

**Celkový sumár cenovej ponuky a výkazu**

Názov	Cena v EUR bez DPH
Výkaz - výmer A (Všeobecné položky)	47 650,88
Výkaz - výmer B (Stavebné objekty / prevádzkové súbory)	1 537 261,17
<b>Celková cena ponuky - preniesť do ponukového listu</b>	<b>1 584 912,05</b>

DPH [EUR]	316 982,41
<b>Celková cena ponuky + DPH [EUR]</b>	<b>1 901 894,46</b>

**Výkaz - výmer A**  
**(Všeobecné položky)**

Číslo	Popis	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
1	Zariadenie staveniska (zriadenie, zabezpečenie, údržba a likvidácia zariadenia staveniska, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa, vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov)	kpl	1,000	27 100,00	27 100,00
2	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00
3	Geodetické práce (vytyčenie stavby, porealizačné geodetické zameranie stavby, geometrické plány, dokumentácia k majetkoprávnemu vysporiadaniu)	kpl	1,000	10 150,88	10 150,88
4	Prevádzkový poriadok vodovodu	kpl	1,000	500,00	500,00
5	Individuálne a komplexné skúšky technologických zariadení	kpl	1,000	500,00	500,00
6	Informačná tabuľa	kpl	1,000	500,00	500,00
7	Pamätná tabuľa	kpl	1,000	500,00	500,00
<b>Výkaz - výmer A - SPOLU</b>					<b>47 650,88</b>

Názov projektu: Ploské-Ortáže-vodovod a Ploské-Ortáže-prívod vody a vodojem

Rozpočet

Číslo	Názov výdavku	Jednotka	Množstvo	Jednotková cena EUR / jednotka	Cena EUR
	<b>SO 01 - Prívod vody do vodojemu</b>				
1	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	1 650,000	1,03	1 699,50
2	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	550,000	4,16	2 288,00
3	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	4 823,700	0,96	4 630,75
4	Výkop zapaženej jamy do 100 m3	m3	62,233	7,63	474,84
5	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	57,334	7,63	437,46
6	Výkop ryhy šírky 600-2000mm nad 1000 do 10000m3	m3	5 676,077	7,63	43 308,47
7	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	2 006,694	0,65	1 304,35
8	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 80	m	3 750,000	0,73	2 737,50
9	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100	m	352,000	0,79	278,08
10	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	14 990,914	0,15	2 248,64
11	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	14 990,914	0,08	1 199,27
12	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	67,896	2,10	142,58
13	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	67,896	1,06	71,97
14	Prepažovanie rozopretia zapažených stien výkopov pri pažení príložnom, hĺbky do 4 m	m3	62,233	0,45	28,00
15	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4, do príslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku	m3	369,180	14,14	5 220,21
16	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3	m3	369,180	0,71	262,12
