

Časť: 1.1.2. Strojnotechnická časť

Zhotovitel': TuCon a.s.

Časť	pozícia	Kód	Popis	JC	množstvo	MJ	Predchádzajúce obdobie k 30.9.2023		Sledované obdobie		Spolu vyfakturované		Množstvá a cena po zmene	
							Celkom	množstvo	Celkom	množstvo	Celkom	množstvo	Celkom	množstvo
1.1.2.			Strojnotechnologická časť	1221166,04	1		1221166,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122 166,04	celkom
1.1.2.1.			Čerpacia stanica ČS 1a	19625,15	1		19625,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 625,15	
1.1.2.1.1.			Dodávka	10534,38	1		10534,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 534,38	
1.1.2.1.1.1.			Čerpacia stanica ČS 1a	6708,8	1		6708,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 708,80	
1.1.2.1.1.1.1.			Ponorné kalové čerpadlo . čerpanie splaškových odpad. vód. Qmax.h=4,5l/s. Hgeod. = 5 m.H čerp. = 6 m. P= 1,4 kW. In = 3,1 A. 1452 ot/min. so systémom automatickej spojky; automatická spojka. súprava DN 80	2900,8	2 ks		5801,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 801,60	
1.1.2.1.1.1.2.			Príslušenstvo čerpadla:	453,6	2 ks		907,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907,20	
1.1.2.1.1.2.1.			10m kábel	62	2 ks		124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,00	
1.1.2.1.1.2.2.			sada chemických kotiev päťkového kolena (4xM16)	35,84	8 ks		286,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,72	
1.1.2.1.1.2.3.			horný držiak vodiacich tyčí 2" - antikorózna oceľ	56	2 ks		112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	
1.1.2.1.1.2.4.			sada mechanických kotiev horného držiaka vodiacich tyčí 2" (2 x M12)	28	4 ks		112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	
1.1.2.1.1.3.			plavákový spínač - súčasť elektroodávky	215,04	1		215,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,04	
1.1.2.1.1.3.1.			reťaz pre Pump Lift (štandard) 1,2 t	107,52	2 ks		215,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,04	
1.1.2.1.1.4.			Armatury a potrubia:	2975,82	1		2975,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 975,82	
1.1.2.1.1.4.1.			Guľová spätná klapka DN 80. PN 16. pre odpadovú vodu	283,36	2 ks		566,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,72	
1.1.2.1.1.4.2.			Posúvač DN 80. PN 16 pre odpadovú vodu. s telesk. zemn. súpravou a liatinovým nastaviteľným poklopom	442,4	2 ks		884,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884,80	
1.1.2.1.1.4.3.			Potrubie DN 80 - rúra O 88,9x3 - dl.11m. STN 42 5718/17 240,0.	21,84	11 m		240,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,24	
1.1.2.1.1.4.4.			Rúrové koleno DN 80. 90°. STN 13 2200. AISI 304	28,67	2 ks		57,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,34	
1.1.2.1.1.4.5.			Rúrové koleno DN 80. 60°. STN 13 2200. AISI 304	36,85	1 ks		36,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,85	
1.1.2.1.1.4.6.			Tvarovka Y DN 80/80/80. STN 13 2200. AISI 304	51,3	1 ks		51,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,30	
1.1.2.1.1.4.7.			Príruba privarovaná plochá DN 80. PN16. typ 01. STN 13 1160. AISI 304	25,31	11 ks		278,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,41	
1.1.2.1.1.4.8.			Prírubový spoj DN 80. PN 16. STN 13 1095 - skrutka M 16x65. STN 02 1301 - 8ks - matica M16 STN 02 1601 - 8ks - tesniaci kružok DN80. STN 13 1555- 1ks	47,04	11 ks		517,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517,44	
1.1.2.1.1.4.9.			vodiace tyče o 1,5". dĺžky = 4,5 m	171,36	2 ks		342,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342,72	
1.1.2.1.2.			Montáž	5174,4	1		5174,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 174,40	
1.1.2.1.2.1.			Kompletná montáž čerpacej stanice ČS KNV 1	5174,4	1 kpl.		5174,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 174,40	
1.1.2.1.3.			VRN	543,74	1		543,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543,74	
1.1.2.1.3.1.			Prevádzkové vplyvy	543,74	1		543,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543,74	
1.1.2.1.4.			Meranie a regulácia	3372,63	1		3372,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 372,63	
1.1.2.1.4.1.			Rozvádzač	1046,87	1		1046,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 046,87	
			Plastový rozvádzač 1000x1000x320; RAL 7035; IP65 (vrátane príslušenstva); Podstavec pre rozvádzač 1000x900x320. uchytenie na betón; Vnútorné diery; Elektro výzbroj rozvádzača podľa projektovej dokumentácie rozvádzača	973,83	1 sada		973,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973,83	
1.1.2.1.4.1.1.	RM		Prepojovacia skřina	36,52	2 sada		73,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,04	
1.1.2.1.4.2.	MX		Radiaci systém. Prenosový systém	939,29	1		939,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939,29	
1.1.2.1.4.2.1.	BUS		BS204. Základňa pre PLC počet pozícií 4	42,45	1 ks		42,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,45	
1.1.2.1.4.2.2.	CPU		Procesor M1 2 x COM. 1 x ETH. integrované napájanie	281,5	1 ks		281,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,50	
1.1.2.1.4.2.3.	DIO		Vstupný/výstupný binárny modul 16 x Di; 16 x DIO 24V DC	92,82	1 ks		92,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,82	

