Ústí nad Orlicí, která nekoresponduje s původními podklady objednatele a tudíž i s projektovou dokumentací, je nezbytné provést nový návrh řešení střešní konstrukce.

Zhotovitel předloží revizi RPD a změnový list.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 2 – SO 1.69 – provozní budova

Datum : 18/09/2012

Na žádost : zhotovitele

Při bourání stávající dlažby bylo zjištěno, že lokální degradace podkladních vrstev je natolik rozsáhlá, že není možné jejich využití. Na některých místech naopak bylo spojení celé konstrukce takové, že nebylo možné jejich oddělení bez porušení stávající hydroizolace. Proto je nutné provést novou skladbu podlahy vč. hydroizolační vrstvy.

Současně s provedením podlahy bylo nezbytné provedení úpravy prahové části vrat vč. nájezdu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 3 – SO 1.52 – česlovna

Datum : 18/09/2012

Na žádost : zhotovitele

Při bourání stávající dlažby bylo zjištěno, že lokální degradace podkladních vrstev je natolik rozsáhlá, že není možné jejich využití. Na některých místech naopak bylo spojení celé konstrukce takové, že nebylo možné jejich oddělení bez porušení stávající hydroizolace. Proto je nutné provést novou skladbu podlahy vč. hydroizolační vrstvy.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 4 – SO 1.50, 1.52, 1.57, 1.60, 1.63, 1.69 – stavební elektro I. část

Datum : 18/09/2012

Na žádost : zhotovitele

Na základě zjištění pokročilé degradace stávajícího elektro vybavení různých SO, které mělo být dle PD ponecháno a pouze doplněno, bylo rozhodnuto, že musí být realizováno vystrojení zcela nové. Jeho zachování nebylo možné.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 5 – Čerpací stanice vratného a přebytečného kalu

Datum : 18/09/2012

Na žádost : zhotovitele

Po obnažení stávajícího potrubí bylo zjištěno, není možné provést napojení tak jak předpokládal projekt a bylo nutné využít jiného typu litinového potrubí.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 6 – SO 1.52 – Česlovna

Datum : 18/09/2012

Na žádost : Objednatel

Na základě rozhodnutí objednatele byla provedena úprava ostění u vrat do česlovny. Zhotovitel předloží ZL kategorie 3 (Neuznatelný náklad)

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 7 – SO 1-50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Provedení nové omítky na ČS město nebylo možné ponechání původní omítky a pouze její doplnění, protože to její stav neumožňoval – budova by byla strukturně nesjednotitelná.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 8 – SO 1.64, 1.67, 1.55 – stavební elektro II. část

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Na základě zjištění pokročilé degradace stávajícího elektro vybavení různých SO, které mělo být dle PD ponecháno a pouze doplněno, bylo rozhodnuto, že musí být realizováno vstrojení zcela nové. Jeho zachování nebylo možné.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 8 – SO 1-57 – Dmýchárna

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Při bourání stávající dlažby bylo zjištěno, že lokální degradace podkladních vrstev je natolik rozsáhlá, že není možné jejich využití. Na některých místech naopak bylo spojení celé konstrukce takové, že nebylo možné jejich oddělení bez porušení stávající hydroizolace. Provedení hydroizolace a podkladního betonu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 9 – SO 1.64 – Budova kalového hospodářství

Datum : 07/03/2013

Na žádost: zhotovitele

Přesun dveří rozvodny odvodnění kalu na vnější stěnu. Viz zápis s Tepvosem 17.4.2013.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 10 – SO 1-50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Provedení nových poklopů nad mokrou jímku ČS město. Stávající poklopy vykazovaly značnou degradaci.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 11 – SO 1.65 – Vyhnivací a uskladňovací nádrže

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Vzhledem k pokročilému stádiu degradace stávajícího koridoru k VN bylo nutno provést jeho opravu. Hrozilo zatékání do strojovny.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 12 – SO 1.65 – Vyhnivací a uskladňovací nádrže

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Po odkrytí stávajícího opláštění bylo zjištěno, že není možné užít stávajícího uchycení pro opláštění, proto bylo nutné provést novou nosnou konstrukci pro opláštění.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 13 – SO 1.50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Doplnění stavebního elektra na ČS Město, které bylo v havarijním stavu a s jehož výměnou nebylo v rámci projektu počítáno (mělo být zachováno).

