

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 01
Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	6 287 453,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	6 287 453,00
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	6 287 453,00	1 320 365,13
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 607 818,13
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 01

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	6 287 453,00	7 607 818,13
51	PS 01 Strojně technologická část	3 030 513,90	3 666 921,82
52	PS 02 Elektro technologická část	1 175 235,00	1 422 034,35
53	PS 03 Měření a regulace	580 820,80	702 793,17
54	Vzduchotechnika	730 883,30	884 368,79
101	VRN	150 000,00	181 500,00
102	ON	620 000,00	750 200,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 287 453,00	7 607 818,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 51 - PS 01 Strojně technologická část

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 030 513,90
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 030 513,90
DPH základní	21,00%	ze	3 030 513,90	636 407,92
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		3 666 921,82

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 51 - PS 01 Strojně technologická část

Místo:

Datum:

24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 030 513,90
M - M	3 030 513,90
93X - Strojně technologická část	3 030 513,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 030 513,90

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 51 - PS 01 Strojně technologická část

Místo: Datum: 24. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 030 513,90

M - M

3 030 513,90

93X - Strojně technologická část

3 030 513,90

1	K	930001	Strojní technologie	kpl	1,000	3 030 513,90	3 030 513,90
---	---	--------	---------------------	-----	-------	--------------	--------------

COV Obřívství

**D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZARÍZENÍ**

STROJNÉ TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Výkaz výměr + ocenění

2.		Lapák písku a jeho provzdušnění									
2.00	MT3	Kompresor pro přívod vzduchu / přesun, servis repase	kpl	1	21 432 Kč	21 432 Kč	1 808 Kč	1 808 Kč			23 240 Kč
2.01	Y15	Solenoidový ventil ovládaný pneupohonem DN25	kpl	1	7 390 Kč	7 390 Kč	1 941 Kč	1 941 Kč			9 331 Kč
2.02	Y16	Solenoidový ventil ovládaný pneupohonem DN25	kpl	1	7 390 Kč	7 390 Kč	1 941 Kč	1 941 Kč			9 331 Kč
2.03		Kulový ventil DN25 – v prostoru LP	kpl	2	321 Kč	641 Kč	143 Kč	285 Kč			927 Kč
2.04		Kulový ventil DN25 – v prostoru dmychárny	kpl	4	321 Kč	1 282 Kč	143 Kč	571 Kč			1 853 Kč
		Trubka ocelová bezešvá nerez DN25	ks	9	190 Kč	1 706 Kč	200 Kč	1 801 Kč			3 506 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez, DN25	ks	21	55 Kč	1 155 Kč	156 Kč	3 268 Kč			4 423 Kč
		Tvarovka ocelová - T-Kus nerez, DN25	ks	5	156 Kč	778 Kč	303 Kč	1 515 Kč			2 293 Kč
	U.2.1	Uložení potrubí DN25	kpl	2	1 280 Kč	2 560 Kč	1 448 Kč	2 897 Kč			5 457 Kč
	U.2.2	Uložení potrubí DN25	kpl	2	1 397 Kč	2 794 Kč	1 499 Kč	2 998 Kč			5 792 Kč
	U.2.3	Uložení potrubí DN25	kpl	2	1 237 Kč	1 237 Kč	860 Kč	860 Kč			2 097 Kč
2.10	PI1	Soustava pro měření tlaku v potrubí vzduchu DN25	kpl	1	3 990 Kč	3 990 Kč	433 Kč	433 Kč			4 423 Kč
2.11		Ventilový terminál	kpl	1	131 297 Kč	131 297 Kč	6 629 Kč	6 629 Kč			137 927 Kč
		Stítky se značením potrubních větví	kpl	6	46 Kč	274 Kč	44 Kč	267 Kč			541 Kč
		Vrtání otvoru pro postupové těsnění DN25	kpl	2	2 269 Kč	4 537 Kč	195 Kč	391 Kč			4 928 Kč
		Demontáž stávajícího potrubí DN25	kpl	1	0 Kč	0 Kč	410 Kč	410 Kč			410 Kč
		Ostatní nespecifikované dodávky a montáže	kpl	1	3 510 Kč	3 510 Kč	0 Kč	0 Kč			3 510 Kč
		Potravní propoje během výstavby	kpl	1	2 340 Kč	2 340 Kč	0 Kč	0 Kč			2 340 Kč
		Stavební přípomocce	kpl	1	5 850 Kč	5 850 Kč	0 Kč	0 Kč			5 850 Kč
					0 Kč	0 Kč	0 Kč	Σ 02 =			228 176 Kč
3.		Hydraulika rozdělovacího objektu			0 Kč						
3.01		Rozdělovací objekt nerez	kpl	1	20 979 Kč	20 979 Kč	7 076 Kč	7 076 Kč			28 055 Kč
3.02		Nátok do RO DN200	kpl	1	5 003 Kč	5 003 Kč	3 281 Kč	3 281 Kč			8 284 Kč
3.03		Demontáž stávajícího rozdělovacího objektu	kpl	1	0 Kč	0 Kč	1 433 Kč	1 433 Kč			1 433 Kč
		Ostatní nespecifikované dodávky a montáže	kpl	1	2 340 Kč	2 340 Kč	0 Kč	0 Kč			2 340 Kč
								Σ 03 =			40 112 Kč
4.		Propojovací potrubí – nátok na jednotlivé linky									
4.01		Nožové šoupě DN125	kpl	3	6 717 Kč	20 151 Kč	486 Kč	1 457 Kč			21 608 Kč
4.02a / 4.02b		Trubka ocelová bezešvá nerez DN125	bm	15	805 Kč	12 074 Kč	490 Kč	7 353 Kč			19 428 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN125	ks	8	502 Kč	4 015 Kč	548 Kč	4 380 Kč			8 396 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 45° nerez DN125	ks	4	252 Kč	1 006 Kč	328 Kč	1 310 Kč			2 317 Kč
4.04		Trubka ocelová bezešvá nerez DN125	bm	20	805 Kč	16 099 Kč	490 Kč	9 805 Kč			25 904 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN125	ks	6	502 Kč	3 012 Kč	548 Kč	3 285 Kč			6 297 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 45° nerez DN125	ks	2	252 Kč	503 Kč	328 Kč	655 Kč			1 158 Kč
4.05		Trubka ocelová bezešvá nerez DN125	bm	15	908 Kč	13 619 Kč	521 Kč	7 810 Kč			21 429 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN125	ks	1	987 Kč	987 Kč	632 Kč	632 Kč			1 619 Kč
		Točivá příruba s lemovým nákrúžkem DN125	ks	6	461 Kč	2 766 Kč	752 Kč	4 514 Kč			7 280 Kč
		Prodloužený přírubový spoj DN125	kpl	3	356 Kč	1 067 Kč	216 Kč	649 Kč			1 716 Kč
		Stítky se značením potrubních větví	kpl	6	46 Kč	274 Kč	44 Kč	267 Kč			541 Kč
	U.4.1	Uložení potrubí DN 125	kpl	8	2 332 Kč	18 654 Kč	1 830 Kč	14 639 Kč			33 294 Kč
	U.4.2	Uložení potrubí DN 125	kpl	10	2 456 Kč	24 558 Kč	1 887 Kč	18 872 Kč			43 430 Kč
	U.4.3	Uložení potrubí DN 125	kpl	10	1 170 Kč	11 700 Kč	841 Kč	8 412 Kč			20 112 Kč