[illegible]

1.1.2.5.4.3.1.	GA1.2	Indukčný spínač polohy. PNP. NO. 24VDC. M12	14,3	3 ks	42,9
1.1.2.5.4.3.2.	LCA1.2	Plavákový spínač hladiny. NC/NO. 6 A. 250 V AC. Kábel 10 m. závažie	13,69	3 ks	41,07
1.1.2.5.4.3.3.	UI1	Tlakový snímač hladiny TSZ6001G; 0-0,6 bar; 4-20 mA; 10 m kábel; 1%; zväčšeným vstupný otvor	197,2	1 ks	197,2
1.1.2.5.4.4.		Práce	1286,36	1	1286,36
1.1.2.5.4.4.1.		Kabeláž	148,81	1 súbor	148,81
1.1.2.5.4.4.2.		Drobný montážny materiál	89,77	1 súbor	89,77
1.1.2.5.4.4.3.		Ostatné práce, oživenie, spustenie, zaškolenie atd.	349,97	1 súbor	349,97
1.1.2.5.4.4.4.		Softvérové práce na úrovni PLC	456,48	1 súbor	456,48
1.1.2.5.4.4.5.		Revízia	114,12	1 súbor	114,12
1.1.2.5.4.4.6.		Uradná skúška a osvedčenie dokumentácie	127,21	1 súbor	127,21
1.1.2.6.		Dispečing COV Hublice	4700,55	1	4700,55
1.1.2.6.1.		Veľn	4274,88	1	4274,88
1.1.2.6.1.1.		Klientské PC. CPU I7. 500Gh. 8 GB. 24" LCD. vrátane príslušenstva. Softvér (win)	573,09	1 sada	573,09
1.1.2.6.1.2.		Softvér (OS. antivirový program)	22,84	1 sada	22,84
1.1.2.6.1.3.		Softvérové práce na serverovom systéme	211,79	1 sada	211,79
1.1.2.6.1.4.		Vizualizačný serverový systém s možnosťou využitia funkcií: modulárny škálovateľný systém. knižnice grafických objektov. integrácia IP kamier. reporty. diagnostika chýb. redundancia. VBscript. SQL databáza. systém prístupových práv. natívne drivery Modbus	2491,69	1 sada	2491,69
1.1.2.6.1.5.		Programovanie grafických a vizualizačných schém v scada systéme	124,58	5 sada	622,9
1.1.2.6.1.6.		GRPS modem. vrátane príslušenstva	114,2	1 sada	114,2
1.1.2.6.1.7.		UPS	228,41	1 sada	228,41
1.1.2.6.1.8.		STP káble 5 m	4,98	2 sada	9,96
1.1.2.6.2.		PRÁCE	425,67	1	425,67
1.1.2.6.2.1.		Montáž. zapojenie. nastavenie a oživenie periférnych zariadení	83,06	1 sada	83,06
1.1.2.6.2.2.		Nešpecifikované práce a materiál	83,06	1 sada	83,06
1.1.2.6.2.3.		Kompletné vyskúšanie	259,55	1 sada	259,55