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 14 – SO 1.64 – Budova kalového hospodářství

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele a objednatele

Na základě vyšší degradace obkladů stěn bylo nezbytné provést v místnostech 1.15 a části 1.12 obklad nad rámec předpokladu projektu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 15 – SO 1.50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Provedení žebříku, který chyběl ve výkazu výměr (ale byl uveden na výkresech).

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 16 SO 1.50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele a objednatele

S ohledem na pokročilou degradaci stávajícího stavu rampy na ČS město, která nebyla projektem řešena bylo rozhodnuto objednatelem o její rekonstrukci.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 17 – SO 1.66 – objekt BRO

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Změny ve stavební části vyplývající ze změny využití objektu BRO na garáže.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 18 – SO 1.65 – vyhnívací a uskladňovací nádrže

Datum : 07/03/2013

Na žádost : zhotovitele

Na základě změny platné legislativy řešící konstrukční návržení hromosvodů, bylo nutné přepracovat koncepci ochrany VN a UN.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 19 – SO 1.69 - provozní budova

Datum : 07/03/2013

Na žádost : Objednatele

Na přání objednatele provedení čistící rohože před provozní budovou. Zhotovitel předloží ZL kategorie 3 (neuznatelný náklad)

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 20 – SO 1.81 – Dmýchárna

Datum : 07/03/2013

Na přání : zhotovitele

S ohledem na pokročilou degradaci stávající střechy na objektu, bylo rozhodnuto o provedení nové střechy, jelikož havarijní stav, neumožňoval provedení prací uvnitř bez toho, aby hrozilo jejich budoucí znehodnocení.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 21 – SO 1.50 – vstupní čerpací stanice

Datum : 07/03/2013

Na přání : Objednatele.

Realizace zabezpečovacího zařízení na ČS Město. Dle specifikace objednatele. Zhotovitel předloží ZL kategorie 3 (Neuznatelné náklady).

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 22 – SO 1.76 – Oplocení

Datum : 07/03/2013

Na přání : Objednatele

Doplnění vstupní branky pro pěší, která nebyla projektem řešena. Dle specifikace objednatele. Zhotovitel předloží ZL kategorie 3 (Neuznatelné náklady).

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 23 – SO 1.57 – Dmychárna

Datum : 07/03/2013

Na přání : zhotovitele

S ohledem na pokročilou degradaci stávajícího stavu dvou ramp a částí dveří u dmychárny, které nebyla projektem dotčeny bylo rozhodnuto objednatelem o jejich rekonstrukci.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 24 – SO 1.60 – Čerpací stanice vratného a přebytečného kalu

Datum : 07/03/2013

Na přání : zhotovitele

S ohledem na pokročilou degradaci stávající střechy na objektu, bylo rozhodnuto o provedení nové střechy, jelikož havarijný stav, neumožňoval provedení prací uvnitř bez toho, aby hrozilo jejich budoucí znehodnocení.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 25 – SO 1.64 – Budova kalového hospodářství

Datum : 07/03/2013

Na přání : zhotovitele

S ohledem na pokročilou degradaci stávající střechy na objektu bylo rozhodnuto o provedení nové střechy, jelikož havarijný stav, neumožňoval provedení prací uvnitř bez toho, aby hrozilo jejich budoucí znehodnocení.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 26 – SO 1.63 – zahuštění kalů

Datum : 07/03/2013

Na přání : zhotovitele

S ohledem na pokročilou degradaci stávající střechy na objektu bylo rozhodnuto o provedení nové střechy, jelikož havarijný stav neumožňoval provedení prací uvnitř bez toho, aby hrozilo jejich budoucí znehodnocení.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 27 – SO 1.72 – Propojovací potrubí a žlaby

Datum : 07/03/2013

Na přání : Objednatel

Jedná se o výměnu zkorodovaného a nevyhovujícího zakrytí jímky na nátoky na ČOV vyplývající z požadavku pracovnice OIP a objednatele.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 28 – PS 04 – kalové hospodářství

Datum : 07/03/2013

Na přání : Objednatele

Na žádost objednatele došlo k nacenění doplnění šoupat před 4ks čerpadel recirkulace VN.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 29 – PS 04 – kalové hospodářství