17	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	664,524	3,24	2 153,06
18	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 887,511	4,19	16 288,67
19	Štrkopiesok fr. 0-64	t	355,212	10,82	3 843,39
20	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny vrátane materiálu obsypu	m3	1 476,720	5,07	7 486,97
21	Biologická rekultivácia terénu po výstavbe vodovodu	ha	0,482	14 307,30	6 896,12
22	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	90,000	21,60	1 944,00
23	Orientačný stĺpik plastový	ks	90,000	17,50	1 575,00
24	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu lôžka	m3	369,180	24,89	9 188,89
25	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	8,31	24,93
26	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	3,000	4,22	12,66
27	Spevnenie krajnic, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým, hr. 150 mm, vrátane materiálu spevnenia krajnice	m2	82,800	4,82	399,10
28	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80	m	3 750,000	6,33	23 737,50
29	Rúra DN 80 STD L = 6,0 m, liatinový systém	ks	625,000	187,00	116 875,00
30	Kružok tesniaci DN 80 pre spoj	ks	625,000	3,10	1 937,50
31	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	8,000	25,42	203,36
32	Tvarovka A-DN 80x80 PN 10-16-25-40 STD TT liatinový systém	ks	8,000	139,26	1 114,08
33	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	27,94	139,70
34	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 80/50 TT 320/156 mm, PN 10-40, liatinový systém	ks	5,000	79,97	399,85
35	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dlžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	6,000	28,27	169,62
36	TP - prírubová tvarovka DN 80 dl.500 PN 10-16-25-40 liatinový systém	ks	6,000	84,70	508,20
37	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	59,000	23,71	1 398,89
38	F prírubová tvarovka s hladkým koncom DN 80 PN 10-16-25-40 TT liatinový systém	ks	1,000	45,10	45,10
39	FFR prírubový prechod DN 80/65 PN10-16-25-40 TT liatinový systém	ks	5,000	40,26	201,30
40	Tvarovka PP DN 80 PN10-16-25-40 TT liatinový systém	ks	3,000	52,80	158,40
41	Pprírubové koleno DN 80/11,25° PN 10/40, liatinový systém	ks	17,000	75,90	1 290,30
42	Prírubové koleno DN 80/22,5° STD natural PN 10/40, liatinový systém	ks	15,000	72,60	1 089,00
43	Prírubové koleno DN 80/45° STD TT PN 10/40, liatinový systém	ks	18,000	89,10	1 603,80
44	Kružok STD tesniaci so zámkami DN 80	ks	148,000	39,38	5 828,24
45	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	352,000	4,23	1 488,96
46	HDPE rúra PE100 110x10,0/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.1-12 predmetnej projektovej dokumentácie	m	352,000	8,36	2 942,72
47	Montáž vzdušnikov DN 50	ks	5,000	86,43	432,15