4.06		Demontaz stavebního potrubí v prostoru denitrifikacní nádrže (bývalá vyrovnávací nádrž)	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 977 Kč	3 977 Kč	3 977 Kč
		Ostatní nespécifikované dodávky a montáže	kpl	1	3 510 Kč	3 510 Kč	0 Kč	0 Kč	3 510 Kč
		Stavební přípomoc	kpl	1	5 850 Kč	5 850 Kč	0 Kč	0 Kč	5 850 Kč
		Potrubi propoje během výstavby ocel. tř. 11	kpl	1	35 349 Kč	35 349 Kč	33 230 Kč	33 230 Kč	68 580 Kč
5.		Výtlak čerpadla vyrovnávací nádrže						Σ 04 =	296 444 Kč
5.00		Nožové šoupě DN125	kpl	2	14 364 Kč	28 728 Kč	1 716 Kč	3 433 Kč	32 161 Kč
5.01	M1	Presunutí stavebního čerpadla, vč. spouštěcího zařízení a příslušenství	kpl	1	6 141 Kč	6 141 Kč	5 548 Kč	5 548 Kč	11 689 Kč
5.02a / 5.02b	M4, M5	Presunutí míchadla z N2 do D/N1 vč. spouštěcího zařízení	kpl	2	7 253 Kč	14 506 Kč	7 188 Kč	14 377 Kč	28 883 Kč
5.03a / 5.03b		Trubka ocelová bezešva nerez DN125	bm	14	805 Kč	11 269 Kč	490 Kč	6 863 Kč	18 133 Kč
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN125	ks	6	502 Kč	3 012 Kč	548 Kč	3 285 Kč	6 297 Kč
		Tvarovka ocelová – redukce DN125/200 nerez	ks	2	1 328 Kč	2 656 Kč	792 Kč	1 584 Kč	4 240 Kč
		Točivá příruba s lemovým nákrúžkem DN125	ks	4	461 Kč	1 844 Kč	739 Kč	2 958 Kč	4 802 Kč
		Prodloužený přírubový spoj DN125	kpl	2	356 Kč	711 Kč	191 Kč	381 Kč	1 093 Kč
	U.5.1	Uložení potrubí DN 125	kpl	6	1 254 Kč	7 525 Kč	914 Kč	5 483 Kč	13 008 Kč
		Stítky se značením potrubních větví	kpl	3	46 Kč	137 Kč	44 Kč	133 Kč	270 Kč
		Stavební přípomoc	kpl	1	3 510 Kč	3 510 Kč	0 Kč	0 Kč	3 510 Kč
		Ostatní nespécifikované dodávky a montáže	kpl	1	2 340 Kč	2 340 Kč	0 Kč	0 Kč	2 340 Kč
								Σ 05 =	126 426 Kč