Datum : 07/03/2013

Na přání : Objednatele

Na základě rozhodnutí objednatele nebude realizováno technologické vstrojení plánované pro linku BRO.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 30 – SO 1.70 – Demolice

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Při realizaci demoličních prací v rámci objektu So 1.70 bylo zjištěno, že zakryté podkladní konstrukce nádrží a jímek byly dle skutečnosti ve větších mocnostech, než bylo zakresleno v dokumentaci skutečného provedení původní stavby. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 31 – PS 04 – doplnění zpětné klapky

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatel

Z důvodu zvýšení ochrany výměníku tepla voda – kal bylo navrženo doplnění zpětné klapky DN 150 na potrubní větev 4.64 (výtlačné potrubí ohřevu a přečerpávání kalu), která zajistí oddělení výtlačku čerpadel 4.05 osazených v zahuštění kalu od výměníku. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 32 – SO 1.72 – propojení gravitačního zahuštění a odvodnění

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatel

Na základě rozhodnutí objednatele o zachování stávající nádrže zahuštění kalu je nutné provést napojení odtahu kalu z této nádrže do nově budovaného potrubí K9 (odtah kalu na odvodnění). Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 33 – SO 1.63 – nový žlab stávajícího zahuštění kalu

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatel

Po otryskání konstrukce stávajícího žlabu bylo zjištěno, že míra degradace neumožňuje jeho opětovné využití. Objednatel rozhodl o výměně stávajícího žlabu za nový. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 34 – SO 1.64 – změna vytápění

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatel

Při tvorbě zadávací dokumentace stavby nebylo možno specifikovat konkrétní typy jednotlivých strojních zařízení, ale pouze parametry, které jimi musí být splněny. Po konkretizaci jednotlivých zařízení v rámci realizačního stupně projektové dokumentace bylo nutno přistoupit k dílčím úpravám řešení části vytápění. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 35 – SO 1.57 – nový hromosvod dmychárny

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Z důvodu kompletně nově zrealizované střechy na objektu (viz zápis č. 20), bylo nutno přistoupit též k realizaci nového hromosvodu. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 36 – SO 1.64 – nový hromosvod kalového hospodářství

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Z důvodu kompletně nově zrealizované střechy na objektu (viz zápis č. 25), bylo nutno přistoupit též k realizaci nového hromosvodu. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 37 – PS 05 – Nerealizace linky BRO

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Na základě rozhodnutí objednatele nerealizovat linku BRO, došlo ke změně užívání stávajícího objektu. Zhotovitel předloží revizi PD a návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 38 – PS 05 – Oprava plynojemu

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

V době realizace zadávací dokumentace stavby byl plynojem v plném provozu, a proto nemohlo dojít k prohlídce všech jeho součástí. Po odstavení stávajícího plynojemu bylo zjištěno, že dochází k zasekávání plovoucího stropu v krajních polohách, způsobené špatnou funkcí teleskopu. Pro bezvadnou funkci plynojemu je nutné provést opravu teleskopu. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 39 – SO 1.55 – Stavební změny na objektu regenerace

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Po vyčištění stávající nádrže bylo zjištěno, že má tato nádrže rozdílné řešení systému zábrany proti vyplavání nádrže. Místo pouhého využití studen kolem nádrže, je nádrž vybavena vztlakovými ventily

umožňujícími pronikání vody spodní vody do nádrže v době jejího odstavení z provozu. Tyto skutečnosti nebyly dostatečně zachyceny v dokumentaci skutečného provedení původní stavby a z důvodu plného provozu v době tvorby zadávací dokumentace nebylo možno zjistit skutečný stav ani při prohlídkách stavby. Na základě těchto zjištěných informací je nutno navrhnout i pozměněné řešení stavební části objektu – utěsnění prostupů, jímací studny, řešení dilatací, celoplošná hydroizolace, zatěsnění a čerpaní vody. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 40 – SO 1.64 – Úprava vnitřních prostor objektu

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Na základě ohledání aktuálního stavu před započítáním realizace dílčích prací bylo zjištěno že:

- Degradace částí stávajících obkladů, které měly být v rámci projektu zachovány, dostoupila takové míry, kdy není efektivní jejich zachování a doplňování. Proto bylo rozhodnuto o jejich odstranění a nahrazení novými obklady a výmalbami.
- Při tvorbě zadávací dokumentace stavby nebylo možno specifikovat konkrétní typy jednotlivých strojních zařízení, ale pouze parametry, které jimi musí být splněny. Po konkretizaci jednotlivých zařízení v rámci realizačního stupně projektové dokumentace bylo nutno přistoupit k dílčím úpravám rozměrových parametrů betonových fundamentů, na kterých jsou zařízení uložena a tras potrubí.

Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 41 – SO 1.72 – Změna trasy potrubí O6

Datum: 03/03/2014

Z požadavku: Objednatele

Při výkopových pracích bylo zjištěno, že sklolaminátové potrubí odtoku vyčištěné vody z dosazovací nádrže O6 není možno položit v zamýšlené trase z důvodu výškové kolize se stávajícím potrubím z ČS kalu a shlukem kabelových vedení jdoucím kolem tohoto potrubí. Poloha těchto stávajících konstrukcí nekorespondovala s údaji uvedenými v dokumentaci skutečného provedení původní stavby. Bylo rozhodnuto o změně části trasy potrubí O6, které bylo prodlouženo a doplněno o dvě kolena 90°. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 42 – SO 1.72 – Úprava měrného žlabu

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Na základě rozhodnutí objednatele došlo k úpravě měrného žlabu. Bylo rozhodnuto, že nedojde k vybourání stávajícího venturiho žlabu, vnitřní prostor bude sanován dle DPS a objednatel si zajistí zakrytí. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 43 – SO 1.65 – Úpravy soklu uskladňovací nádrže

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Na základě rozhodnutí objednatele došlo k doplnění soklu kolem uskladňovací nádrže, tak aby byla jeho úprava identická s vyhnívacími nádržemi. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 44 – SO 1.50 – Úpravy kolem trafostanice

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: ČEZ

Na základě zjištění aktuálního technického stavu elektroinstalace a požadavku ČEZ, bylo rozhodnuto o provedení následujících úprav v rozvodně VN a na ČS město:

- Doplnění oplocení, branky a el. zámku (z požadavku ČEZ bylo nutné zajistit přístup k měření na ČS město).
- Přemístění měření (požadavkem ČEZ, který definuje podmínky připojení, na základě těchto požadavků bylo nutné zajistit).
- Odpojovač trafa (v revizní zprávě provozovatele bylo zjištěno, že stavující odpojovače trafa se při porušení VN pojistky neodpojí a tím může dojít k poškození transformátoru a třífázových točivých strojů, bylo rozhodnuto o výměně).

Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 45 – SO 1.57 – Doplnění elektro dmychárny a trafostanice

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Na základě zjištění pokročilé degradace stávajícího elektro vybavení, které neumožňovalo splnění původní idey ZDS počítající s jejím ponecháním a doplněním, bylo rozhodnuto, že musí být realizováno vystrojení zcela nové. Jeho zachování nebylo možné. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 47 – SO 1.54 – úprava dna

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Po odstavení z provozu, vypuštění, vyčištění a místním ohledání stávajících nádrží dešťových zdrží bylo zjištěno, že spádové betony den jsou značně zdegradované. Na základě těchto informací bylo rozhodnuto o odbourání spádového betonu a technickém řešení nového provedení. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 48 – SO 1.59 – úprava dna

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Po odstavení z provozu, vypuštění, vyčištění a místním ohledání stávajících dosazovacích nádrží II° bylo zjištěno, že spádové betony den jsou značně zdegradované. Na základě těchto informací bylo rozhodnuto o odbourání spádového betonu a technickém řešení nového provedení. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 49 – SO 1.60 – Nový hromosvod ČS Kalu

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Z důvodu rozhodnutí o nutnosti realizace kompletně nové střechy na objektu, bylo nutno přistoupit též k realizaci nového hromosvodu, protože původní musel být před prováděním prací zcela zdemontován. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 50 – PS 07 – SRTP PS 05

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Na základě rozhodnutí objednatele nerealizovat linku BRO, došlo k úpravě rozsahu na stávajícím objektu. Zhotovitel předloží revizi PD a návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 51 – SO 1.73 – Komunikace