48	Vzdušník tlakový DN 50 PN 10 - 25	ks	1,000	264,00	264,00
49	Vzdušník tlakový DN 50 PFA PN 16, otočná príruha	ks	2,000	264,00	528,00
50	Vzdušník tlakový DN 50 PFA 25, otočná príruha PN 10 - 25	ks	2,000	264,00	528,00
51	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	23,94	71,82
52	Posúvač DN 80 mm PN 10-16	ks	3,000	108,90	326,70
53	Teleskopická zemná súprava pre 2 diel. 1,2 - 1,8 m DN 65-80	ks	3,000	38,50	115,50
54	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	10,000	10,96	109,60
55	Posúvač DN 50 mm PN 10-16	ks	10,000	142,12	1 421,20
56	Šachta vzdušníková z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1, 50 do 2,50 m2	ks	5,000	566,54	2 832,70
57	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	22,44	67,32
58	Poklop posúvačový	ks	3,000	22,11	66,33
59	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	352,000	1,43	503,36
60	Montáž odkalovača prírubový spoj DN 80 mm vrátane poklopu	ks	3,000	86,43	259,29
61	Zariadenie na odkalovanie potrubia DN 80 mm vrátane poklopu	ks	3,000	297,00	891,00
62	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm - preložka plynovodu	m	15,700	1,43	22,45
63	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	15,700	0,80	12,56
64	Montáž TOR návarku	ks	2,000	87,50	175,00
65	TOR návarok	ks	2,000	220,00	440,00
66	Montáž oceľových chráničiek DN 150 mm vrátane samotného pretáčania aj s klznými obímkami podľa výkresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania	m	8,000	155,15	1 241,20
67	Oceľová chránička DN 150 mm vrátane klzných objímok a všetkého súvisiaceho materiálu	m	8,000	80,88	647,04
68	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150 mm	m	8,000	43,08	344,64
69	Montáž chráničiek DN 200 mm vrátane samotného pretáčania aj s klznými obímkami podľa výkresovej dokumentácie, vrátane všetkých súvisiacich prác a nákladov za účelom zrealizovania príslušného križovania	m	25,000	157,58	3 939,50
70	Chránička PE -100RC DN 200 mm vrátane klzných objímok a všetkého súvisiaceho materiálu	m	25,000	39,16	979,00
71	Nasunutie potrubnej sekcie do chráničky DN 200 mm	m	25,000	45,40	1 135,00
72	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 90 mm	m	15,700	3,27	51,34
73	Rúra PE - 80 SDR 11,0 (0,4 Mpa) 90x 8.2mm	m	15,700	6,59	103,46
74	Preplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100	m	4 102,000	3,38	13 864,76
75	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	ks	2,000	206,79	413,58
76	Montáž kolena PE D 90-90°	ks	4,000	8,36	33,44
77	Koleno PE D 90-90°	ks	4,000	19,35	77,40
78	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balóny PE100 SDR11 D90mm	ks	2,000	2 143,75	4 287,50
79	Sedlová armatúra pre uzatváracie balóny SPA PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	123,50	247,00
80	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	4 115,000	0,52	2 139,80
81	Fólia výstražná	m	4 115,000	0,06	246,90
<b>SO 02 - Vodovodná sieť</b>					
82	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	4 007,700	2,44	9 778,79
83	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	914,500	6,41	5 861,95
84	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	960,000	3,50	3 360,00
85	Dočasné zaistenie podzemného potrubia do DN 200, vrátane spätného uloženia	m	94,380	16,76	1 581,81
86	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	232,800	26,55	6 180,84
87	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m	m3	9,000	1,13	10,17
88	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	5 404,800	7,63	41 238,62
89	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 161,920	0,65	1 405,25
90	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - drenážna ryha	m3	115,500	7,63	881,27
91	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	46,200	0,65	30,03
92	Križovanie cesty III/3336 mikrotunelovaním v hornine tr.1-4, hĺbky do 6m, vonk. priem.čez 150 do 225mm	m	34,000	110,62	3 761,08
93	Chránička PE 100RC DN 150	m	25,000	13,75	343,75
94	Chránička PE 100RC DN 200	m	9,000	27,18	244,62
95	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 604,176	4,19	15 101,50
96	Strkopiesok 0-63 b	t	6 447,900	10,82	69 766,28
97	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu lôžka a jeho zrealizovania	m3	810,720	24,89	20 178,82
98	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do príslušnej skládky	m3	3 852,410	13,05	50 273,95



