

120	Podrubie oceľ. nerezové (z ocele k. 17), DN 400, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,810	465,73	2 833,90
121	Podrubie oceľ. nerezové (z ocele k. 17), DN 300, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,030	131,57	657,85
122	Podrubie oceľ. nerezové (z ocele k. 17), DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	81,84	409,20
123	Podrubie oceľ. nerezové (z ocele k. 17), DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	65,000	27,43	1 782,95
124	Koleno 90 st. z nerez. DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	545,70	545,70
125	Koleno 90 st. z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	20,000	14,70	294,00
126	Koleno 45 st. z nerez. DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	293,89	587,78
127	T-kus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 500/DN 200, vrátane montáže	kus	2,000	353,78	707,56
128	Výruba pre otvory Ø 40 mm do nerezového potrubia DN 500	kus	2,000	37,60	75,20
129	Redukcia nerezová privarovaná DN 350/DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	168,33	168,33
130	Uzatváracie škabky medzi prírubou na vzduch DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	8,030	113,89	913,12
131	Hotový zasuvadlový uzáver na špičkovú odpadovú vodu medzi prírubou DN 300, PN 10, s predizoláciou tyčou, so stojanom pre manuálne ovládanie uzáveru, vrátane montáže	kus	2,000	1 406,25	2 812,50
132	Hotový zasuvadlový uzáver na špičkovú odpadovú vodu medzi prírubou DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	548,55	2 194,19
133	Príruba privarovaná z nerez. (z ocele k. 17) DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	179,26	179,26
134	Príruba privarovaná z nerez. (z ocele k. 17) DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	7,000	84,28	589,95
135	Príruba privarovaná z nerez. (z ocele k. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	42,26	126,78
136	Príruba privarovaná z nerez. (z ocele k. 17) DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	34,000	22,50	765,00
137	Ploché tesnenie pre prírubu DN 400, vrátane montáže	kus	1,000	40,31	40,31
138	Ploché tesnenie pre prírubu DN 300, vrátane montáže	kus	1,000	31,17	31,17
139	Ploché tesnenie pre prírubu DN 150, vrátane montáže	kus	5,000	10,28	51,40
140	Ploché tesnenie pre prírubu DN 100, vrátane montáže	kus	34,000	5,75	195,50
141	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 400, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	93,75	93,75
142	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 300, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	75,00	300,00
143	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	46,58	186,32
144	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	85,000	37,60	3196,00
145	Zariadenie čerpacej stanice kašy - Podrubie a zmršťovač	m	24,000	591,80	14 203,20
146	Podrubie oceľ. nerezové (z ocele k. 17), DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	12,000	59,58	714,96
147	Výruba otvoru Ø 40 mm do nerezového potrubia DN 500	kus	4,000	37,60	150,40
148	Koleno 90 st. z nerez. DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	54,49	217,96
149	Koleno 45 st. z nerez. DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	54,49	217,96
150	T-kus zhotovený privarovaním nerez. trubky DN 500/DN 150, vrátane montáže	kus	4,000	353,78	1 415,12
151	Hotový zasuvadlový uzáver na špičkovú odpadovú vodu medzi prírubou DN 150, PN 10, s predizoláciou tyčou, so stojanom pre manuálne ovládanie uzáveru, vrátane montáže	kus	2,000	548,55	1 097,10
152	Príruba privarovaná z nerez. (z ocele k. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	42,26	84,52
153	Ploché tesnenie pre prírubu z nerez. (z ocele k. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	10,28	20,56
154	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 200, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	15,000	59,12	886,80
155	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	1,000	46,83	46,83
156	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 125, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	1,000	38,74	38,74
157	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	28,000	23,45	656,60
158	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	11,000	16,28	179,08
159	Podrubie z PVC-U na lepenie DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	1,000	3,21	3,21
160	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 200/DN 150, vrátane montáže	kus	2,000	71,12	142,24
161	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 200/DN 125, vrátane montáže	kus	2,000	31,12	62,24
162	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 150/DN 100, vrátane montáže	kus	1,500	27,84	41,76
163	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 100/DN 50, vrátane montáže	kus	2,000	9,63	19,26
164	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 50/DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	2,20	4,40
165	Dvojité klopovky Y z PVC DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	117,53	117,53
166	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	2,000	18,83	37,66
167	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	10,000	21,48	214,80

168	Koleno 45 st. z PVC-u na lepenie DN 200, vrátane montáže	kus	2,000	132,53	265,06
169	Koleno 45 st. z PVC-u na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	2,000	72,05	144,10
170	Koleno 45 st. z PVC-u na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	2,000	35,75	71,50
171	Koleno 45 st. z PVC-u na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	17,38	17,38
172	Člunk 90 st. z PVC-u na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	2,000	22,50	45,00
173	T-kus jednozářný z PVC-U na lepenie DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	36,35	72,70
174	T-kus 45 st. z PVC-U na lepenie DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	16,60	16,60
175	Nárubok z PVC-U na lepenie DN 200, vrátane montáže	kus	5,000	93,86	469,30
176	Nárubok z PVC-U na lepenie DN 125, vrátane montáže	kus	1,000	36,54	36,54
177	Nárubok z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	10,000	12,41	124,10
178	Nárubok z PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	4,000	24,54	98,16
179	Kompensátor guňový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	56,80	227,20
180	Kompensátor guňový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	348,75	697,50
181	Nárubok z PVC-U na lepenie DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	120,55	241,10
182	Odvzdušňovač ventil z PVC-U s muftami na lepenie DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	214,60	429,20
183	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	33,21	99,63
184	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	36,68	73,36
185	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	37,41	37,41
186	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	15,09	120,72
187	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	11,51	115,10
188	Príruba z PVC-u DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	47,21	141,63
189	Príruba z PVC-u DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	29,94	59,88
190	Príruba z PVC-u DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	23,51	23,51
191	Príruba z PVC-u DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	15,70	94,20
192	Príruba z PVC-u DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	12,94	129,40
193	Ploché tesnenie pre prírubový nárubok DN 200, vrátane montáže	kus	3,000	25,54	76,62
194	Ploché tesnenie pre prírubový nárubok DN 150, vrátane montáže	kus	2,000	18,46	36,92
195	Ploché tesnenie pre prírubový nárubok DN 125, vrátane montáže	kus	1,000	16,44	16,44
196	Ploché tesnenie pre prírubový nárubok DN 100, vrátane montáže	kus	8,000	14,36	114,88
197	Ploché tesnenie pre prírubový nárubok DN 80, vrátane montáže	kus	10,000	12,45	124,50
198	Držiak potrubia PVC DN 200, z PP s uchytaním na konzolu, vrátane montáže	kus	16,000	23,85	381,60
199	Držiak potrubia PVC DN 150, z PP s uchytaním na konzolu, vrátane montáže	kus	2,000	19,31	38,62
200	Držiak potrubia PVC DN 125, z PP s uchytaním na konzolu, vrátane montáže	kus	1,000	15,60	15,60
201	Držiak potrubia PVC DN 100, z PP s uchytaním na konzolu, vrátane montáže	kus	20,000	10,13	202,60
202	Držiak potrubia PVC DN 80, z PP s uchytaním na konzolu, vrátane montáže	kus	10,000	8,63	86,30
203	Čistič pre PVC	l	3,000	15,43	46,29
204	Lapáče pre PVC	l	10,000	28,78	287,80
205	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	3,360	60,24	160,75
206	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	2,640	48,66	128,36
207	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	43,13	43,13
208	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	37,50	187,50
209	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	28,53	342,36
210	Prírubový spoj - nerezové skrušky, matice, podložky - pre spoj DN 60, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	46,57	93,14
211	Zariadenie kakového hospodárstva - Potrubie a armatúra	m	82,000	68,13	5589,36
212	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 125, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	48,83	488,30
213	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,600	38,74	177,50
214	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 125, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	60,000	23,49	1409,40
215	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	52,000	10,13	526,76
216	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 60, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	6,000	7,51	45,06
217	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	20,000	5,95	119,00
218	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 40, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	37,000	5,95	220,15
219	Potrubie z PVC-U na lepenie DN 30, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	6,000	2,91	17,46