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

V rámci nutných zásahů do konstrukce stávající komunikace na ČOV bylo zjištěno, že je betonová vrstva v některých místech značně degradovaná a vykazuje též odchylky od požadované mocnosti. Proto bylo rozhodnuto kompletní renovaci některých nejvíce postižených úseků.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 52 – SO 1.50 – Úprava konceptu řešení OK

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Během výkopových prací pro novou OK a provizorní žlab bylo zjištěno, že se v tomto prostoru vyskytují zbytky larsenové stěny, znemožňující provedení některých konstrukcí dle původních předpokladů projektu. Na základě toho zjištění je nutno aby došlo ke kompletní úpravě konceptu řešení výstavby na odlehčovací komoře. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 53 – SO 1.57 – Výměna ocelových vrat

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Na základě pokročilého stupně degradace a oslabení konstrukce vrat na objektu dmychárny bylo rozhodnuto o jejich kompletní výměně. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 54 – SO 1.57 – Výměna odpojovačů

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

V průběhu odstávky vysokého napětí na ČOV došlo k zjištění aktuálního technického stavu elektroinstalace v trafostanici VN bylo rozhodnuto o nutnosti provedení výměny odpojovačů traf, aby nemohlo nastat porušení transformátoru a třífázových točivých strojů. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 55 – SO 1.50 – Napájecí kabel

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: ČEZ/Objednatele

Trafo (400 VA) má dva vývodní kabely, které byly dimenzovány na 577A. Po proměření stavu kabelů revizním technikem bylo zjištěno, že jeden kabel od každého trafa má sníženou izolační schopnost. Bylo rozhodnuto objednatelem o výměně napájecích kabelu. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 56 – SO 1.55 – Prodloužení studny

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Po vyčištění stávající nádrže bylo zjištěno, že má tato nádrž rozdílné řešení systému zábrany proti vyplavání nádrže. Místo pouhého využití studen kolem nádrže, je nádrž vybavena vztakovými ventily umožňujícími pronikání vody spodní vody do nádrže v době jejího odstavení z provozu. Tyto skutečnosti nebyly dostatečně zachyceny v dokumentaci skutečného provedení původní stavby a z důvodu plného provozu v době tvorby zadávací dokumentace nebylo možno zjistit skutečný stav ani při prohlídkách stavby. Na základě těchto zjištěných informací je nutno navrhnout i pozměněné řešení stavební části objektu – utěsnění prostupů, jímací studny, řešení dilatací, celoplošná hydroizolace, zatěsnění a čerpaní vody. Zhotovitel předloží návrh řešení a změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 57 – SO 1.51 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 58 – SO 1.52 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 59 – SO 1.53 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 60 – SO 1.54 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 61 – SO 1.55 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 62 – SO 1.56 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 63 – SO 1.57 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 64 – SO 1.58 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :

p. Knejp

Za správce stavby :

p. Ševčík

Za zhotovitele :

p. Pavlič

Zápis č. 65 – SO 1.59 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 66 – SO 1.60 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 67 – SO 1.61 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 68 – SO 1.62 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 69 – SO 1.63 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 70 – SO 1.64 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 71 – SO 1.65 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 72 – SO 1.66 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 73 – SO 1.67 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 74 – SO 1.68 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 75 – SO 1.69 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 76 – SO 1.70 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 77 – SO 1.71 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 78 – SO 1.72 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 79 – SO 1.73 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 80 – SO 1.74 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 81 – SO 1.76 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.

Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 82 – SO 1.77 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.

Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 83 – PS 01 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.

Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 84 – PS 02 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatel

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.

Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. KnejpZa správce stavby :
p. ŠevčíkZa zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 85 – PS 03 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 86 – PS 04 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 87 – PS 05 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 88 – PS 06 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 89 – PS 07 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp



Za správce stavby :
p. Ševčík



Za zhotovitele :
p. Pavlič



Zápis č. 90 – PS 08 – Celková bilance

Datum: 24/04/2014

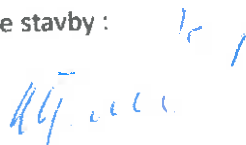
Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp



Za správce stavby :
p. Ševčík



Za zhotovitele :
p. Pavlič



Zápis č. 91 – 1.55 – Lávky

Datum: 27/05/2014

Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší doplnění zámečnických konstrukcí na regeneraci kalu. Na základě požadavků bezpečnostního technika z fyzické prohlídky stavby bylo rozhodnuto o nutnosti doplnění lávek v místech míchadel na regenerační nádrži. Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp

Za správce stavby :
p. Ševčík

Za zhotovitele :
p. Pavlič

Zápis č. 92 – SO 1.50 – Celková bilance

Datum: 30/05/2014


Z požadavku: Objednatele

Uvedena změna řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.
Zhotovitel předloží návrh změnového listu.