6.		Zrušení nefunkčních armatur na výtlačku kalového									
6.01a / 6.01b	Y21/Y23	Nožové šoupě s pneupohonem DN80 - vratný kal	kpl	2	18 609 Kč	37 218 Kč	528 Kč	1 055 Kč	38 273 Kč		
6.02a / 6.02b	Y20/Y22	Nožové šoupě s pneupohonem DN80 - přebytečný kal	kpl	2	18 609 Kč	37 218 Kč	928 Kč	1 856 Kč	39 073 Kč		
6.03a / 6.03b		Nožové šoupě s ručním kolem DN80 - vratný kal	kpl	1	4 918 Kč	4 918 Kč	325 Kč	325 Kč	5 243 Kč		
6.04a / 6.04b		Trubka ocelová bežešvá nerez DN80	bm	8	502 Kč	4 015 Kč	370 Kč	2 958 Kč	6 973 Kč		
6.05a / 6.05b		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN80	ks	10	202 Kč	2 024 Kč	383 Kč	3 826 Kč	5 850 Kč		
		Trubka ocelová - koleno 90° nerez DN80	bm	12	502 Kč	6 023 Kč	365 Kč	4 380 Kč	10 404 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN80	ks	12	202 Kč	2 429 Kč	397 Kč	4 760 Kč	7 188 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN80	ks	2	102 Kč	204 Kč	234 Kč	468 Kč	672 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 45° nerez DN80	ks	2	310 Kč	620 Kč	765 Kč	1 530 Kč	2 150 Kč		
		Tvarovka ocelová - T-Kus, nerez DN80	ks	2	1 962 Kč	3 924 Kč	792 Kč	1 584 Kč	5 508 Kč		
6.06a / 6.06b		Tvarovka ocelová - redukce DN80/200, nerez	ks	2	1 962 Kč	3 924 Kč	792 Kč	1 584 Kč	5 508 Kč		
		Trubka ocelová bežešvá nerez	bm	12	502 Kč	6 023 Kč	365 Kč	4 380 Kč	10 404 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN80	ks	14	202 Kč	2 834 Kč	397 Kč	5 553 Kč	8 387 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN200	bm	8	1 244 Kč	9 950 Kč	619 Kč	4 951 Kč	14 901 Kč		
		Trubka ocelová bežešvá nerez DN80	ks	12	417 Kč	4 998 Kč	542 Kč	6 501 Kč	11 499 Kč		
		Točivá příruba s lemovým nákrúžkem DN80	ks	4	333 Kč	1 334 Kč	133 Kč	534 Kč	1 867 Kč		
		Prodloužený přírubový spoj DN80	kpl	2	333 Kč	667 Kč	133 Kč	267 Kč	934 Kč		
		Prodloužený přírubový spoj DN80 napojení stávajícího	kpl	2	333 Kč	667 Kč	133 Kč	267 Kč	934 Kč		
		Prodloužený přírubový spoj DN80 napojení výtlačku	kpl	2	346 Kč	693 Kč	713 Kč	1 425 Kč	2 118 Kč		
		Odvzdušnění výtlačku kalu DN25	kpl	2	1 184 Kč	2 368 Kč	854 Kč	1 708 Kč	4 076 Kč		
	U.6.1	Uložení potrubí DN 80	kpl	2	2 510 Kč	5 019 Kč	1 981 Kč	3 962 Kč	8 981 Kč		
	U.6.2	Uložení potrubí DN 80	kpl	2	2 367 Kč	4 734 Kč	1 860 Kč	3 721 Kč	8 454 Kč		
	U.6.3	Uložení potrubí DN 80	kpl	4	3 069 Kč	12 276 Kč	2 012 Kč	8 050 Kč	20 325 Kč		
	U.6.4	Uložení potrubí DN 200	kpl	1	7 020 Kč	7 020 Kč	0 Kč	0 Kč	7 020 Kč		
		Stavební přípomoc	kpl	1	3 510 Kč	3 510 Kč	0 Kč	0 Kč	3 510 Kč		
		Ostatní nespecifikované dodávky a montáže									
								Σ 06 =	224 744 Kč		
7.		Zdroj vzduchu pro aktivaci linky									
7.01	M6	Stavající amychadlové soustrojí - repase	kpl	1	63 890 Kč	63 890 Kč	1 808 Kč	1 808 Kč	65 698 Kč		
		LUTOS DT 30/42									
7.02	M7	Stavající amychadlové soustrojí - repase	kpl	1	63 890 Kč	63 890 Kč	1 808 Kč	1 808 Kč	65 698 Kč		
		LUTOS DT 30/42									
7.03	M8	Stavající amychadlové soustrojí - repase	kpl	1	63 890 Kč	63 890 Kč	1 808 Kč	1 808 Kč	65 698 Kč		
		LUTOS DT 30/42									
7.04		Úprava stávajícího potrubí DN100 - vzduch pro AN	bm	8	624 Kč	4 989 Kč	414 Kč	3 313 Kč	8 302 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN100	ks	5	350 Kč	1 749 Kč	459 Kč	2 293 Kč	4 042 Kč		
		Tvarovka ocelová - T-Kus, nerez DN100	bm	2	427 Kč	854 Kč	917 Kč	1 835 Kč	2 689 Kč		
7.05		Uzavírací klapka s ručním ovládním DN100	ks	2	2 092 Kč	4 184 Kč	84 Kč	168 Kč	4 352 Kč		
		Trubka ocelová bežešvá nerez DN150	bm	3	908 Kč	2 724 Kč	521 Kč	1 562 Kč	4 286 Kč		
		Tvarovka ocelová - T-Kus, nerez DN150	ks	1	1 422 Kč	1 422 Kč	1 265 Kč	1 265 Kč	2 686 Kč		
		Uzavírací klapka s ručním ovládním DN150	ks	2	3 994 Kč	7 989 Kč	147 Kč	295 Kč	8 284 Kč		
		Trubka ocelová bežešvá nerez DN100	bm	20.5	624 Kč	12 784 Kč	414 Kč	8 491 Kč	21 275 Kč		
		Tvarovka ocelová - koleno 90° nerez DN100	ks	9	350 Kč	3 148 Kč	374 Kč	3 370 Kč	6 518 Kč		
		Tvarovka ocelová - T-Kus, nerez DN100	ks	2	427 Kč	854 Kč	917 Kč	1 835 Kč	2 689 Kč		
		Tvarovka ocelová - redukce, nerez DN100/150	ks	2	631 Kč	1 261 Kč	632 Kč	1 264 Kč	2 525 Kč		
		Vevafení potrubí DN100 do potrubí DN150	kpl	2	0 Kč	0 Kč	1 411 Kč	2 822 Kč	2 822 Kč		