221	Podružie z PVC-U na lepenie DN 32, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	4,000	3,75	12,00
222	Podružie z PVC-U na lepenie DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	16,000	2,55	40,80
223	Podružie z PVC-U na lepenie DN 25, PN 16, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	196,000	4,01	781,96
224	Podružie z PVC-U na lepenie DN 20, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	1,93	19,30
225	Podružie z PVC-U na lepenie DN 15, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	2,000	1,89	3,78
226	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 175/DN 150, vrátane montáže	kus	6,000	54,75	328,50
227	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 150/DN 100, vrátane montáže	kus	7,000	28,29	198,03
228	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 125/DN 100, vrátane montáže	kus	1,000	29,29	29,29
229	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 125/DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	27,84	27,84
230	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 100/DN 80, vrátane montáže	kus	2,000	27,84	55,68
231	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 100/DN 63, vrátane montáže	kus	2,000	9,13	18,26
232	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 100/DN 50, vrátane montáže	kus	6,000	9,83	58,98
233	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 80/DN 25, vrátane montáže	kus	8,000	2,29	18,32
234	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 80/DN 20, vrátane montáže	kus	2,000	2,29	4,58
235	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 40/DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	1,71	6,84
236	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 32/DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	1,35	2,70
237	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 25/DN 20, vrátane montáže	kus	4,000	1,26	5,12
238	Redukcia krátka z PVC-U na lepenie DN 20/DN 15, vrátane montáže	kus	1,000	6,60	6,60
239	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 200/DN 175, vrátane montáže	kus	2,000	55,51	111,02
240	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 200/DN 150, vrátane montáže	kus	8,000	65,61	524,88
241	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 125/DN 100, vrátane montáže	kus	1,000	26,31	26,31
242	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 63/DN 40, vrátane montáže	kus	1,000	10,24	10,24
243	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 50/DN 15, PN 16, vrátane montáže	kus	2,000	8,40	16,80
244	Redukcia dlhá z PVC-U na lepenie DN 40/DN 15, vrátane montáže	kus	1,000	7,01	7,01
245	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 175, vrátane montáže	kus	8,000	103,45	827,60
246	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	13,000	106,26	1381,38
247	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	20,000	27,45	549,00
248	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	35,000	17,29	605,25
249	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 63, vrátane montáže	kus	2,000	10,62	21,24
250	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	10,000	5,65	56,50
251	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 40, vrátane montáže	kus	12,000	5,66	67,92
252	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	3,82	7,64
253	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 20, vrátane montáže	kus	1,000	2,81	2,81
254	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 15, vrátane montáže	kus	22,000	1,98	43,56
255	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 25, PN 16, vrátane montáže	kus	52,000	1,49	77,48
256	Koleno 90 st. z PVC-U na lepenie DN 20, vrátane montáže	kus	10,000	1,28	12,80
257	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	143,19	1145,52
258	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	14,000	118,05	1652,70
259	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 125, PN 16, vrátane montáže	kus	3,000	103,61	310,83
260	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	36,35	72,70
261	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	22,54	67,62
262	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	7,54	15,08
263	T-kus jednoramenný z PVC-U na lepenie DN 25, PN 16, vrátane montáže	kus	2,000	2,84	5,68
264	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 80, PN 25, vrátane montáže	kus	2,000	26,27	52,54
265	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 63, PN 25, vrátane montáže	kus	3,000	15,43	46,29
266	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 50, PN 25, vrátane montáže	kus	2,000	9,13	18,26
267	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 50-25, PN 16, vrátane montáže	kus	10,000	5,13	51,30
268	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 50-20, vrátane montáže	kus	1,000	9,13	9,13
269	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 40-20, vrátane montáže	kus	2,000	5,07	10,14
270	T-kus redukovaný z PVC-U na lepenie DN 25-20, vrátane montáže	kus	1,000	5,11	5,11
271	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 175, vrátane montáže	kus	75,000	50,98	3823,50
272	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 150, vrátane montáže	kus	20,000	33,65	673,00
273	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 125, vrátane montáže	kus	2,000	29,54	59,08
274	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 100, vrátane montáže	kus	20,000	18,57	371,40
275	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	26,000	17,41	452,66
276	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 63, vrátane montáže	kus	2,000	7,19	14,38
277	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 50, vrátane montáže	kus	10,000	2,11	21,10
278	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 40, vrátane montáže	kus	2,000	2,21	4,42
279	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 25, vrátane montáže	kus	6,000	1,15	6,90
280	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 25, PN 16, vrátane montáže	kus	40,000	1,15	46,00
281	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 20, vrátane montáže	kus	6,000	0,99	5,94
282	Nátrubok z PVC-U na lepenie DN 15, vrátane montáže	kus	2,000	0,79	1,58
283	Guľový ventil z PVC-U s montážou na lepenie DN 20, PN 10, s izoláciou, vrátane montáže	kus	1,000	162,14	162,14

287	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	103,31	206,62
288	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 50, PN 16, vrátane montáže	kus	2,000	103,31	206,62
289	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	14,000	50,03	700,42
290	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 25, PN 16, vrátane montáže	kus	10,000	50,03	500,30
291	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	41,21	247,26
292	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	43,09	86,18
293	Gulový ventíl z PVC-U s muftami na lepenie DN 20, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	40,93	163,72
294	Štíborník z PVC s muftami na lepenie DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	17,04	68,16
295	Štíborník z PVC s muftami na lepenie DN 15, PN 16, vrátane montáže	kus	2,000	5,68	11,36
296	Štíborník z PVC DN 32-50" vonkajší závit, PN 16, vrátane montáže	kus	1,000	9,18	9,18
297	Štíborník z PVC DN 15-1/2" vonkajší závit, PN 16, vrátane montáže	kus	1,000	2,83	2,83
298	Štíborník z PVC DN 15-1/2" vnútorný závit, PN 16, vrátane montáže	kus	2,000	5,68	11,36
299	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	118,14	590,70
300	Kompenzátor gumový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	89,94	359,76
301	Kompenzátor gumový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	10,000	55,30	553,00
302	Kompenzátor gumový DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	37,95	37,95
303	Kompenzátor gumový DN 50, PN 16, vrátane montáže	kus	4,000	32,36	129,44
304	Kompenzátor gumový DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	28,26	28,26
305	Voľový zastavovací uzáver na spaľkovú odpadovú vodu medzihrubový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	548,55	3 291,30
306	Voľový zastavovací uzáver na spaľkovú odpadovú vodu medzihrubový DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	408,26	1 633,04
307	Voľový zastavovací uzáver na spaľkovú odpadovú vodu medzihrubový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	8,000	368,75	2 950,00
308	Gulová spätná klapka prírubová na spaľkovú odpadovú vodu DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	214,60	429,20
309	Gulová spätná klapka prírubová na spaľkovú odpadovú vodu DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	141,53	141,53
310	Filter na vodu prírubový do prírub DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	144,86	144,86
311	Hadičová prípojka z PVC-U na lepenie DN 42, vrátane montáže	kus	1,000	2,45	2,45
312	Hadičová gumová DN 32, dl. 2 m, vrátane rýchlospojky, vrátane montáže	kus	1,000	11,22	11,22
313	Hadičová prípojka z PVC-U na lepenie DN 15, vrátane montáže	kus	1,000	5,22	5,22
314	Hadičová gumová DN 15, dl. 2 m, vrátane rýchlospojky, vrátane montáže	kus	1,000	10,13	10,13
315	Indukčný pretekometer v prevádzke s automatickým čistením elektrod a externým prívodom napájania pretekavého a pretečeného mediátu, k mereniu množstva pretečeného mediátu, vrátane montáže	kus	1,000	2 415,96	2 415,96
316	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	37,41	448,92
317	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	35,86	179,30
318	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	16,000	15,09	241,44
319	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	30,000	11,51	345,30
320	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	10,09	40,36
321	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	6,19	24,76
322	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	3,94	15,76
323	Prírubový nádobník hladký z PVC-U DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	1,40	5,60
324	Príruba z PVC-U DN 60, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	29,64	355,68
325	Príruba z PVC-U DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	5,000	23,51	117,55
326	Príruba z PVC-U DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	16,000	15,79	252,64
327	Príruba z PVC-U DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	30,000	12,94	388,20
328	Príruba z PVC-U DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	11,35	45,40
329	Príruba z PVC-U DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	9,95	39,80
330	Príruba z PVC-U DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	7,61	30,44
331	Príruba z PVC-U DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	5,44	21,76
332	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 100, vrátane montáže	kus	12,000	15,46	185,52
333	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 125, vrátane montáže	kus	5,000	10,24	51,20
334	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 100, vrátane montáže	kus	16,000	14,36	230,56
335	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 80, vrátane montáže	kus	30,000	12,46	373,80
336	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 65, vrátane montáže	kus	4,000	10,06	40,24
337	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 50, vrátane montáže	kus	4,000	11,62	46,48
338	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 40, vrátane montáže	kus	4,000	11,33	45,32
339	Plachet tesnenie pre prírubový nádobník DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	10,48	41,92
340	Prírubový potrubie PVC DN 175, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	36,000	25,41	914,76
341	Prírubový potrubie PVC DN 150, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	40,000	16,31	652,40
342	Prírubový potrubie PVC DN 125, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	4,000	16,69	66,76
343	Prírubový potrubie PVC DN 100, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	60,000	10,13	607,80
344	Prírubový potrubie PVC DN 80, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	60,000	8,50	510,00
345	Prírubový potrubie PVC DN 65, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	4,000	4,76	19,04
346	Prírubový potrubie PVC DN 50, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	10,000	1,27	12,70
347	Prírubový potrubie PVC DN 40, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	0,000	1,59	0,00
348	Prírubový potrubie PVC DN 32, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	4,000	1,51	6,04
349	Prírubový potrubie PVC DN 25, z PP k uchytaniu na kruzku, vrátane montáže	ks	200,000	1,54	308,00