Za objednatele :
p. Knejp



Za správce stavby :
p. Ševčík



Za zhotovitele :
p. Pavlič



Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “		
Změnový list		č.
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.1B-74
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:
Odesláno/	předáno:	
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.55 - sdružený objekt regenerace kalu a kalové vody	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny
	na jinou část smlouvy:	
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:		
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS		
Popis změny:		
Uvedený změnový list řeší dorovnání jednotlivých položek výkazu výměr dle skutečně provedených prací.		
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 125 623,71 Kč Méněpráce -530 805,92 Kč Celkem -405 182,21 Kč		
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “		
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>		
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.		
Vyjádření dotčených:		
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí <i>28 07 2014</i> Datum:	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí ACURA PROCON s.r.o. Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371 <i>28 07 2014</i> Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí <i>28 07 2014</i> Datum:	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS TEPVOS, spol. s r. o. Věbová 287 592 03 Ústí nad Orlicí <i>28 07 2014</i> Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 1.55 - sdružený objekt regenerace kalu a kalové vody	Celková bilance	-530 805,92 Kč	125 623,71 Kč	-405 182,21 Kč
CELKEM		-530 805,92 Kč	125 623,71 Kč	-405 182,21 Kč

Kód položky		Objekt	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
1.	2.	3.	5.	6.	11.	12.	13.
	-	SO 1.55	SO 1.55 SDRUŽENÝ OBJEKT REGENERACE KALU A KALOVÉ VODY				6 008 179,25
		SO 1.55	Zemní práce				145 583,23
1.55 - 11103		SO 1.55	Uložení zeminy do násypů zhuštěných chodníků	m3	129,407	238,80	30 902,44
1.55 - 11103	mp	SO 1.55	Uložení zeminy do násypů zhuštěných chodníků	m3	-37,391	238,80	-8 928,97
1.55 - 11104		SO 1.55	Zásyp zeminou se zhuštěním	m3	517,629	238,80	123 609,76
1.55 - 11104	vp	SO 1.55	Zásyp zeminou se zhuštěním	m3	99,363	238,80	23 727,88
		SO 1.55	Betonové konstrukce				4 676 286,19
1.55 - 35101		SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3	m3	101,626	9 606,10	976 224,72
1.55 - 35101	mp	SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3	m3	-0,846	9 606,10	-8 126,76
1.55 - 35102		SO 1.55	Železobetonový monolitický trám,překlad nebo lávka C 30/37 XA2 XF3	m3	1,849	34 439,40	63 685,34
1.55 - 35102	vp	SO 1.55	Železobetonový monolitický trám,překlad nebo lávka C 30/37 XA2 XF3	m3	1,495	34 439,40	51 486,90
1.55 - 35106		SO 1.55	Minerální vsyp	m2	8,400	424,60	3 566,84
1.55 - 35106	mp	SO 1.55	Minerální vsyp	m2	-3,880	424,60	-1 647,45
1.55 - 35107		SO 1.55	Zkouška vodotěsnosti nádrže	m3	1 212,632	86,20	104 528,91
1.55 - 35109		SO 1.55	Prostý beton C 20/25 s bedněním	m3	8,039	8 274,50	66 514,57
1.55 - 35109	mp	SO 1.55	Prostý beton C 20/25 s bedněním	m3	-1,531	8 274,50	-12 668,26
1.55 - 35111		SO 1.55	Staveništní prefabrikát z betonu žel. C 30/37 XA2 s osazením vč.rámů poklopu	m3	0,575	23 595,70	13 567,53
1.55 - 35111	mp	SO 1.55	Staveništní prefabrikát z betonu žel. C 30/37 XA2 s osazením vč.rámů poklopu	m3	-0,014	23 595,70	-330,34
1.55 - 35112		SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3,kotvení na trny	m3	289,639	12 742,60	3 690 753,92
1.55 - 35112	mp	SO 1.55	Beton železový vodostavební C 30/37 XA2 XF3,kotvení na trny	m3	-37,418	12 742,60	-476 802,61
1.55 - 35115		SO 1.55	Monolitická stropní ŽB deska C 30/37	m3	13,472	14 931,30	201 158,21
1.55 - 35115	vp	SO 1.55	Monolitická stropní ŽB deska C 30/37	m3	0,293	14 931,30	4 374,87
		SO 1.55	Sanace				237 196,60
1.55 - 36107		SO 1.55	Sanace pro SO 1.55	sada	1,000	237 196,60	237 196,60