		Uzavírací klapka s ručním ovládaním DN100	ks	2	2 092 Kč	4 184 Kč	84 Kč	168 Kč	4 352 Kč
		Trubka ocelová bezešvá nerez DN50	bm	14	337 Kč	4 717 Kč	289 Kč	4 046 Kč	8 763 Kč
		Tvarovka ocelová – koleno 90° nerez DN50	ks	3	98 Kč	295 Kč	262 Kč	786 Kč	1 081 Kč
		Uzavírací kulový kohout s ručním ovládaním DN50	ks	2	1 191 Kč	2 382 Kč	236 Kč	473 Kč	2 855 Kč
		Veváření potrubí DN50 do potrubí DN100	kpl	2	0 Kč	0 Kč	814 Kč	1 629 Kč	1 629 Kč
		Ťočivá příruba s lemovým nákrružkem DN150	ks	5	881 Kč	4 405 Kč	859 Kč	4 294 Kč	8 699 Kč
		Prodoužený přírubový spoj DN150	kpl	2	603 Kč	1 205 Kč	287 Kč	573 Kč	1 178 Kč
		Přírubový spoj DN150	kpl	1	420 Kč	420 Kč	195 Kč	195 Kč	615 Kč
		Ťočivá příruba s lemovým nákrružkem DN100	ks	16	503 Kč	8 050 Kč	646 Kč	10 333 Kč	18 383 Kč
		Přírubový spoj DN100	kpl	1	234 Kč	234 Kč	143 Kč	143 Kč	377 Kč
		Prodoužený přírubový spoj DN100	kpl	4	333 Kč	1 334 Kč	216 Kč	866 Kč	2 200 Kč
		Přírubový spoj DN100	kpl	1	234 Kč	234 Kč	143 Kč	143 Kč	377 Kč
		Přírubový spoj DN100 - Napojení potrubí k aeracímu	kpl	4	234 Kč	936 Kč	143 Kč	571 Kč	1 507 Kč
	U.7.1	Uložení potrubí DN 150	kpl	3	1 617 Kč	4 851 Kč	976 Kč	2 927 Kč	7 778 Kč
	U.7.2	Uložení potrubí DN 100	kpl	6	2 320 Kč	13 921 Kč	1 821 Kč	10 923 Kč	24 844 Kč
	U.7.3	Uložení potrubí DN 50	kpl	6	821 Kč	4 928 Kč	755 Kč	4 528 Kč	9 456 Kč
	U.7.4	Uložení potrubí DN 100 - oprava	kpl	5	468 Kč	2 340 Kč	102 Kč	509 Kč	2 849 Kč
		Střítky se značením potrubních větví	kpl	5	46 Kč	228 Kč	44 Kč	222 Kč	450 Kč
		Demontaz stávajícího potrubí v prostoru dmycharny a nitrifikačních nádrží (bývalý selektor a denitrifikační nádrž	kpl	1	0 Kč	0 Kč	4 094 Kč	4 094 Kč	4 094 Kč
		Ostatní nespécifikované dodávky a montáže	kpl	1	2 340 Kč	2 340 Kč	0 Kč	0 Kč	2 340 Kč
		Stavební přípomoc	kpl	1	3 510 Kč	3 510 Kč	0 Kč	0 Kč	3 510 Kč
		Potrubií propoje během výstavby ocel.tř. 11	kpl	1	21 915 Kč	21 915 Kč	31 703 Kč	31 703 Kč	53 619 Kč
								Σ 07 =	429 119 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 52 - PS 02 Elektro technologická část

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 175 235,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 175 235,00
DPH základní	21,00%	ze	1 175 235,00	246 799,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 422 034,35

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 52 - PS 02 Elektro technologická část

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 175 235,00
M - M	1 175 235,00
92x - Elektro technologická část	1 175 235,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 175 235,00

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 52 - PS 02 Elektro technologická část

Místo: Datum: 24. 5. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 175 235,00

M - M

1 175 235,00

92x - Elektro technologická část

1 175 235,00

1	K	9210001	Elektrotechnologie	kpl	1,000	1 175 235,00	1 175 235,00
---	---	---------	--------------------	-----	-------	--------------	--------------