349	Držiak potrubia PVC DN 20 z PPK uchytáva na konzolu, vrátane montáže	kus	10,000	0,80	8,40
351	Držiak pre PVC	l	10,000	16,43	164,30
352	Lepidlo pre PVC	l	30,000	29,78	893,40
353	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	40,98	502,56
354	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 125, PN 10, vrátane montáže	kus	6,000	43,13	215,68
355	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	16,000	37,55	600,00
356	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	30,000	20,13	603,90
357	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	24,38	97,52
358	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 50, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	20,63	82,52
359	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 40, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	16,66	66,64
360	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	11,23	45,00
Zariadenie chemického zvládania fosforu - Potrubia a armatúry					
361	Potrubie dvojvlázdňové PE-Xa DN 25-50 (D 32-63), vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	16,000	30,38	486,08
362	Potrubie dvojvlázdňové PE-Xa DN 125-40 (D 20-50), vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	25,000	28,03	695,75
363	Koleno PE-Xa DN 25/15, vrátane montáže	kus	4,000	34,59	138,76
364	Koleno 90 st. PE-Xa DN 25, vrátane montáže	kus	2,000	15,19	30,38
365	Koleno 90 st. PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	20,000	12,94	258,80
366	Koleno 45 st. PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	4,000	12,84	51,36
367	Trubka PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	4,000	8,03	32,12
368	Krúžok PE-Xa DN 25, vrátane montáže	kus	10,000	8,72	87,20
369	Krúžok PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	15,000	8,34	125,10
370	Gulový ventil DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	49,03	196,12
371	Spätný ventil DN 15, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	35,63	142,52
372	Poisťový ventil DN 15, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	22,63	90,52
373	Balíkové DN 15, vrátane montáže	kus	4,000	6,06	24,24
374	Prievodový náhrubok PE-Xa DN 25, vrátane montáže	kus	4,000	11,91	47,64
375	Prievodový náhrubok PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	4,000	11,91	47,64
376	Ploché lešenie pre potrubie DN 40, vrátane montáže	kus	3,000	11,33	33,99
377	Držiak potrubia DN 25, k uchytávania na konzolu, vrátane montáže	kus	14,000	0,94	13,16
378	Držiak potrubia DN 15, k uchytávania na konzolu, vrátane montáže	kus	24,000	0,69	16,56
379	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 25, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	11,23	45,00
Zariadenie mechanického čistenia odpadných splaškov - Potrubia a armatúry					
380	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele št. 17) DN 500, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	1,300	631,80	821,34
381	Potrubie privarované z nerez (z ocele št. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	291,30	582,60
382	Ploché lešenie pre potrubie z nerez (z ocele št. 17) DN 500, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	62,46	124,92
383	Prievodový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 200, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	86,25	172,50
Zariadenie nádrže žumpových vôd - Potrubia a armatúry					
384	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele št. 17) DN 150, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	5,000	59,88	299,40
385	Potrubie oceľ. nerezové (z ocele št. 17) DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	10,000	21,35	213,50
386	Koleno 90 st. z nerez DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	54,42	163,26
387	Koleno 90 st. z nerez DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	4,000	9,61	38,44
388	Koleno 45 st. z nerez DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	9,91	19,82
389	Krúžok PE-Xa DN 15, vrátane montáže	kus	1,000	1,837,10	1,837,10
390	Prievodový náhrubok z nerez (z ocele št. 17) DN 150, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	42,20	42,20
391	Prievodový náhrubok z nerez (z ocele št. 17) DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	20,53	20,53
392	Ploché lešenie pre potrubie DN 150, vrátane montáže	kus	1,000	10,28	10,28
393	Ploché lešenie pre potrubie DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	5,92	5,92
394	Prievodový spoj - PVC v rala lepenie DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáže, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky potrubných rozvodov	m	2,000	10,28	20,56
395	Koleno 90 st. z PVC na rala lepenie DN 80, vrátane montáže	kus	1,000	11,15	11,15

396	Kompensátor gumový DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	3,000	55,80	167,40
397	Voľový záspäťovací uzáver na splaškové odpadové vody medzitrubový DN 80, PN 10, s podtlakovou tyčou a stojanom pre manuálne ovládanie uzáveru, vrátane montáže	kus	2,000	348,75	697,50
398	Gumová spätná klapka prírubová na splaškové odpadové vody DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	214,65	429,30
399	Prírubový nárubok hladký z PVC-u DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	11,51	23,02
400	Prírubka z PVC-u DN 80, PN 10, vrátane montáže	kus	2,000	12,64	25,28
401	Plastové tesnenie pre prírubový zákrutok DN 80, vrátane montáže	kus	2,000	12,45	24,90
402	Držiak potrubia PVC DN 80, z PP k uchytieniu na konzolu, vrátane montáže	kus	2,000	8,63	17,26
403	Časť pre PVC	l	0,500	16,43	8,22
404	Legenda pre PVC	l	1,000	29,76	29,76
405	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 100, PN 10, vrátane montáže	kus	1,000	43,88	43,88
406	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 85, PN 10, vrátane montáže	kus	12,000	28,13	337,56
407	Doplnkové konštrukcie a portované práce				
408	Stavba kotvin pre potrubie DN 500 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17), vrátane 4 nerezových skrutiek M 30, hmotnosť 14,6 kgks, vrátane montáže	kg	740,000	15,000	11 100,00
409	Stavebný z o. tr. 17 (z o. tr. 17) k uchytieniu priezvu k uchyteniu potrubia DN 75-400, k uchytieniu na konzolu, vrátane 2 ks nerezových skrutiek M20, hmotnosť 2,25 kgks, vrátane montáže	kg	440,000	15,000	6 600,00
410	Podperné kotvy pre oceľ. potrubie nerezové DN 500 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 100x100 uchytené do železobetónovej steny dvoma kotvami skrutkami podľa výrobnú dokumentáciu zhotoviteľa stavby, hmotnosť 18 kgks, vrátane montáže	kg	960,000	15,000	14 400,00
411	Podperné a závesné kotvy pre potrubie DN 15 - DN 80 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 40x40 uchytené do železobetónovej steny dvoma kotvami skrutkami podľa výrobnú dokumentáciu zhotoviteľa stavby, hmotnosť 2,42 kgks, vrátane montáže	kg	1020,000	15,000	15 300,00
412	Podperné a závesné kotvy pre potrubie z PVC DN 130 - DN 400 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 50x50 uchytené do železobetónovej steny dvoma kotvami skrutkami podľa výrobnú dokumentáciu zhotoviteľa stavby, hmotnosť 2,77 kgks, vrátane montáže	kg	1580,000	15,000	23 700,00
PS 0101 - Strojnoteknologické zariadenie ČOV - SPOLU:					882 443,71
Stavba: Stropkov - Rozšírenie kanalizácie					
PS 0201 Strojnoteknologické zariadenie ČS Bokša					
412	Svoje, zariadenia a prístroje Ponorné čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových vôd zabezpečujúcim prečerpanie všetkých ušľachťovaných splaškových odpadových vôd, v prevedení do mokrej nádrže na vodace tyče a puzdru izolácii, vrátane monitorovacej jednotky a drôh splaškových splaškov, a tepelnou ochranou motora, so sondou prietoku kvapaliny, s číslom a náčrtom na vyťahovanie čerpadla	kus	2,000	2 805,68	5 607,36
413	plasticke koleno DN 50 montážna sada platickeho kolena DN 50 hociy drzak vodiacich tyči vodace tyče - diška 6,0 m vrátane montážnej sady 8 ks plastickeho splaškov priebeh, Q ₂ 3 l s ⁻¹ dopravná výška H ₂ = 7,8 m el. príkon max. do P = 1,3 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výška DN 50 na záložný spoj hmotnosť samostatného čerpadla cca 20 - 40 kg dĺžka el. káblu L = 10 m Hmotnosť K&M, výťahovacie, namontovaný Vrátane komínového príslušenstva (zvodac tyče a puzdro) v rámci v stájom ovore, zariadení pre nasadenie hmotového kolena Veľkosť hmotového kolena cca 0,03 - 0,05 m ³ Mecery hmotnosť cca 4 cm	kus	1,000	2 125,00	2 125,00
414	Potrubie a armatúry				
415	Gumový kompenzátor gumový DN 65, PN 10	kus	2,000	37,55	75,10
416	Gumová prírubová spätná klapka závlahová na splaškové vody DN 65, PN 10	kus	2,000	141,55	283,10
417	Hlčový nerezový hrádzačkový uzáver (šupka) na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 vrátane, diaľkovo ovládania na 0/1 (vstavenie 1 ks do hrádzačského bloku) pre manuálnu vodu v hmotnosti 1400 mm	kus	2,000	255,87	511,74
418	Potrubie z ocele tr. 17 (z ocele tr. 17) DN 80, PN 10	m	2,500	21,31	53,28
419	Potrubie z ocele tr. 17 (z ocele tr. 17) DN 85, PN 10	m	15,250	15,71	239,19
420	Potrubie z ocele tr. 17 (z ocele tr. 17) DN 50, PN 10	m	4,000	14,55	58,20