		SO 1.55	Potrubí				160 687,60
1.55 - 81115		SO 1.55	Prostupy a otvory pro SO 1.55	sada	1,000	150 868,50	150 868,50
1.55 - 81116		SO 1.55	Sklolaminátová stěnová spojka(vložka) DN 700	kus	1,000	9 819,10	9 819,10
		SO 1.55	Bourání a demolice konstrukcí				259 540,70
1.55 - 96101		SO 1.55	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	54,422	4 410,60	240 033,67
1.55 - 96101	vp	SO 1.55	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	0,575	4 410,60	2 536,10
1.55 - 96102		SO 1.55	Řezání železobetonu,včetně úpravy otvoru	m2	4,080	1 353,40	5 521,87
1.55 - 96102	mp	SO 1.55	Řezání železobetonu,včetně úpravy otvoru	m2	-1,100	1 353,40	-1 488,74
1.55 - 96105		SO 1.55	Vyvtřání otvorů prům.150mm do stáv.dna nádrže a žlabu	kus	9,000	3 184,60	28 661,40
1.55 - 96105	mp	SO 1.55	Vyvtřání otvorů prům.150mm do stáv.dna nádrže a žlabu	kus	-6,000	3 184,60	-19 107,60
1.55 - 96106		SO 1.55	Demolice konzol pod odtokovými okny a pro lávku v ose nádrže	kus	15,000	225,60	3 384,00
		SO 1.55	Kovové stavební konstrukce				245 377,79
1.55 - 76734		SO 1.55	Poklop žárový pozink,zateplený,včetně rámu	m2	6,720	13 866,10	93 180,19
1.55 - 76734	vp	SO 1.55	Poklop žárový pozink,zateplený,včetně rámu	m2	3,137	13 866,10	43 497,96
1.55 - 76716		SO 1.55	Nerez rošt,včetně rámu	m2	1,320	11 676,70	15 413,24
1.55 - 76716	mp	SO 1.55	Nerez rošt,včetně rámu	m2	-0,120	11 676,70	-1 401,20
1.55 - 76723		SO 1.55	OK schodiště,včetně zábradlí po celé délce schodiště(i betonové)-komplet	sada	1,000	94 687,60	94 687,60
		SO 1.55	Plastové výrobky				22 013,25
1.55 - 76802		SO 1.55	Plastové dveře,včetně zárubně	m2	2,100	10 482,50	22 013,25
1.55 - 76802	mp	SO 1.55	Plastové dveře,včetně zárubně	m2	-0,029	10 482,50	-303,99
		SO 1.55	Zasklívání				80 675,50
1.55 - 78701		SO 1.55	Zasklení schodiště polykarbonátem,včetně nosné konstrukce	sada	1,000	80 675,50	80 675,50
		SO 1.55	Zařízení vzduchotechniky				32 111,00
1.55 - 92408		SO 1.55	Zařízení č. 55-1. Větrání strojovny regenerace kalu	kpl	1,000	32 111,00	32 111,00
		SO 1.55	Stavební elektroinstalace :				125 283,60
		SO 1.55	Dodávky				32 491,10
1.55 - 1		SO 1.55	Ocelopřechovna nebo plastová rozvodnice pro VZT a topení - podrobnosti viz specifikace 2.6.3.1	kus	1,000	32 491,10	32 491,10
		SO 1.55	Montážní materiál a práce				69 737,40
1.55 - M1		SO 1.55	montáž ve stávajícím rozváděči elektrostavební instalace - náhrada a doplnění stávající výzbroje novou s jističi, přepětovou ochranou, proudovými	kus	1,000	17 927,70	17 927,70
1.55 - M2		SO 1.55	montáž rozvodnice VZT včetně kabelu a napojení z rozváděče RM	kus	1,000	3 914,40	3 914,40
1.55 - M3		SO 1.55	osvětlení ve strojovně o celkové osvětlované ploše cca 75m2 zářivkovými svítilny intenzita osvětlení 150 lx, v instalaci jsou zahrnuty i vypínače, vodiče	sada	1,000	14 719,30	14 719,30
1.55 - M4		SO 1.55	osvětlení ve vstupní části a schodišti o celkové osvětlované ploše cca 20m2 zářivkovými svítilny intenzita osvětlení 150 lx, v instalaci jsou zahrnuty i	sada	1,000	7 546,90	7 546,90
1.55 - M5		SO 1.55	osvětlení nad vstupem svítilnem, v instalaci jsou zahrnuty i vypínače, vodiče a instalační materiál (kabely, vypínače, krabice atd.)	sada	1,000	1 956,90	1 956,90
1.55 - M6		SO 1.55	nouzové orientační osvětlení zářivkovými svítilny s vlastním akumulátorem, v instalaci jsou zahrnuty i vodiče a instalační materiál	sada	1,000	6 503,40	6 503,40
1.55 - M7		SO 1.55	napojení ventilátoru 400V, 0,18kW ve strojovně, ovládání ručně+termostat, včetně napájení, jištění a elektroinstalace a termostatů	sada	1,000	5 058,30	5 058,30
1.55 - M8		SO 1.55	nezbytné práce vyvolané nepředvídatelnými komplikacemi při stavbě	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - M9		SO 1.55	provizorní zapojení	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - M10		SO 1.55	uzemnění všech vodivých konstrukcí	sada	1,000	1 017,70	1 017,70