Č.p.	Popis položky	druh MJ	počet MJ	cena za MJ	cena (bez DPH)
ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČASŤ					
ROZVADEČE					
1	Dozbrojení stávající přípojkové skříně SP Osazení nových tří pojistkových spodků, osazení pojistek 80A, 32A Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	kpl	1	3 920	3 920
2	Rozvaděč RM1 Rozvaděč oceloplechový skříňový . IP 55 Náplň dle výkresové části Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	kpl	1	140 000	140 000
3	Rozvaděč RM1p Rozvaděč oceloplechový skříňový . IP 55 Náplň dle výkresové části Kompletní dodávka, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení	kpl	1	143 360	143 360
4	Dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděčů	kpl	1	1 120	1 120
KONCOVÉ PRVKY					
1	pro uchycení na zábradlí nebo betonovou desku, IP 54, přístrojová náplň dle výkresové dokumentace	ks	11	4 021	44 231
2	Přechodová skřín pro prepojení kabelu ponorených el. zařízení, IP54, včetně upevnění ke konstrukci či na stěnu	ks	5	963	4 815
3	Frekvenční měnič, 3x400V / 7,5kW, nástěnná montáž, s displejem, IP 66, včetně odrušovacích filtrů a motorové tlumivky	ks	5	32 925	164 625
4	Zásuvka 16A/400V, vyšší krytí s víčkem, nástěnná	ks	1	632	632
5	STOP tlačítko s aretací, nástěnné, vyšší krytí	ks	3	655	1 965
6	Prostorový termostat pro VZT, nástěnný	ks	1	1 747	1 747
7	Dvoutlačítkový ovladač pro VZT, nástěnný	ks	2	321	642
8	Zásuvka 400V/63A, nástěnná	ks	1	1 333	1 333
0					
KABELY					
1	Kabel YY 35	m	80	88	7 040
2	Kabel YY 25	m	90	77	6 930
3	Kabel CYKY 5x4	m	200	59	11 800
4	Kabel CYKY 3x4	m	15	44	660
5	Kabel CYKY 5x2,5	m	20	40	800
6	Kabel CYKY 3x2,5	m	50	29	1 450
7	Kabel CYKY 7x1,5	m	330	40	13 200
8	Kabel CYKY 5x1,5	m	35	29	1 015
9	Kabel CYKY 4x1,5	m	135	25	3 375
10	Kabel CYKY 3x1,5	m	300	18	5 400
11	Stíněný kabel NYCY 5x4	m	65	105	6 825
12	Kabel JYTY 4x1	m	20	20	400
13	Vodič CYA 25 zž	m	40	93	3 720
14	Vodič CYA 16 zž	m	70	63	4 410
15	Vodič CYA 10 zž	m	75	47	3 525
16	Vodič CYA 6 zž	m	70	26	1 820
17	Vodič CYA 4 zž	m	50	19	950
18	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1	5 600	5 600
19	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1	2 240	2 240
0					
KABELOVÉ TRASY					
1	Kabelový drátěný žlab zarově zinkovány 200/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	30	504	15 120
2	Kabelový drátěný žlab zarově zinkovány 100/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	15	381	5 715
3	Kabelový drátěný žlab zarově zinkovány 50/50 vč. příslušenství a nosného materiálu, kompletní dodávka	m	65	314	20 410
4	Instalační trubka PVC, prům. 16-32mm, pevná, vč. příchytek	m	140	62	8 680
5	Instalační trubka PVC, prům. 16-32mm, ohebná, vč. příchytek	m	100	32	3 200
6	Instalační trubka PVC, UV odolná, prům. 16-32mm, ohebná, vč. příchytek	m	20	73	1 456
7	Chráníčka PVC, prům. 100 mm, ohebná	m	10	78	784
8	Utěsnění kabelového prostupu prům. 100	ks	1	1 120	1 120

Re

OSTATNI					
1	Provizorní přepojení stávající technologie. Prodloužení kabelů naspojováním do 20m, včetně uložení a ochrany kabelů: 8x CYKY 5x4 5x CYKY 5x2,5 15x CYKY 7x1,5 5x CYKY 4x1,5 10x CYKY 3x1,5	kpl	1	66 640	66 640
2	Revize a repase stávajícího hromosvodu navýšení příkonu:	kpl	1	5 600	5 600
3	žádost o navýšení, výměna hlavního jističe před elektroměrem za 80A/B/3p, výměna přívodního kabelu (předpoklad AYKY 4x70) 260m, včetně výkopu 245m, ochrany kabelu, manipulace v síti ČEZd:	kpl	1	277 760	277 760
4	Demontáž stávající elektrotechnologie	kpl	1	6 720	6 720
4	Montáž	kpl	1	144 480	144 480
5	Doprava	kpl	1	6 720	6 720
6	Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání)	kpl	1	5 600	5 600
7	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1	5 600	5 600
8	Zaměření stávajících inženýrských sítí	kpl	1	10 080	10 080
CENA CELKEM					
Cena celkem (bez DPH)					1 175 235

Dodavatel stavby musí vzít v úvahu všechny aspekty a v případě zjištěných disproporcí kontaktovat zpracovatele projektu či uvažovat nákladnější variantu (zvláště při stanovení ceny).

Před obdržáním konečných návrhů nutné odsouhlasit s investorem jednotlivé prvky a

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce
Objekt: 53 - PS 03 Měření a regulace

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				580 820,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				580 820,80
DPH základní	21,00%	ze	580 820,80	121 972,37
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	702 793,17

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 53 - PS 03 Měření a regulace

Místo:

Datum:

24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	580 820,80
M - M	580 820,80
92y - Měření a regulace	580 820,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	580 820,80

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 53 - PS 03 Měření a regulace