426	Prírubka privádzacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	19,67	98,35
427	Ploché tvarovanie pre prírubu DN 65 PN 10 - 1 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	4,65	23,25
428	Obráž 60st. z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 65 PN 10	kus	2,000	7,54	15,08
429	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 65 PN 10	kus	4,000	7,54	30,16
430	Koleno 90st. z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 80 PN 10	kus	4,000	8,89	35,56
431	Redukcia - prechod privádzajú DN 65/80 so. tr. 17 PN 10	kus	1,000	12,61	12,61
432	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17 DN 80 do DN 100	sada	2,000	150,00	300,00
433	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 DN 80 do DN 100	sada	2,000	150,00	300,00
434	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (nerezovej) DN 65 - DN 80	m	0,500	68,75	34,38
435	Doplnkové káblovodné a pomocné práce	m	25,000	1,83	45,75
436	Závesné kopyčky pre uviazanie nerezového potrubia DN 65 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) 1 60x60 ukotvené do železobetónovej stropnej dosky šírky 1 otevírání skrušenie podľa výrobnej dokumentácie zhotoviteľa stavby	kg	20,000	15,00	300,00
437	Prívodný stoj - nerezové škrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	28,13	140,65
438	Prechodová svorka so závitom z ocele tr. 17 (nerez DN 65/80 2" vonkajší, vnútorný závit PN 10) - brúsenie z vonkajšieho závitom z ocele tr. 17 (nerez DN 80 PN 10) a s pripojením na nerezové potrubie - prechodová svorka so závitom z ocele tr. 17 (z nerez DN 65/80 2" vonkajší/vnútorný závit, PN 10	kus	2,000	45,60	91,20
439	Závesné oceľové s pákou z antikorozy ocele, nosnosť min. 100 kg - kompletný, vrátane podstavca pre záves, kotvica, škrutka, náhľad technických prvkov, ľahko zmontovateľný a demontovateľný	kus	1,000		1 235,00
PS 0291 - Strojnoteknologické zariadenie ČS Bokša - SPOLU:					11 867,55
Stavba: Krušinec - Kanalizácia					
PS 0301 - Strojnoteknologické zariadenie ČS Krušinec					
Stroj, zariadenia a príslušenstvo					
434	Ponorná železná čerpadlo pre čerpanie splaškových odpadových a odpadových vod z bezpečnostným prechádzaním vlastných podielok obsiahnutých v splaškových odpadových vodách, v prevádzke po určenej záťaž na vodárne byto a pásového kolena, vrátane montážnej jednotky z dvoch plavákových splaškov, z špičkou ochrany motoru, a so sondou prietoku kvapaliny, s ľahkým a rúžom na vytváranie čerpadla	kus	2,000	3 440,96	6 881,92
435	plavákové koleso DN 50 montážne koleso plavákového kolena DN 50 horný držiak vodovodných tyčí vodovodné tyče - dĺžka 6,0 m vrátane železnej sady 2 ks plavákových splaškov potrubie Q=3,8 l/s dopravná výška H=10,6 m el. príkon max. do P=1,7 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz výška DN 50 so závitovými spojmi hmotnosť samostatného čerpadla cca 20 - 40 kg dĺžka el. kábla L=10 m				
436	Príslušenstvo k čerpadlu, nerezový vrátane kompletného príslušenstva (zariadenie tyče a s ukotvením v dráke v skupine olová, závitky pre osadenie hmotového kolena) Ukážka: závitového kolena - 0,03 0,05 m Materiál: hliník - cca 4 cm	kus	1,000	2 125,00	2 125,00
437	Potrubie a armatúry				
438	Okružný kompenzátor závitový DN 65, PN 10	kus	2,000	37,95	75,90
439	Gulový prírubový spätný ventil na splaškovú vodu DN 65, PN 10	kus	2,000	141,53	283,06
440	Načrtnutý (obrazový) merací (výškový) uzáver (špička) na splaškovú odpadovú vodu DN 65, PN 10 vrátane dĺžkového odlištania na 100 mm (výškový, 1 x 1,0, podľa vzoru trúbky) po otvorení výškovosť 1400 mm	kus	2,000	25,97	51,94
441	Prírubka z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 80, PN 10	m	5,500	21,36	117,44
442	Prírubka z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 65, PN 10	m	20,000	16,21	324,20
443	Prírubka z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 50, PN 10	m	10,000	14,35	143,50
444	Prírubka privádzacia plochá z ocele tr. 17 (z nerezovej) DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	19,67	98,35

444	Plachta tesnenie pre prírubu DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 65 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	4,65	23,25
445	Oskv. 60st z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	kus	2,000	7,50	15,00
446	Koleno 90st z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	kus	4,000	7,50	30,00
447	Koleno 90st z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	kus	4,000	4,50	18,00
448	Redukcia - prechod príkrovu DN 65/90 op. Tr. 17 PN 10	kus	1,600	12,81	20,50
449	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 80 do DN 160	sada	2,000	150,00	300,00
450	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17 DN 80 do DN 80	sada	2,000	150,00	300,00
451	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (nerez) DN 80 - DN 100	m	0,500	18,75	9,38
452	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (nerez) DN 50 - DN 80	m	20,000	1,88	37,60
453	Doplňkové konštrukcie a pomôcky práce				
454	Záverne konzoly pre ukladanie nerezového potrubia DN 65 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) L 60x60 (kompletné do telesobehovnej stopovej dosky šírky kolektornej sústavy)	kg	20,000	45,00	900,00
455	Prírubový spoj - nerezové skrutky, matice, podložky - pre spoj DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	28,13	140,63
456	Prírubová vstava so závitom z ocele tr. 17 (nerez) DN 50/65 2" vonkajší, vnútorný závit PN 10 - 4 kusy + vonkajší závit z ocele tr. 17 (nerez) DN 50 PN 10 aj s pripojením nerezového potrubia + prírubová vstava so závitom z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65/80 2" vonkajší/vnútorný závit, PN 10	kus	2,000	45,88	91,76
457	Zemný odtok s pákou z antikoroznej ocele, nosnosť max. 100 kg - kompletný, vrátane podstavca pre ženu, lišty, tanku, návliaku krováčikov, ľadíka zmontovateľný a demontovateľný	kus	1,000		1 225,00
PS 0301 - Strojotechnologické zariadenie ČS Krušinec - SPOLU:					12 840,46
Stavba: Tisinec - Kanalizácia					
PS 0401 Strojotechnologická časť ČS Tisinec					
Stroje, zariadenia a prístroje					
458	Ponorné kolové čerpadlo pre čerpanie splškových odpadových vôd zabezpečujúcim preberanie výškových nádiatí obsluhovaných v splškových odpadových vodách, v ktorých sú rôzne nadržé na vodivosť a pákovú hmotnosť, vrátane montážnej jednotky z dvoch plavákových spínačov s tepelnou ochranou motora, so sondou prietoku kopaliny, s táčkom v reťazcu na vytlačovanie čerpadla	kus	2,000	3 440,34	6 880,68
<p>Šávkové koleno DN 50</p> <p>montážna sada šávkového kolena DN 50</p> <p>lamié žľab vodiacich tyčí</p> <p>rodiace tyče - dĺžka 6,0 m vrátane montážnej súdy</p> <p>2 ks plavákových spínačov:</p> <p>prítok $Q_{pr} \leq 1 \text{ l/s}$</p> <p>dopravná výška $H_v \leq 12 \text{ m}$</p> <p>el. príkon max. do $P = 1,3 \text{ kW}$</p> <p>elektrické napätie 400 V, 50 Hz</p> <p>výťah DN 60 so závitovým spojmi</p> <p>hmotnosť samostatného čerpadla cca 20 - 40 kg</p> <p>dĺžka káblu $L = 10 \text{ m}$</p>					
459	Výškový elektrický rozvádzač do vonkajšieho prostredia so zápisom na osádzanie chodu dvoch ponorných kolových čerpadel v závislosti od výšky hladiny od plavákových spínačov, vrátane jedného tlakového plavákového spínača s automatickým striedaním prevádzkového a rezervného čerpadla aby bol čerpadla používateľne v praxi v prípade potreby, konštrukčne vystrojené vrátane všetkých potrebných káblov ako aj uzatvorenia, s telemechanickým prenosom do ústrednej dispečingu s ovládaním max. tlačom v šachtách, s výstupom nepovolených bodov do šacht a v reťazcu so signálizáciou výpadku tl. čerpadla a signálizáciou poruchy čerpadla	kus	1,000	2 625,00	2 625,00
460	Plavákový lód, výškový rozvádzač, vrátane konštrukčného príslušenstva (vodiacie tyče aj s úchytným v dno a v štrbinovom odtoku) zariadení pre osádzanie šávkového kolena	kus	1,000	2 125,00	2 125,00
Veržal (trifázového kábla) cca 0,03 - 0,05 m ³					
Medzery (vábne) cca 4 cm					
Potrubié a armatúry					
461	Súrový konový úzor závitový DN 65 PN 10	kus	2,000	37,95	75,90
462	Grúbová prírubová usádzacia klopka závitová na splškovú vod. DN 65 PN 10	kus	2,000	141,53	283,06
463	Nádrž nerezový medzicistový uzáver (šápkový) na splškové odpady DN 65 PN 10 vrátane diaľkového ovládania a kľúča inštalácie, 1 x 1,1, prečísľovanie štítu aj pre osadenie v dĺžke 1400 mm	kus	2,000	269,97	539,94
464	Potrubié z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80 PN 10	m	0,500	21,36	10,68
465	Potrubié z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	m	10,000	21,21	212,10
466	Potrubié z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	m	10,000	14,55	145,50
467	Prírubová vstava z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	19,57	97,85
468	Plachta tesnenia pre prírubu DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	4,65	23,25
469	Oskv. 60st z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65 PN 10	kus	2,000	7,50	15,00

471	Koleno 90° z ocele tr. 17 (z nerez.) DN 80, PN 10	kus	4,038	7,54	30,16
472	Koleno 90° z ocele tr. 17 (z nerez.) DN 50 PN 10	kus	4,009	4,88	19,56
473	Predúklad - prechodový potrubie DN 65/50 oc. Tr. 17 PN 10	kus	1,000	12,81	12,81
474	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17, DN 80 do DN 100	soňa	2,000	150,00	300,00
475	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia z ocele tr. 17 DN 50 do DN 80	soňa	2,000	150,00	300,00
476	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (nerez.) DN 50 - DN 100	m	0,500	18,75	9,38
	Skúška tesnosti potrubia z ocele tr. 17 (nerez.) DN 80 - DN 100	m	29,000	1,68	37,50
	Doplňkové konštrukcie a pomocné práce				
477	Základná konštrukcia pre záloženie nerezového potrubia DN 65 z nerezovej oceľovej tyče tr. 17 (z ocele tr. 17) 1 65x65 uholnené do železobetónovej strobovej súcky šachty kolovými skúškami	kg	20,800	15,00	303,00
478	Príslušenstvo spoj - nerezové súruby, matice, podložky - pre spoj DN 65 PN 10 - 4 ks, DN 80 PN 10 - 1 ks	kus	5,000	28,13	140,63
479	Prechodová vlnka s3 závitmi z ocele tr. 17 (nerez.) DN 50/3 2" vonkajší vnútorný závit, PN 10 - šrubenie s vonkajšími závitmi z ocele tr. 17 (nerez.) DN 50 PN 10 a) s pripojením na nerezový potrubie - prechodová vlnka so závitom z ocele tr. 17 (z nerez.) DN 65/3 2" vonkajší/vnútorný závit, PN 10	kus	2,000	46,88	93,76
480	Základná súprava s páskou z antikoroznej ocele, hmotnosť min. 100 kg - kompletný, vrátane podstavca pre tlačiar, soška, lenka, naviják kalybáč prvkov, ľaliko zmontovateľný aj demontovateľný.	kus	1,000	1 225,90	1 225,90
PS 0401 - Strojnotechnologické zariadenie ČS Tisňec - SPOLU:					15 455,46
PREVÁDZKOVÉ SÚBORY -					
STROJNOTECHNOLOGICKÁ ČASŤ - SPOLU:					1 022 617,20