99	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 852,410	1,08	4 160,60
100	Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3	m3	3 852,410	0,63	2 427,02
101	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 163,856	3,24	19 970,89
102	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	30,000	0,59	17,70
103	Trávové semeno - parková zmes	kg	1,110	9,13	10,13
104	Technická a biologická rekultivácia - rozprestretie omice v rovine s úpravou terénu, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	30,000	1,43	42,90
105	Filtračná vrstva z kameniva drobného ťaženého	m3	138,050	43,17	5 959,62
106	Trativod z drenážnych rúrok DN 100 bez lôžka	m	2 761,000	1,55	4 279,55
107	Zásahy do betónových čiel priepustov, prostý tr.C 20/25 vrátane betónového čela a presunu hmôt	m3	5,000	121,73	608,65
108	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku, vrátane materiálu lôžka a jeho zrealizovania	m3	270,240	24,89	6 726,27
109	Ukladanie dlažby z betónových dosiek a tvárnic na sucho, hm. do 60 kg, hr.dosiek do 100 mm, vrátane zhotovenia štrkopieskového lôžka	m2	15,000	35,17	527,55
110	Dlaždice betónová 500x500x100	ks	60,000	4,22	253,20
111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 kg/m2	m2	2 948,083	0,76	2 240,54
112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 957,580	1,08	2 114,19
113	Podkladová vrstva z betónu C12/15-XO-C1, hr. 200 mm, vrátane KARI rohoží	m3	182,900	99,75	18 244,28
114	Asfaltový betón vrstva ložná AC D v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	914,500	15,77	14 421,67
115	Asfaltový betón vrstva obrusná AC D O v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 280,000	15,84	36 115,20
116	Asfaltový betón podkladový AC 16 v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 727,700	14,58	25 189,87
117	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 727,700	14,04	24 256,91
118	Montáž vodovodného potrubia z HDPE DN 100 PN 10	m	1 526,000	3,78	5 768,28
119	HDPE DN 100 - pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne	m	1 526,000	6,75	10 300,50
120	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr DN 80 PN 10	m	1 235,000	3,69	4 557,15
121	HDPE DN 80 - pre tlakový rozvod pitnej vody vrátane tvaroviek podľa výkresu E.2-10 predmetnej projektovej dokumentácie, ktoré nie sú špecifikované samostatne	m	1 253,000	5,23	6 553,19
122	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	42,21	84,42
123	Hydrant nadzemný DN 80 lornivý	ks	2,000	504,76	1 009,52
124	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	62,000	16,19	1 003,78
125	Poklop ventilový voda, plyn	ks	62,000	14,08	872,96
126	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	22,44	44,88
127	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	22,11	44,22
128	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	13,000	44,22	574,86
129	Poklop uličný "tuhy" hydrantový voda DN 80	ks	13,000	58,30	757,90
130	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 761,000	1,43	3 948,23
131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	2 761,000	0,80	2 208,80
132	Uloženie potrubia do chráničky PE 100RC DN 150	m	25,000	43,08	1 077,00
133	Uloženie potrubia do chráničky PE 100RC DN 200	m	9,000	45,40	408,60
134	Montáž chráničky na plynové potrubie, vrátane dodávky materiálu	ks	5,000	262,50	1 312,50
135	Demolácia a spätná úprava vjazdu do dvora v dĺžke 3m, vrátane všetkých súvisiacich činností	ks	5,000	437,50	2 187,50
136	Demontáž a montáž dopravnej značky (slepá ulica) samostatnej základnej, vrátane materiálu a všetkých súvisiacich činností	ks	1,000	43,75	43,75
137	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, - 0,01000t vrátane odvozu sutiny	m	22,000	17,50	385,00
138	Montáž oplotenia pletiva - spätné úpravy	m	22,000	22,75	500,50
139	Montáž zariadenia na odvodu vzduchu a odkaľovanie potrubia	ks	13,000	42,21	548,73
140	Zariadenie na odvodu vzduchu a odkaľovanie potrubia	ks	13,000	302,50	3 932,50
141	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	1 509,829	2,23	3 366,92
142	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	522,571	1,78	930,18
143	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 292,185	1,74	2 248,40
144	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 168,740	0,38	1 964,12
145	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 292,185	4,85	6 267,10
146	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	457,250	5,40	2 469,15
147	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	834,935	21,28	17 767,42
148	Montáž orientačného stĺpika	ks	20,000	7,62	152,40
149	Stĺpik orientačný	ks	20,000	26,95	539,00
150	Montáž napájacích vývodov pre zisťovanie potrubia	ks	62,000	4,20	260,40
151	Napájací vývod	ks	62,000	11,22	695,64
152	Montáž kombinovaného vzduchového ventilu DN 50	ks	2,000	43,75	87,50
153	Kombinovaný vzduchový ventil DN 50	ks	2,000	605,00	1 210,00
154	Dodávka a montáž posuvadlový uzáver z tvárnej liatiny s prírubami DN 100	ks	4,000	156,81	627,24