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

580 820,80

M - M

580 820,80

92y - Měření a regulace

580 820,80

1	K	9220001	MaR	kpl	1,000	580 820,80	580 820,80
---	---	---------	-----	-----	-------	------------	------------

ČOV OBŘÍSTVÍ - REKONSTRUKCE - ASŘ / MAR

Technická specifikace

Handwritten mark

Pol.	C. pohonu (číslo pol.)	Císelné zařídění			Popis položky	m.j.	Počet m.j.	Dodávka (tis. Kč)		Montáž		Cena (Kč)
		SKP	CPV	CC				1 m.j.	celkem	celkem	celkem	
				125113	Budovy vodního hospodářství, čištění a úpraven vod							
					Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností							
					Termostaty, manostaty a ostatní automatické regulační nebo kontrolní přístroje a nástroje							
					Regulační a kontrolní přístroje a nástroje							
					Měřicí a řídicí zařízení							
1	PI1				Snímač tlaku 0..1600 kPa výstup 4-20 mA, konektor DIN43650 přípojka tlaku M20x1,5 DIN 3852	ks	1	6944	6 944,00	1 680,00	8 624,00	
2	LIA1				Kompaktní ultrazvukový snímač, výstupní zařízení - Rozsah 0÷6 m Napájecí napětí: Připojení signálu: 2-vodič 4-20mA Materiál hlavice, kabelový vstup: Polyester IP67, vyvodka M20x1,5 Displej: 4 místný LCD přepětová ochrana	ks	1	19981	19 980,80	2 800,00	22 780,80	
3	LIA2				Kompaktní ultrazvukový snímač, výstupní zařízení - Rozsah 0÷6 m Napájecí napětí: Připojení signálu: 2-vodič 4-20mA Materiál hlavice, kabelový vstup: Polyester IP67, vyvodka M20x1,5 Displej: 4 místný LCD přepětová ochrana	ks	1	19981	19 980,80	2 800,00	22 780,80	
4	LIA3				Kompaktní ultrazvukový snímač, výstupní zařízení - Rozsah 0÷6 m Napájecí napětí: Připojení signálu: 2-vodič 4-20mA Materiál hlavice, kabelový vstup: Polyester IP67, vyvodka M20x1,5 Displej: 4 místný LCD přepětová ochrana Otvářecí kyslíková sonda opuka, ponorná armatura,	ks	1	19981	19 980,80	2 800,00	22 780,80	
8	QIC1 TI1				vyhodnocovací ústředna, LCD display, montážní příslušenství, stříška + teplotní čidlo - Rozsah 0÷15 mg/l, přepětová ochrana - REBASE	ks	1	47678	47 678,40	6 720,00	54 398,40	
9	QIC2 TI2				Kyslíková sonda optická, ponorná armatura, vyhodnocovací ústředna, LCD display, montážní příslušenství, stříška + teplotní čidlo - Rozsah 0÷15 mg/l, přepětová ochrana	ks	1	92176	92 176,00	5 600,00	97 776,00	
10	FIQ2				Stávající parschalivů žlab ultrazvuková sonda, držák sondy, vyhodnocovací ústředna, montážní příslušenství, přepětová ochrana (Přítok vycištěné vody z COV 0-13l/s), úřední měření - REPASE	ks	1	19040	19 040,00	7 840,00	26 880,00	
11	MX-504				Přepětová ochrana pro hladinoměr síranu železitého v plastové skřínce IP65	ks	1	2218	2 217,60	672,00	2 889,60	

Pol.	Č. pohonu (číslo pol.)	Číselné zařídění		Popis položky	Počet m.j.	Dodávka (tis.Kč)		Montáž celkem	Cena (Kč)
		SKP	CPV			CC	1 m.j.		
		31.20.30		Rozvaděče, rozvodné panely					
			31214500-4	Elektrické rozvaděče					
12	DT 846			Rozvaděč oceloplechový nástěnný , IP 55 - stávající, úprava Pole, rozměry pole : (šxvxh) 800x1200x300 mm - hlavní odpínač 1x20A Drobný nespécifikovaný materiál	ks 1	20048	20 048,00	4 480,00	24 528,00
13	DT 846			Stávající RS Saia PCD2.M1 - úprava zapojení: Doplnění karty 16DI (E165) na pozici XE5, prodrátování Doplnění karty 4AO (W410) na pozici XWA3, prodrátování Doplnění 8 relé (RP421024) do volných patič Doplnění komunikační karty RS485 (MODBUS) pro ventilovou stanici Doplnění komunikační karty RS485 pro LCD panel Doplnění LCD displeje 10.4" / RS485 do dveří rozvaděče Provizorní stavy vzniklé v důsledku rekonstrukce za provozu, úprava SW	ks 1	139440	139 440,00	35 840,00	175 280,00
14	DT 846				ks 1			16 800,00	16 800,00
		31.30.00		Izolované kabely a vodiče, průmyslové práce					
			28421400-3	Stíněné kabely					
			28421500-4	Signalizační kabely					
			28421130-9	Kabely nízkého napětí					
15				Kabel CMSM 37x1	m 15	162	2 436,00	2 800,00	5 236,00
16				Kabel TCEKFY 2Px1,0	m 275	35	9 548,00	4 032,00	13 580,00
17				Kabel TCEKFY 3Px1,0	m 380	47	17 875,20	6 160,00	24 035,20
18				Kabel CMSM 19x0,75	m 45	78	3 528,00	2 800,00	6 328,00
19				Kabel CYKY 3x1,5 J	m 160	18	2 867,20	1 792,00	4 659,20
20				Kabelový žlab žárově zinkovaný 62x50 mm s vikem	m 15	325	4 872,00	2 520,00	7 392,00
21				Kabelový žlab žárově zinkovaný 100x50 mm s vikem	m 25	381	9 520,00	5 600,00	15 120,00
22				CYA 6mm2	m 120	26	3 091,20	2 284,80	5 376,00
23				Trubka PVC pr. 21	m 30	50	1 512,00	1 008,00	2 520,00
24				Trubka PVC pr. 50	m 50	47	2 352,00	1 680,00	4 032,00
25				Výkop 80(h)/35(š), vc. uložení trubek, kabelů, krytí záhozu a úpravy terénu	m 11	168	1 848,00	4 928,00	6 776,00
26				Nosná konstrukce	ks 1	2744	2 744,00	1 344,00	4 088,00
27				Drobný nespécifikovaný materiál	ks 1	3360	3 360,00	2 800,00	6 160,00
28.-51.				Neobsazeno					
52				Celkový součet dodávky a montáže - MaR, ASR			453 040,00	127 780,80	

Pol. (číslo pol.)	Císelné zařídění			Popis položky	m.j.	Počet		Dodávka (tis. Kč)		Montáž		Cena (Kč)
	SKP	CPV	CC			m.j.	1 m.j.	celkem	celkem	celkem		
99				Mezisosčet				453 040,00		127 780,80		
100				Celkem bez DPH								580 820,80

Nacenní je pro kompletní dodávku včetně montáže.

Zhotovitel je povinen se seznámit se zněním územního rozhodnutí, stavebního povolení a ostatních dokladů vydaných orgány státní správy ke stavbě a dodržovat veškeré podmínky v nich uvedené.

Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenu jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukci zahrnuty mimo jiné výkony:

- náklady na veškerou svíslou a vodorovnou dopravu na staveništi
- náklady na postavení, udržování, použití a odstranění lešení o výšce podlahy do 1,9m a pro zatížení 150kg/m², uvažuje se s pracovní výškou z lešení 1,8m,
- zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí,
- vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, včetně souvisejících nákladů,
- opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod.,
- opatření na ochranu zařízení před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty apod.,
- zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady,
- výtčovací práce a zaměření pro řádné zhotovení díla,
- platby za požadované záruky a pojištění,
- veškeré pomocné práce, výkony, přípomoci, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,

Zhotovitel si je vědom, že kontrola výměř je součástí zadávacích podmínek. Všechny konstrukce jsou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce
Objekt: 54 - Vzduchotechnika

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	730 883,30
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	730 883,30

DPH základní	21,00%	ze	730 883,30	153 485,49
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	884 368,79
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 54 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	730 883,30
D1 - Zař.č.1 Větrání haly biologické linky ČOV	442 697,60
D2 - Zař.č.2 Větrání dmychárny	254 680,00
D3 - Zař.č.7 Těsnící, spojovací a pomocný materiál	33 505,70
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	730 883,30

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 54 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

730 883,30

D1 - Zař.č.1 Větrání haly biologické linky ČOV

442 697,60

1	K	1.1	Radiální ventilátor do potrubí profilu 450x250, nerez V = 1290 m ³ /h, p = 320 Pa, P = 0,37 kW/400V	ks.	1,000	62 100,00	62 100,00
2	K	1.2	Elektrický ohřivač do potrubí profilu 450x250, nerez P = 10 kW, 400V vč. pojistek proti přehřátí	ks.	1,000	31 300,00	31 300,00
3	K	1.2a	Automatická regulace přívodní jednotky ovl.klapku, ohřivač a zanesení filtrů., vč.čidel, servopohonů a prodrátování	kpl.	1,000	45 930,00	45 930,00
4	K	1.3	Radiální ventilátor do potrubí profilu 355x225, nerez V = 654 m ³ /h, p = 275 Pa, P = 0,18 kW/400V	ks.	1,000	25 230,00	25 230,00
5	K	1.4	Axiální ventilátor do potrubí prům.315 mm, V=1290 m ³ /h, p=62Pa, P = 99W/400V	ks.	1,000	106 500,00	106 500,00
6	K	1.5	Mřížka prům.315 mm, nerez	ks.	1,000	1 222,50	1 222,50
7	K	1.6	Pružná vložka prům.315 mm	ks.	1,000	595,70	595,70
8	K	1.7	Nástěnná přetlaková klapka prům.315, materiál plast	ks.	1,000	4 013,50	4 013,50
9	K	1.8	Klapka regulační 355x225, ruční ovládání-nerez	ks.	1,000	7 503,80	7 503,80
10	K	1.9	Pružná vložka 355x225 mm	ks.	2,000	2 328,80	4 657,60
11	K	1.10	Nástěnná protidešťová žaluzie prům.315 mm, materiál plast	ks.	1,000	2 978,50	2 978,50
12	K	1.11	Mřížka prům.200 mm, nerez	ks.	1,000	931,50	931,50
13	K	1.12	Zpětná klapka motýlková prům.250 mm, nerez	ks.	1,000	1 621,50	1 621,50
14	K	1.13	Tlumič hluku do kruhového potrubí prům.250 mm, nerez	ks.	4,000	8 073,00	32 292,00
15	K	1.14	Klapka uzavírací těsná 450x250, ovl.servopohonem 230 V s vratnou pružinou, nerez	ks.	1,000	7 460,00	7 460,00
16	K	1.15	Filtrační díl profilu 450x250 mm, tř.EU4, plášť nerez	ks.	1,000	4 170,00	4 170,00
17	K	1.16	Pružná vložka 450x250 mm	ks.	2,000	2 580,00	5 160,00
18	K	1.17	Vyústka na kruhové potrubí 425x75 mm, VP-2.O-R1, nerez	ks.	6,000	4 890,00	29 340,00
19	K	Pol1	Spiropotrubí z nerezového plechu do prům.200 mm, 30% tvar.	bm.	20,000	1 167,30	23 346,00
20	K	Pol2	Spiropotrubí z nerezového plechu do prům.250 mm, 30% tvar.	bm.	18,000	1 460,50	26 289,00
21	K	Pol3	Spiropotrubí z nerezového plechu do prům.315 mm, 30% tvar.	bm.	7,000	1 978,00	13 846,00
22	K	Pol4	Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu do obvodu 1500 mm, 100% tvar.	bm.	2,000	3 105,00	6 210,00