Výkaz B.3 - Prevádzkové súbory - Elektrotechnická časť

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
Stavba: Stropkov - Zvýšenie kapacity ČOV					
PS 0102 Elektrotechnické zariadenie ČOV					
	Zakladanie				
1	Reťaz základových konštrukcií prostý b.C 12/15	m3	1,200	85,00	102,00
2	Reťaz C 12/15, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	1,200	95,00	114,00
	Elektromontáže				
3	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien -16 mm	m	40,000	0,77	30,80
4	Rúrka VRM 20 svetlošedá	m	40,000	0,28	11,20
5	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1523 - 23 mm	m	60,000		45,00
6	Rúrka VRM 25 svetlošedá	m	60,000	0,75	45,00
7	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1529 - 29 mm	m	30,000	0,42	25,20
8	Rúrka VRM 32 svetlošedá	m	30,000	0,80	26,40
9	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	30,000	0,65	19,50
10	Rúrka HFXP 20 čierna	m	140,000	0,98	137,20
11	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	140,000	1,05	231,00
12	Rúrka HFXP 25 čierna	m	75,000	0,84	63,00
13	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2429, 29 mm alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	160,000	2,24	358,40
14	Rúrka HFXP 32 čierna	m	160,000	2,78	444,80
15	Kábelový žľab Maza, pozink. vč. príslušenstvo, 250/100 mm vč. vŕtala a podp. alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	125,000	1,12	140,00
16	Žľab kábelový pozinkovaný 1000/6250	ks	15,000	8,14	122,10
17	Veko žľabu pozinkované 1000/625	ks	15,000	9,24	138,60
18	Klas. stup. obálk. pozinkovaný 625/50	ks	15,000	1,85	27,75
19	Nosník žľabu pozinkovaný 62	ks	2,000	6,84	13,68
20	Spojka žľabu pozinkovaný 50	ks	15,000	7,76	116,40
21	Spojovací materiál M8x12=100KS M8=100KS.POD.=100KS	ks	1,000	0,88	0,88
22	Kábelový žľab Maza, pozink. vč. príslušenstvo, 250/100 mm vč. vŕtala a podp. alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	70,000	44,00	3080,00
23	Žľab kábelový pozinkovaný 1000/250/100	ks	73,500	8,97	659,05
24	Veko žľabu pozinkovaný 1000/250	ks	73,500	17,15	1260,53
25	Klas. stup. obálk. pozinkovaný 250/100	ks	73,500	7,04	517,44
26	Nosník žľabu pozinkovaný 250	ks	7,000	30,21	211,47
27	Spojka žľabu pozinkovaný 100	ks	70,000	11,02	771,40
28	Spojovací materiál M8x12=100KS M8=100KS.POD.=100KS	ks	3,500	1,24	4,34
29	Ocelová nosná konštrukcia pre príslušenstvo a kt. zariadenie hmotnosť do 5 kg	ks	21,000	44,00	924,00
30	Typ ocelevej plochy 1523 x 25mm, 6mm	t	0,082	3,65	0,30
31	Uholník rovnoramenný 11373 30x30x4mm	t	0,428	850,00	363,20
32	Farba syntetická, sursková S 2005	kg	1,514	1 150,00	1741,20
33	Medzera do ocelej syntetický farby S 6005	kg	0,428	7,70	3,29
34	Elektroda E-6114 055024 D 3-15	kg	0,428	2,21	0,95
35	Montáž rozvádzača syntetický, porizovateľná 23 l-pole - všetky rozmery do dĺžky 250 kg	ks	0,077	155,00	11,94
36	Rozvádzač RT3	ks	3,000	55,36	166,08
37	Rozvádzač RT4	ks	1,000	27 500,00	27 500,00
38	Rozvádzač RT1	ks	1,000	8 150,00	8 150,00
39	Montáž skrine kompenzácie	ks	1,000	22 000,00	22 000,00
40	Rozvádzač KC - kompenzáčný 70kVA- A-olapový s technickou odstupňovosťou - stupňom v skrine IP54	ks	1,000	220,00	220,00
41	Montáž elektroinšt. skrine	ks	48,000	3 550,00	170 400,00
42	Ovládacia skrinica typ MS1, plastová, 250x300x150mm, IP54	ks	7,000	24,00	168,00
43	Ovládacia skrinica typ MS2, plastová, 250x300x150mm, IP54	ks	35,000	127,00	4445,00
44	Ovládacia skrinica typ MS3, plastová, 250x300x150mm, IP54	ks	5,000	135,00	675,00
45	Skriňa so zámkom MRC	ks	1,000	165,00	165,00
46	Označovač kábelový litin. z PVC (rozmery 40x60x15 22 znak)	ks	1,000	385,00	385,00
47	Štítok na označenie kábelového vývodu	ks	190,000	0,25	47,50
48	Príslušenstvo kábelové A (E-17 mm)	ks	112,000	0,55	61,60
49	Príslušenstvo 16	ks	112,000	0,22	24,64

50	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenosom do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	13,300	4,72	62,14
51	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenosom do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	36,000	7,71	269,85
52	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenosom do vzdialenosti 6 m) do 16 kW	ks	7,000	14,32	100,24
53	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenosom do vzdialenosti 6 m) do 30 kW	ks	4,000	23,40	105,60
54	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 2x1,5	m	2020,000	0,55	1 111,00
55	Kábel silový medený CYKY 2x0,1,5	m	2020,000	0,42	848,40
56	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1,5	m	250,000	0,56	159,50
57	Kábel silový medený CYKY 3x0,1,5	m	250,000	0,57	165,30
58	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	1500,000	0,58	825,00
59	Kábel silový medený CYKY 3x0,2,5	m	960,000	0,93	811,40
60	Kábel silový medený tiahový NYDY SK2,5x2,5	m	320,000	2,38	1 237,60
61	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 4x2,5	m	1160,000	0,55	649,00
62	Kábel silový medený CYKY 4x0,2,5	m	1160,000	1,32	1 557,50
63	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x0	m	60,000	0,62	37,20
64	Kábel silový medený CYKY 5x0,05	m	60,000	3,71	222,60
65	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 4x18	m	105,000	0,82	86,10
66	Kábel silový medený tiahový NYDY 4x16H8	m	105,000	7,98	837,90
67	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x4	m	70,000	0,63	44,10
68	Kábel silový medený CYKY 5x0,4	m	70,000	2,48	173,80
69	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 7x1,5	m	730,000	0,55	401,50
70	Kábel silový medený CYKY 7x0,1,5	m	730,000	1,45	1 058,50
71	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 7x2,5	m	1100,000	0,63	693,00
72	Kábel silový medený CYKY 12x1,5	m	1100,000	2,41	2 651,00
73	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x10	m	25,000	0,67	16,75
74	Kábel silový medený CYKY 5x1,0	m	25,000	6,20	155,00
75	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muru H18	ks	900,000	0,72	360,00
76	Hmoždinka kleská 8 mm	ks	300,000	0,62	310,00
77	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muru H12	ks	150,000	0,83	124,50
78	Hmoždinka kleská 12 mm	ks	150,000	0,63	94,50
79	Zastavenie výstupného a výstupného otvoru v stene proti vniknutiu vody d	ks	8,000	16,60	132,00
80	Asfalt izolálny AZIT 105 v hrúbke do 280µ alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	l	0,048	875,00	42,00
81	Leptadlo z vodorovného skla Smirkolep alebo ekvivalent s rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	kg	16,000	11,70	187,20
82	Reťaz O 20x25 z cementu troskoportlandského, faktora do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	0,120	127,00	15,24
83	Pásky ľadové asfaltované hydroté v 60 s 3s	m2	0,640	3,30	2,11
84	Vybavenie otvoru Ø 01-0,025m ² , šír. omietky, mŕz. z betónu, šír. štrôbov štát. twd, kam. hrúbky 30	ks	7,000	16,75	117,25
85	Mala cementová 15 pre mrazovanie, spojivo TPC	m3	0,210	49,93	10,48
86	Vybavenie otvoru Ø 01-0,025m ² , šír. omietky, mŕz. z betónu, šír. štrôbov štát. twd, kam. hrúbky 45	ks	3,000	22,50	67,50
87	Mala cementová 15 pre mrazovanie, spojivo TPC	m3	0,135	49,93	6,74
88	Nahradný záložný zdroj, elektrospráva AG 4000 V, odhliadnutá kapacita výkon 30 kVA	ks	1,000	13 800,00	13 800,00
89	Montáž ovládacích a zabezpečovacích zariadení				
90	Montáž kontrolných hadíc vody	ks	12,000	14,30	171,60
91	Prievládny snímač hladiny blokovaci s vlnitým káblom 5m, IP66	ks	12,000	15,40	184,80
92	Zemné práce pri vykonávaných montážnych prácach				
93	Výkopové práce pri vykonávaných montážnych prácach				
94	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	0,200	96,80	19,36
95	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	0,100	11,00	1,10
96	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	0,100	11,00	1,10
97	Zaplnenie medzery medzi r. 111	ks	2,000	22,00	44,00
98	Krajník betónový pre vlnitý ABK 20-25 30x25x10	ks	2,000	22,00	44,00
99	Hĺbenka káblová typy 35 cm šírka 60 cm hĺbkou v zemni a trasy 3	m	200,000	5,40	1 080,00
100	Zaplnenie medzery medzi r. 111	ks	200,000	7,72	1 544,00
101	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	17,60	352,00
102	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	6,89	137,80
103	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	0,39	7,80
104	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,60	32,00
105	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
106	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
107	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
108	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
109	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
110	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
111	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
112	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
113	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
114	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
115	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
116	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
117	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
118	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
119	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
120	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
121	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
122	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
123	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
124	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
125	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
126	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
127	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
128	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
129	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
130	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
131	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
132	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
133	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
134	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
135	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
136	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
137	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
138	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
139	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
140	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
141	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
142	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
143	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
144	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
145	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
146	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
147	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
148	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
149	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
150	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
151	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
152	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
153	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
154	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
155	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
156	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
157	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
158	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
159	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
160	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
161	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
162	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
163	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
164	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
165	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
166	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
167	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
168	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
169	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
170	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
171	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
172	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
173	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
174	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
175	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
176	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
177	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
178	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
179	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
180	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
181	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
182	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
183	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
184	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
185	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
186	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
187	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
188	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
189	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
190	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
191	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
192	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
193	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
194	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
195	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
196	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
197	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
198	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
199	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40
200	Príprava trasy káblového vedenia vo vŕstvom teréne	km	20,000	1,32	26,40