155	Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 100	ks	4,000	57,26	229,04
156	Dodávka a montáž posuvadlový uzáver z tvárnej liatiny s prírubami DN 80	ks	21,000	105,90	2 223,90
157	Dodávka a montáž zemná zákopová súprava teleskopická DN 80	ks	21,000	50,96	1 070,16
158	Dodávka a montáž poklop uzáverový	ks	25,000	48,04	1 201,00
159	Dodávka a montáž koleno 90o s dvoma prírubami a pätkou z tvárnej liatiny DN 100/80	ks	17,000	80,70	1 371,90
160	Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 100/80	ks	2,000	75,84	151,68
161	Dodávka a montáž prírubová redukcia z tvárnej liatiny RP DN 80/50	ks	2,000	61,02	122,04
162	Dodávka a montáž krátka rúra s prírubami TP DN 80 z tvárnej liatiny	ks	34,000	70,45	2 395,30
162a	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN80	m	1235,000	0,74	913,90
162b	Ostatné práce na potrubnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN100	m	1526,000	0,79	1 205,54
162c	Preplach a dezinfekcia potrubia DN80-DN100	m	2761,000	3,38	9 332,18
162d	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	ks	2,000	206,79	413,58
<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>					
<b>ČS - stavebná časť</b>					
163	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	34,896	18,14	633,01
164	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	13,722	2,01	27,58
165	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	3,222	84,68	272,84
166	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	3,222	16,30	52,52
167	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, hnané hĺbky do 4 m	m2	38,784	102,38	3 970,71
168	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m	m2	38,784	4,73	183,45
169	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	m3	34,896	5,04	175,88
170	Zhutnený štrkový násyp na dno výkopu, hr. 200 mm	m3	2,312	57,75	133,52
171	Štrkopiesok 0-16 b	t	4,162	18,38	76,50
172	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,896	0,88	30,71
173	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,834	5,25	293,13
174	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,508	4,14	22,80
175	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 b	t	9,914	18,38	182,22
176	Založenie trávnik parkového výševom na svahu	m2	14,900	1,71	25,48
177	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,522	7,88	4,11
178	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65	m	18,000	2,18	39,24
179	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	2,312	57,75	133,52
180	Betónový základ pod expaznú nádobu, prostý tr. C 16/20	m3	0,055	135,87	7,47
181	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	12,324	138,86	1 711,31
182	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	25,720	21,63	556,32
183	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	25,720	6,46	166,15
184	Nosné murivo hr. 400 mm	m3	16,072	215,25	3 459,50
185	Štitové murivo hr. 200 mm	m3	3,217	204,75	658,68
186	Montáž prefabrikovaného prekladu pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	5,000	7,69	38,45
187	Keramický preklad KP 7 70x238x1500 mm	ks	5,000	19,43	97,15
188	Montáž panela stropného prefabrikovaného zo železobetónu šírky 1200mm dĺž. do 3000mm	ks	3,000	78,75	236,25
189	Stropný panel 200x1190x3800 mm	m	34,200	68,25	2 334,15
190	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	1,900	152,78	290,28
191	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	10,920	29,19	318,75
192	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	10,920	9,35	102,10
193	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,264	2 362,50	623,70
194	Odvodňovací žlab s vodostavebného betónu C30/37, vrátane debnenia, omietka vnút.stien, hydroizolačná vrstva, podkladný betón a štrkový podsyp	m	3,400	68,25	232,05
195	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	4,278	57,75	247,05
196	Kladenie zámkovej dlažby pre peších vrátane výkopov, štrkového a pieskového násypu a vyplnenia špár pieskom, vrátane presunu hmôt	m2	2,400	23,63	56,71
197	Dlažba zámková podľa PD	m2	2,400	12,08	28,99
198	Vnútna sanačná omietka stien, hr. 20 mm	m2	36,000	34,13	1 228,68
199	Vonkajšia omietka stien	m2	41,000	13,13	538,33
200	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm, zatĺkacie kotvy	m2	45,458	59,96	2 725,66
201	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,734	137,39	238,23
202	Polyuretánová liata podlaha, vrátane materiálu a presunu hmôt	m2	12,250	89,25	1 093,31
203	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru 160 mm	m	2,380	3,68	8,76
204	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	2,380	7,88	18,75
205	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	23,400	13,13	307,24
206	Obrubník betónový 1000x100x250 mm	ks	24,000	7,88	189,12