Kód položky	Objekt	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
1.55 - M11	SO 1.55	utěsnění kabelových průchodů multidiаметrální technologií proti průniku vody (podle okolností i v nevýbušném provedení)	sada	1,000	782,90	782,90
1.55 - M12	SO 1.55	protipožární utěsnění kabelových průchodů mezi požárními úseky	sada	1,000	1 174,30	1 174,30
1.55 - M13	SO 1.55	kompletní označení všech kabelů, elektrických zařízení a prostorů štítky	sada	1,000	1 174,30	1 174,30
1.55 - M14	SO 1.55	vyzkoušení a revize	sada	1,000	2 388,40	2 388,40
1.55 - M15	SO 1.55	zákres skutečného stavu včetně geodet. zaměření podzemních sítí	sada	1,000	3 980,70	3 980,70
	SO 1.55	Demontáže				17 117,10
1.55 - D1	SO 1.55	demontáže a ekologická likvidace veškeré nepotřebné elektrovýzbroje, svítidel, kabelů, pomocných konstrukcí apod.	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D2	SO 1.55	demontáž nepotřebného elektrického zařízení osvětlení a zásuvek	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D3	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených ovládacích skříní	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D4	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených svorkových skříní	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D5	SO 1.55	odpojení a demontáž rušených kabelů	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - D6	SO 1.55	demontáž rušených kabelových tras	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D7	SO 1.55	demontáž rušených pomocných konstrukcí	sada	1,000	1 592,30	1 592,30
1.55 - D8	SO 1.55	provizorní přepojování v nutném rozsahu	sada	1,000	796,10	796,10
1.55 - D9	SO 1.55	provizorní odpojení po přechodnou dobu montáže	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D10	SO 1.55	opětovné napojení po přechodnou dobu montáže	sada	1,000	398,10	398,10
1.55 - D11	SO 1.55	provizorní rozváděče a skříně pro provizorní zapojení	sada	1,000	4 776,80	4 776,80
1.55 - D12	SO 1.55	kabely pro provizorní přepojování (vhodných parametrů)	sada	1,000	2 786,50	2 786,50
	SO 1.55	Zemní a stavební práce				5 937,90
1.55 - S1	SO 1.55	veškeré související prostupy a stavební práce, které neohrozí statiku objektů (průrazy a vrtání stěn, stropů a podlah apod.)	sada	1,000	3 741,90	3 741,90
1.55 - S2	SO 1.55	začištění upravovaných povrchů v dotčených objektech, příslušné nátěry konstrukcí a stěn a úklid	sada	1,000	2 196,00	2 196,00