104	Vodč. medený CY 02 - žltozelený	m	300,000	1,92	594,00
105	Vodč. medený CY 10 - žltozelený	m	53,000	0,16	9,00
106	Zvody vlní, vlnitá podzem. Fe2n do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	150,000	5,88	882,00
107	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 E: 18,00mm	kg	52,400	1,24	114,50
108	Bleskorvová svorka do 2 skrutiek (S8, S2, 02)	ks	59,000	3,02	151,00
109	HR-Svorka SR 03	ks	50,000	0,89	44,50
110	Bleskorvová svorka nad 2 skrutky (ST, S2, SK, S2, SR 01, 02)	ks	10,000	4,22	42,20
111	HR-Svorka SR 02	ks	15,000	0,58	5,80
112	Svorka na petroh. vrst. pásika (bez vodiča a pripoj. vodiča)	ks	15,000	3,26	48,90
113	Svorka + medený pásik dĺžky 250mm	ks	15,000	2,20	33,00
114	Uzemňovací krutý v jamke pre spojenie uzam. pásika vŕt. ich pripojenia, t.j. z hĺbkou	ks	4,000	15,20	60,80
115	HUP - hlavné uzemňovacie pripojenie (svorka)	ks	4,000	33,00	132,00
116	Meranie menších odporu pôdy	mer.	1,000	22,00	22,00
117	Revizná	sub	1,000	6 800,00	6 800,00
PS 0102 - Elektrotechnické zariadenie ČOV - SPOLU:					121 214,13
PS 0103 Meranie a regulácia					
Práce a dodávky M					
Elektromontáže					
118	Rúrka tuhá elektrón. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien - 16 mm	m	160,000	0,77	123,20
119	Rúrka VHM - 20 svetločerná	m	160,000	0,28	44,80
120	Rúrka elektrón. obyčajná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2412, 13,5 mm alebo ekvivalent z rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	465,000	0,99	460,35
121	Rúrka HF KP 16 čierne	m	465,000	1,62	753,30
122	Rúrka elektrón. obyčajná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm alebo ekvivalent z rovnakými alebo vyššími technickými parametrami	m	460,000	1,12	515,20
123	Rúrka HF KP 20 čierne	m	450,000	1,68	753,60
124	Motorč. rozvádzač rozvodnice do 50 kg	ks	1,000	10,50	10,50
125	Rozvádzač DT	ks	1,000	4 620,00	4 620,00
126	Motorč. rozvádzač rozvodnice do 100 kg	ks	3,000	13,80	41,40
127	Rozvádzač DT	ks	1,000	12 370,00	12 370,00
128	Rozvádzač DT3 - časť RT3	ks	1,000	16 960,00	16 960,00
129	Rozvádzač DT4 - časť RT4	ks	1,000	13 105,00	13 105,00
130	Slabý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 2x1,5	m	20,000	0,55	11,00
131	Kábel slabý medený CYKY 2x0,5	m	20,000	0,40	8,00
132	Slabý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 2x1,5	m	175,000	0,55	96,25
133	Kábel slabý medený CYKY 70x1,5	m	175,000	1,35	236,25
134	Slabý kábel 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 12x1,5	m	185,000	0,63	97,65
135	Kábel slabý medený CYKY 120x1,5	m	155,000	2,40	372,00
136	Signálny a oznamovací kábel v mm2 voľne uložený PROFIBUS	m	275,000	0,55	151,25
137	Kábel pre sieť PROFIBUS-DP - BUS L2/FIP	m	275,000	3,12	858,00
138	Signálny a oznamovací kábel v mm2 voľne uložený TDEKPY C 2 P 1	m	30,000	0,55	16,50
139	Signálny kábel TDEKPY D 12x1	m	30,000	0,81	24,30
140	Kábel pre riadenie a automatizáciu systémov elektrárni voľne uložený JNTY s Al 4x1 mm	m	540,000	0,55	297,00
141	Kábel oznamovací medený JERY-O 4x1	m	840,000	0,89	739,20
142	Kábel pre riadenie a automatizáciu systémov elektrárni voľne uložený JNTY s Al 10x1 mm	m	11,000	0,55	6,05
143	Kábel oznamovací medený JNTY 10x1,5	m	20,000	3,12	62,40
144	Kábel pre riadenie a automatizáciu systémov elektrárni voľne uložený JDTQ 30x2,5 mm	m	160,000	0,63	100,80
145	Vodč. JDTQ 20x0,8	m	160,000	3,74	598,40
146	Kábel bytový FIP 4 x 2 x 0,5 mm uložený v štrukt. lôžku, bez odvedovania a zoväčšovania káblov	m	20,000	0,66	13,20
147	Kábel sa priamo del. S-STP 4x2x0,5	m	20,000	1,65	33,00
148	Optický kábel 4-vlnový	m	278,000	1,65	458,70
149	Optický kábel A DZNY 2 650x25 1x4	m	270,000	1,65	445,50
Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					
150	Montáž takového snímateľa, montáž takových stredy na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom vrst. kábla	ks	3,000	10,30	30,90
151	Snímateľ, 10x10 mm	ks	2,000	525,00	1 050,00
152	Montáž bezpečného snímateľa na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom vrst. kábla	ks	2,000	8,70	17,40
153	Snímateľ započítav. s prevádzkovým 4-žilovým	ks	2,000	175,00	350,00
154	Montáž bezpečného snímateľa na kábel, pripojenie kontaktu k vodičom	ks	2,000	10,30	20,60
155	Snímateľ regulácie	ks	2,000	78,20	156,40
156	Montáž bezpečného snímateľa pripojenie k vodičom vrst. kábla	ks	6,000	89,95	539,70