D2 - Zař.č.2 Větrání dmychárny

254 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	2.1	Axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, V=5100 m ³ /h, p=110Pa, P = 526W/400V	ks.	1,000	16 169,00	16 169,00
24	K	2.2	Axiální ventilátor do potrubí prům.450 mm, V=5100 m ³ /h, p=110Pa, P = 526W/400V	ks.	1,000	16 169,00	16 169,00
25	K	2.3	Přetlaková klapka na konec potrubí prům.450, materiál nerez, hliník	ks.	1,000	6 589,50	6 589,50
26	K	2.4	Pružná vložka prům.450 mm	ks.	3,000	862,50	2 587,50
27	K	2.5	Vložka tlumící kulisová 100x450, délky 500, nerez	ks.	8,000	1 811,30	14 490,40
28	K	2.6	Vložka tlumící kulisová 100x450, délky 1000, nerez	ks.	8,000	1 811,30	14 490,40
29	K	2.7	Protidešťová žakuzie 630x630 nerez s okapničkou	ks.	1,000	4 979,50	4 979,50
30	K	2.8	Mřížka prům.450 mm, nerez	ks.	1,000	1 786,00	1 786,00
31	K	2.9	Klapka regulační 630x315, ruční ovládání. Nerez	ks.	2,000	8 406,50	16 813,00
32	K	2.10	Mřížka 630x315 mm, nerez	ks.	1,000	1 282,30	1 282,30
33	K	2.11	Přetlaková klapka na konec potrubí 630x630, nerez, hliník	ks.	1,000	4 916,30	4 916,30
34	K	2.12	Mřížka prům.450 mm, nerez	ks.	1,000	1 786,00	1 786,00
35	K	2.13	Pružná vložka prům.450 mm	ks.	1,000	860,20	860,20
36	K	2.14	Nástěnná přetlaková klapka prům.450 mm pro umístění na fasádě, materiál plast	ks.	1,000	6 584,90	6 584,90
37	K	Pol5	Spiropotrubí z nerezového plechu do prům.450 mm, 30% tvar.	bm.	8,000	2 622,00	20 976,00
38	K	Pol6	Čtyřhranné ocelové potrubí z nerezového plechu do obvodu 2000 mm, 30% tvar.	bm.	30,000	4 140,00	124 200,00

D3 - Zař.č.7 Těsnící, spojovací a pomocný materiál

33 505,70

39	K	Pol7	Spojovací materiál nerezový	kg.	50,000	195,50	9 775,00
40	K	Pol8	Závěsný materiál z nerez.plechu s pryžovými silentbloky	kg.	45,000	195,50	8 797,50
41	K	Pol9	Závitová tyč prům.8 mm nerezová	bm.	35,000	32,20	1 127,00
42	K	Pol10	Těsnění pryžové samolepící	bm.	190,000	2,70	513,00
43	K	Pol11	Těsnící páska na spiropotrubí	bal.	3,000	258,80	776,40
44	K	Pol12	Tepelná izolace potrubí z minerál plsti tl.40 mm s Al folií	m ²	16,000	362,30	5 796,80
45	K	Pol13	Zednické přípomoci	hod.	24,000	280,00	6 720,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 101 - VRN

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				150 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				150 000,00
DPH základní	21,00%	ze	150 000,00	31 500,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	181 500,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 101 - VRN

Místo:

Datum:

24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	150 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	150 000,00

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 101 - VRN

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

150 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

150 000,00

1	K	030001R	Zařízení staveniště	%	3,000	20 000,00	60 000,00
2	K	060001R	Územní vlivy	%	1,000	40 000,00	40 000,00
3	K	070001R	Provozní vlivy	%	1,000	50 000,00	50 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 102 - ON

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				620 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				620 000,00
DPH základní	21,00%	ze	620 000,00	130 200,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	750 200,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 102 - ON

Místo:

Datum:

24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	620 000,00
Ostatní - Ostatní	620 000,00
200 - Ostatní náklady	620 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	620 000,00

ROZPOČET

Stavba: ČOV Obříství - rekonstrukce

Objekt: 102 - ON

Místo:

Datum: 24. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

620 000,00

Ostatní - Ostatní

620 000,00

200 - Ostatní náklady

620 000,00

1	K	101.2	Dopravné (PS 02)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	101.3	Dopravné (PS 03)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
3	K	101.5	Dopravné (VZT)	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
4	K	102.4	Přesun (PS 03)	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00
5	K	103.3	Stavební výpomoc (PS 03)	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
6	K	104.3	Kompletační přírážka (SO 03)	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
7	K	105	Dočasná proviz. likv. odpadních vod a kalů a jejich odvoz	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00
8	K	106	Výmalba vnitřních stěn v celém objektu	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00
9	K	108	Inženýrská činnost při realizaci stavby (1,5%)	%	1,500	26 000,00	39 000,00
10	K	109.2	Dokumentace skutečného provedení (PS 02)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	109.3	Dokumentace skutečného provedení (PS 03)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	109.5	Dokumentace skutečného provedení (VZT)	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
13	K	110	Doplňující průzkumné práce	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
14	K	113.3	Zprovoznění řídicího systému (PS 03)	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00
15	K	114.2	Výchozí revize, revize, zkoušky, zprovoznění	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00
16	K	114.3	Revize + revizní zpráva (PS 03)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
17	K	115.2	Dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděčů (PS 02)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
18	K	115.3	Dodavatelská dokumentace, liniové zapojení rozvaděče (PS 03)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
19	K	115.5	Dílečská dokumentace (VZT)	Kč	1,000	13 000,00	13 000,00
20	K	116	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
21	K	118.3	Software, vizualizace (PS 03)	Kč	1,000	80 000,00	80 000,00
22	K	119.3	Komplexní vyzkoušení (PS 03)	Kč	1,000	22 000,00	22 000,00
23	K	119.5	Vypracování protokolů, komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy (VZT)	Kč	1,000	55 000,00	55 000,00
24	K	120.2	Zaměření stávajících inženýrských sítí (PS 02)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
25	K	121.3	Součinnost elektrikářů provozovatele s elektrikáři provádějící firmy (PS 03)	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
26	K	122.3	Zprovoznění SW pro vizualizaci na dispečinku provozovatele (PS 03)	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
27	K	123.3	Nastavení modemu do bezdrátové sítě provozovatele (PS 03)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
28	K	124.3	Nastavení šifrování dat v rádiové síti dle politiky bezpečnosti provozovatele (PS 03)	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
29	K	501	Náklady na poskytnutí bankovní záruky	%	0,500	20 000,00	10 000,00

HARMONOGRAM PRACÍ

Název	2018												2019															
	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6									
PS 01 Strojné technologická část																												
PS 02 Elektro technologická část																												
PS 03 Měření a regulace																												
Vzduchotechnika																												
VRN																												
ON																												

thp