157	Indukčný počítadlo do postábi	ks	6 000	1 950,00	11 700,00
158	Montáž odberáka vzoriek na meranie kvality odpad. vody na vstupe, zapojenie, odlišenie, kontrola funkcie	ks	2 000	335,00	670,00
159	Caliburn vzorka na meranie kvality odpad. vody, zložitý kábel, nerezový, príslušenstvo	ks	2 000	7 700,00	15 400,00
160	Montáž ultrazvukového snímača hladiny, kontinuálna výška, zapojenie na vodiče kábla	ks	3 000	10,30	30,90
161	Snímač hladiny ultrazvukový, kontinuálne meranie	ks	3 000	925,00	2 775,00
162	Montáž ultrazvukového meradla prietoku, úradné overený, zapojenie na vodiče kábla	ks	1 000	775,00	775,00
163	Ultrazvukový merací prístroj, úradne overený, zapojenie na vodiče kábla, typový programátor, uloženie, sonar	ks	1 000	3 250,00	3 250,00
164	Montáž kontaktnej hladiny vody	ks	3 000	11,20	33,60
165	Plovákový snímač hladiny hladinový s vlastným káblom 5m, IP68	ks	3 000	44,00	132,00
166	Instalácia monitorovacej siete pre snímače, sondy, kontrola procesov	ks	1 000	2 640,00	2 640,00
167	Digitálna monitorovacia sieť v. zóna pre meranie pH, CHSK, O ₂ , NH ₃ , A ₂ H ₄ , koncentrácie kalu	ks	1 000	220 000,00	220 000,00
168	Aplicačný softwar pre PLC	ks	1 000	550,00	550,00
169	Licencia SW pre PLC	ks	1 000	110,00	110,00
Visualizačný systém					
170	PC server vyhovujúci do siete 19"	ks	1 000	5 045,00	5 045,00
171	24" LCD display	ks	2 000	627,00	1 254,00
172	Operačný systém pre server	ks	1 000	3 105,00	3 105,00
173	Programový balík Office (SK verzia)	ks	1 000	401,00	401,00
174	Visualizačný systém server-plot	ks	1 000	7 335,00	7 335,00
175	Záložný zdroj UPS 2000VA pre server	ks	1 000	1 516,00	1 516,00
176	Skúška pre dátový rozvádzač 19", 16x1, hĺbka 600mm	ks	1 000	875,00	875,00
177	PC pre klientsku stanicu, tower, vrátane myši a klávesnice	ks	1 000	340,00	340,00
178	Záložný zdroj UPS 2000VA pre klientskú stanicu	ks	1 000	834,00	834,00
179	Operačný systém pre klientskú stanicu (SK verzia)	ks	1 000	465,00	465,00
180	Visualizačný systém - klieň	ks	1 000	14 550,00	14 550,00
181	Účtovnícke SW vybavenie s licenciou	ks	1 000	6 150,00	6 150,00
182	Očistenie, funkčné a komplexné vysušenie	ks	1 000	10 600,00	10 600,00
Ostatné					
183	Revízia	ks	1 000	2 000,00	2 000,00
PS 0103 - Meranie a regulácia - SPOLU:					369 685,29
Stavba: Stropkov - Rozšírenie kanalizácie					
PS 0202 Elektrotechnická časť a telemetria ČS Bokša					
Elektromontáže					
184	Rúrka elektroinštal. pancierová ohybná plastová uložená pevne Ø=16 mm	m	10,000	2,12	21,20
185	Rúrka plastová plynitá pancierová Ø=16mm	m	10,000	0,25	2,50
186	Príchytky kovové jednosmerné jednoduché - tie ohybové a plovákové PVC	ks	55,000	0,14	7,84
187	Rúrka ochranná plastová plynitá, uložená pevne vnútri do Ø 20,5 mm	m	10,000	1,65	16,50
188	Pevná plastová pancierová rúrka Ø=20mm	m	10,000	0,55	5,50
189	Ukročenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	22,000	0,66	14,52
190	Ukročenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	0,91	1,82
191	Ukročenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	4,000	2,31	9,24
192	Spínač koncový (dvieroz) vrátane zapojenia	ks	2,000	4,84	9,68
193	Ovený spínač pre osadenie v špecif. ČS, rozptýľací kontakt, IP65	ks	2,000	65,00	130,00
194	Montáž oceľovej rozvodnice do veľk. 100 kg	ks	1,000	13,65	13,65
195	Rozvádzač RČS1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a paramebrami v zmysle dokumentácie, krytie min. IP64, vrátane osvetlenia a ochrany dokumentácie	ks	1,000	2 310,00	2 310,00
196	Uzemňovacie vedenie v zem. vln. štvrtke, pripojenie, izolácia spojov FaZn Ø 6 - 10 mm	m	12,000	1,55	18,60
197	Odbíjaci prvky málky 11x43 D 10,00mm	kg	7 312	1,28	9,46
198	Přeskočková svorka nad 2 skupiny (N1, S1, FK, SZ, SR, C1, C2)	ks	8 000	4,21	33,68
199	HR-Svorka S1, C2	ks	8 000	1,39	11,12
200	Typový uzemňovací zariadenie do zems. a nízkej vodivosti do 2 m	ks	4 000	16,80	67,20
201	HR-Zemnica typ 27/20 2 m	ks	4 000	17,92	71,68
202	Ochranná posúvanie v prácovních, kupaľniach, pevne uložené Cu Ø 16mm ²	m	20,000	1,55	31,00
203	Vodič montáž CY 16 - zložitý	m	10,000	2,13	21,30
204	Vodič montáž CY 4 - zložitý	m	10,000	0,55	5,50
205	Montáž motorového stroja, elektrického, do 3 kW	ks	2 000	7,70	15,40
206	Montáž plynového sušiča	ks	3 000	13,58	40,74
207	Ozpečenie a zapojenie anteny GSM	ks	1 000	48,90	48,90
208	Antena pre komunikáciu na diaľku systém, s neriadnym dopytom, montáž	ks	1 000	121,00	121,00
209	Služba kábel 150 - 1000 V km/m ² pevne uložený CYKZ-DVKZ 750 2 x 1,5	m	20 000	1,10	22 000,00
210	Svorky sluzby medeny CYKZ 3x3x1,5	ks	20 000	0,58	11,60
211	Osadenie polymérových príchyty do terakotnej platne RWA	ks	50 000	0,78	39 000,00
212	Snímač kvality d. m. so stratou	ks	10 000	0,34	34,00

Zemná práca					
213	Hĺbenie káblových rýh 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj v zemnej triedy 3	m	8,000	4,51	36,08
214	Ručný zárys nacop káblových rýh bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine t: 3	m	8,000	1,77	14,16
215	Práva úprava terénu v zemnej b: 3, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm na vodotlačovej	m ²	8,000	1,33	10,64
216	Vybavenie otvoru 0,01-0,025m ² , napr. omietky, mŕi z betónu alebo z tvrdého kamňa hĺbkou 15 cm	ks	1,000	56,50	56,50
217	Malá cementová 15 pre murovanie, spojový TPC	m ³	0,015	60,10	0,90
Rádiový systém					
218	Užívateľská SW výstavba s kódom, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	660,00	660,00
219	Rádiový komunik. pre ovládanie ATS, tržníenie vekt. a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
220	Otvorenie, funkčné a kompletné vyskúšanie rádiového systému	ks	1,000	220,00	220,00
Ostatné					
221	Oborná príloha a skúška elektrických zariadení	sub	1,000	3 740,00	3 740,00
PS 0202 - Elektrotechnická časť a telemetria ČS Bpkša - SPOLU:					12 739,04
Stavba: Krušinec - Kanalizácia					
PS 0302 Elektrotechnická časť a telemetria ČS Krušinec					
Elektromontáž					
222	Rúčka elektrón. pancierová ohybná prádová uholená pevne D=16 gni	m	10,000	2,12	21,20
223	Rúčka plastová ohybná pancierová Ø=16mm	m	10,000	0,25	2,50
224	Příhytky kovové jednostranná jednodušejšie pre ohybné a pevnejšie PVC	ks	96,000	0,14	7,84
225	Rúčka ochranná plastová pevná, uholená pevne uholená do D 20 3,1mm	m	10,000	1,65	16,50
226	Pevná platňa pancierová rúčka D=20mm	m	10,000	0,55	5,50
227	Ukončenie vodičov v rozvádzači: vrstvené zapojenie a vodičové koncovky do 2,5 mm ²	ks	22,000	0,66	14,52
228	Ukončenie vodičov v rozvádzači: vrstvené zapojenie a vodičové koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	0,91	1,82
229	Ukončenie vodičov v rozvádzači: vrstvené zapojenie a vodičové koncovky do 25 mm ²	ks	4,000	2,21	8,84
230	Spínač kotový (ovarový) vrstvené zapojenie	ks	2,000	4,84	9,68
231	Otvorenie správy pre osadenie v šachtě OS, rozpnací kontakt, IP64	ks	2,000	66,00	132,00
232	Montáž osvetľovacej rozvodnice do vahy 100 kg	ks	1,000	13,65	13,65
233	Rozvádzač R-ČS1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP64, vrátane osvetľovacej rozvodnice	ks	1,000	2 310,00	2 310,00
234	Uzemňovacie vedenie v zemi vrt. svorky, pripojenia, izolácie spojov RuZn U 8 - 10 mm	m	12,300	1,55	19,06
235	Držiť poréznový mŕižky 11343 Ø 10,00mm	kg	7,392	1,28	9,46
236	Blieskovodná svorka nad 2 svorky (ST, SA, SK, SZ, SR, ST, SZ)	ks	8,000	4,21	33,68
237	HŘ-Svorka SJ 02	ks	8,000	1,39	11,12
238	Typový uzemňovací zariadený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	4,000	16,80	67,20
239	JR-Zemniaca tyč ZT P63 2 m	ks	4,000	17,92	71,68
240	Ochranné posadenie v prírodných, kápnikoch, pevne uholené D=4-16mm ²	m	20,000	1,55	31,00
241	Vodič medený CY 16 - žltozelený	m	10,000	2,13	21,30
242	Vodič medený CY 4 - žltozelený	m	10,000	0,55	5,50
243	Montáž motorového spotrebiča, elektronického do 3 kW	ks	2,000	7,70	15,40
244	Motor pŕiavkového snímača	ks	3,000	13,65	40,95
245	Osvetlenie a zapojenie prísluš. GSM	ks	1,000	49,90	49,90
246	Anténa pre komunikačnú rádiovú systém s centrálnym dispečingom, vortajla	ks	1,000	121,00	121,00
247	Sieťový kábel 750 - 1000 V 1mm ² jednu vložku: CYKY-CYKY 750 V 3x1,5	m	20,000	1,10	22,00
248	Kábel slávový medený CYKY 3x40/1,5	m	20,000	0,56	11,20
249	Osadenie pohľadovej príslušky do bŕilového muru HM 8	ks	58,000	0,76	42,56
250	Hŕižďový kábel 8 mm so svorkou	ks	38,000	0,81	30,78
Zemná práca					
251	Hĺbenie káblových rýh 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj v zemnej triedy 3	m	8,000	4,51	36,08
252	Ručný zárys nacop káblových rýh bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine t: 3	m	8,000	1,77	14,16
253	Práva úprava terénu v zemnej b: 3, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm od vodotlačovej	m ²	8,000	1,33	10,64
254	Vybavenie otvoru 0,01-0,025m ² , napr. omietky, mŕi z betónu alebo z tvrdého kamňa hĺbkou 15 cm	ks	1,000	56,50	56,50
255	Malá cementová 15 pre murovanie, spojový TPC	m ³	0,015	60,10	0,90
Rádiový systém					
256	Užívateľská SW výstavba s kódom, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	660,00	660,00
257	Rádiový komunik. pre ovládanie ATS, tržníenie vekt. a komunikáciu s centrálnym dispečingom v zmysle dokumentácie	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
258	Otvorenie, funkčné a kompletné vyskúšanie rádiového systému	ks	1,000	220,00	220,00
Ostatné					
259	Oborná príloha a skúška elektrických zariadení	sub	1,000	3 740,00	3 740,00

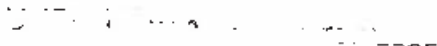

PS 0302 - Elektrotechnická časť a telemetria ČS Krušinec - SPOLU:				12 739,04
Stavba: Tisinec - Kanalizácia				
PS 0402 - Elektrotechnická časť a telemetria ČS Tisinec				
Elektromontáže				
260	Rúrka elektrická, pancierová ohybná plastová uložená pevne D=16 mm	m	10,000	2,12
261	Rúrka plastová ohybná pancierová D=16mm	m	10,000	0,25
262	Príchytky kovové jedrosťanné jednoducho, pre ohybné a pevné rúrky PVC	ks	50,000	0,14
263	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne viditeľná do D 20,5 mm	m	10,000	1,65
264	Pevná plastová pancierová rúrka D=20mm	m	10,000	0,55
265	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	22,300	0,66
266	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	2,000	0,91
267	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	4,000	2,21
268	Spinať koncový (dviacový) vrátane zapojenia	ks	2,000	8,84
269	Dvyníť spinať pre osadenia v šachtách ČS, rozptýľací kontakt, IP65	ks	2,000	66,00
270	Montáž odtlačkového rozvádzača do váhy 100 kg	ks	1,000	13,85
271	Rozvádzač R-GS1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osadenia výrobnou dokumentáciou	ks	1,000	2 310,00
272	Uzemňovacie vodičenie v zemných výškľ, pripojenie, izolácie spojov Fažo D 6 - 10 mm	m	12,000	1,55
273	Úložný pozinkovaný plech 11243 D 10,00mm	kg	7,392	1,26
274	Bežkové vodičové svorky čad 2 skruhy (ST, ŠJ, SK, SZ, SR čt, pz)	ks	8,000	4,21
275	HR-Svorka 6J02	ks	8,000	1,39
276	Typový uzemňovací zariadenie do zeme a príloh vopne do 2 m	ks	4,800	16,80
277	HR-Zemniaca tyž ZT PD 2 m	ks	4,000	17,92
278	Ochranné opasovanie v prírodných káblach, pevne pripevnené do 4-16mm ²	ks	20,000	1,55
279	Vodč. medený CY 15 - 4žilový	m	10,000	2,13
280	Vodč. medený CY 4 žilový	m	10,000	0,55
281	Motorský motorického spotrebiča, elektromotora do 3 kW	ks	2,000	2,70
282	Montáž plavákového snímača	ks	3,000	13,66
283	Osadenie a zapojenie snímača GSM	ks	1,000	49,90
284	Anténa pre komunikáciu rádiového systému a centrálnym ústredným vankajša	ks	1,000	121,00
285	Silový kábel 750 - 1000 V 4žilový pevne ušitý CYKY-CYKZ 750 V šrt 5	m	20,000	1,10
286	Kábel silový medený CYKY 3A401,5	m	20,000	0,58
287	Osadenie polyamidovej príchytky do lehotového muža H4 B	ks	50,000	0,76
288	Hmotnosť káblu 3-6 mm so štruktúrou	kg	50,000	0,61
Zemné práce				
289	Hĺbkový kábelový tyž 35 cm široký a 60 cm hlboký, v zemi triedy 3	m	8,000	4,81
290	Rudný železný tyž, kábelový tyž bez zhuštn. zeminy, 35 cm široký, 60 cm hlboký v zemi triedy 3	m	8,000	1,77
291	Pracov. preprava terénu v zemi triedy 3, štyri ručnosť terénu majúci vzhľad ako 2 cm od vodotlaču	m ²	8,000	1,33
292	Vybavenie ovzduš. 0,64-0,025m ² (pr. ovzduš. súč. z betónu alebo z určitého kamňa hĺbkou 15 cm	ks	1,000	56,50
293	Mato cementové 15 pre minovania, spojivo TPC	m ³	0,015	60,10
Rádiový systém				
294	Uživatelské SW vybavenie s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	660,00
295	Rádiový automat pre ovládanie ATS, sočinnosť veľká, a zameriavajú s centrálnym ústredným v zmysle dokumentácie	ks	1,000	4 650,00
296	Osadenie, funkčná a kontrolná výskúšba: Rádiového systému	ks	1,000	220,00
Ostatné				
297	Odborná prehľadka a súhrn elektrických zariadení	ks	1,000	5 740,00
PS 0402 - Elektrotechnická časť a telemetria ČS Tisinec - SPOLU:				12 739,04
PREVÁDZKOVÉ SUBORY - ELEKTROTECHNICKÁ ČASŤ - SPOLU:				529 116,55

Zmluva o združení



uzatvorená podľa § 829 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník
v znení neskorších predpisov

Článok I. Členovia združenia

1. VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

sídlo: Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
štatutárny orgán: Ing. Karol Urban, predseda predstavenstva
Štefan Kobes, člen predstavenstva
IČO : 31 322 301
DIČ : 2020313427
IČ DPH : SK 2020313427
Bankové spojenie: 
Číslo účtu: 
zapísaná v OR Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, Vložka č. 398/B
v ďalšom texte ako „**vedúci člen združenia**“

2. HYDROEKOL Dolný Kubín, spol. s r.o.

sídlo: Hviezdoslavova 193/7, 026 01 Vyšný Kubín
štatutárny orgán: Ing. Martin Hrnčiar, konateľ
Ing. Miroslav Novotný, konateľ
IČO : 36 396 338
DIČ : 2020131916
IČ DPH: S2020131916
Bankové spojenie: 
Číslo účtu: 
Zapísaná v OR Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č. 12658/L.

v ďalšom texte ako „**člen združenia 1**“
(spoločne ďalej len „**členovia združenia**“ alebo tiež ako „**zmluvné strany**“)

Článok II. Účel združenia

1. Členovia združenia podľa čl. I. sa dohodli vytvoriť združenie s názvom „**Združenie Stropkov-Krušinec-Tisinec**“ za účelom spoločnej realizácie stavby „**Stropkov – Krušinec – Tisinec – rozšírenie kanalizácie a intenzifikácia ČOV**“ pre Investora: Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. so sídlom 3. Komenského 50, 042 48 Košice-Sever, IČO: 36 570 460 (ďalej len Investor) na základe verejného obstarávania (ďalej len „**zákazka**“).
2. Účelom združenia je spoločná činnosť členov združenia počas plnenia záväzkov podľa tejto zmluvy a zmluvy o dielo s investorom tak, aby bola spoločná zákazka riadne a včas zrealizovaná.
3. Členovia združenia sú povinní postupovať v prospech záujmov združenia s náležitou odbornou starostlivosťou, chrániť jeho dobré meno, starať sa o dosiahnutie účelu združenia a postupovať v súlade so zásadami poctivého obchodného styku na základe dobrej viery.



000404

Členovia združenia sa budú po celú dobu trvania združenia vzájomne podporovať a spoločný záujem združenia podporovať ako svoj vlastný.

Článok III. Názov združenia

1. Združenie ponesie názov „**Stropkov VH**“.
2. Oficiálna komunikácia s investorom a s tretími osobami sa bude vykonávať prostredníctvom vedúceho člena združenia. Na uvedený účel budú všetky písomnosti súvisiace s touto zmluvou ako aj zákazkou uvedenou v článku II, bod 3 tejto zmluvy zasielané a doručované do podateľne alebo na adresu sídla vedúceho člena združenia. Vedúci člen združenia bude povinný odovzdať druhému členovi združenia bezodkladne kópiu faxom alebo e-mailom a následne poštou. Adresa sídla vedúceho člena združenia je: Röntgenova 26, 851 01 Bratislava.
3. Projektovým manažérom je :

Článok IV. Práva a povinnosti vedúceho člena združenia

1. Vedúcim členom združenia sú **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**
2. Vedúci člen združenia je na základe splnomocnenia vo veciach súvisiacich s činnosťou združenia oprávnený a zodpovedný na zastupovanie v ústnom i písomnom styku za člena združenia č. 1, a to najmä na :
 - a) odsúhlasenie a podpísanie zmluvy o dielo - menom svojim a menom druhého člena združenia - s investorom, prípadne jej neskorších zmien a doplnení formou písomných číslovaných dodatkov;
 - b) zastupovanie združenia po uzavretí zmluvy medzi investorom a združením, vo všetkých veciach týkajúcich sa realizácie diela vrátane platieb za realizáciu prác, ktoré sa budú realizovať prostredníctvom vedúceho člena združenia;
 - c) vedúci člen združenia bude v prípade prijatia spoločnej súťažnej ponuky vykonávať riadiacu a koordinačnú činnosť zhotovovania celej stavby a jej odovzdávanie investorovi.
3. Členovia združenia sú vo vzťahu voči investorovi zaviazaní spoločne a nerozdielne za uskutočnenie zmluvy v súlade so zmluvnými podmienkami.

Článok V. Práva a záväzky členov združenia

1. Vo vnútornom vzťahu členov združenia je každý člen združenia jednotlivo právne i technicky zodpovedný za svoj podiel dodávok a výkonov na zákazke a v plnom rozsahu za neho znáša obchodné a technické riziko, za splnenie zmluvy o dielo v súlade s jej podmienkami a ustanoveniami. Hoci sú členovia združenia navonok zodpovední spoločne a nerozdielne, dovnútra zodpovedajú každý len za svoj rozsah prác tak, akoby mal každý z nich uzatvorenú s investorom samostatnú zmluvu o dielo. V prípade, že investor uplatní voči členom združenia alebo voči ktorémukolvek z nich nároky z vád diela, tieto nároky vysporiada ten člen združenia, na rozsah prác ktorého sa obstarávateľom uplatnené nároky

Am

000145