207	Vložky do dilačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 10 mm	m2	7,700	8,28	63,76
208	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	82,500	1,88	155,10
209	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	82,500	1,56	128,70
210	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	412,500	0,88	363,00
211	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	12,250	3,40	41,65
212	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prílepením	m2	25,658	5,69	145,99
213	Kamenná vlna hrúbka 100 mm	m2	26,171	15,75	412,19
214	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové DN 150	m	3,920	18,59	72,87
215	PVC rúra 160x4,7/1m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	3,920	9,65	37,83
216	Podlahový vpust DN 100 s liatinovým rámom, výškovonast.nástavcom a nerezovou vtokovou mrežou s klapkou proti zápachu	ks	36,000	52,50	1 890,00
217	Záveterná lišta, sklon strechy do 30°, vrátane doplnkov	m	12,240	28,88	353,49
218	Hrebeňová lišta na sedlovej streche rš. 380 mm, vrátane doplnkov	m	5,300	36,75	194,78
219	Oplechovanie zo zinkového Zn plechu pri žľabe vrátane podkladového plechu, vrátane doplnkov	m	10,600	34,13	361,78
220	Klampsárske konštrukcie komplet podľa PD - strešná konštrukcia (krytina strechy, lemovanie, latovanie, paropriepustná fólia, nosná konštrukcia krovu vrátane náterov, lepenka, tepelná izolácia, parozábrana) vrátane dodávky materiálu )	kpl			
220 a	Krytina strechy do 30°, vrátane dodávky materiálu	m2	32,436	51,50	1 670,45
220 b	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy do 120 cm2	m	78,248	9,66	755,88
220 c	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy 120-224 cm2	m	63,600	10,38	660,17
220 d	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva plochy 224-288 cm2	m	16,800	11,48	192,86
220 e	Hranoly smrekovec rezivo pre krov, vrátane spojovacích materiálov	m3	1,789	652,05	1 166,52
220 f	Lemovanie, vrátane dodávky materiálu	m	12,240	32,05	392,29
220 g	Paropriepustná fólia, vrátane dodávky materiálu	m2	32,436	5,80	188,13
220 h	Ošetrovanie všetkých drevených prvkov krovu proti plesňam	m2	74,742	4,28	319,90
220 i	Lepenka, vrátane dodávky materiálu	m2	16,192	15,30	247,74
220 j	Zhotovenie tepelnej izolácie, vrátane dodávky materiálu	m2	16,192	36,07	584,05
220 k	Zhotovenie parozábrany, vrátane dodávky materiálu	m2	16,192	7,21	116,74
221	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm, vrátane doplnkov	m	10,600	35,79	379,37
222	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm, vrátane doplnkov	ks	2,000	21,74	43,48
223	Dažďové odpadné potrubie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm, vrátane kolien	m	5,400	33,66	181,76
224	Lapač snehu, vrátane doplnkov	ks	36,000	31,94	1 149,84
225	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	6,340	24,68	156,47
226	Plastové dvere vchodové 1970/1200 mm, vrátane zárubne, prahu a zámku vložkového	ks	1,000	918,75	918,75
227	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním	kg	17,500	4,73	82,78
228	Podlahový rošt lemovaný nerezový	m2	0,736	362,25	266,62
229	Montáž obkladov vonkajších stien podľa PD -sokel	m2	8,250	29,40	242,55
230	Tehlový obkladový pásik rovný	ks	594,000	0,47	279,18
SO 04 - Čerpacia stanica					
Oplotenie ČS					
231	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	5,166	62,50	322,88
232	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,166	12,51	64,63
233	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 na vzdialenosť do príslušnej sklady, vrátane nakladania výkopku	m3	5,166	5,04	26,04
234	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	5,166	0,88	4,55
235	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,299	5,25	48,82
236	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	5,706	135,87	775,27
237	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0,30 m3	ks	17,000	42,00	714,00
238	Stĺpik plotový rovný 90x90x2500 mm	ks	5,000	26,25	131,25
239	Stĺpik plotový rohový 90x90x2500 mm	ks	4,000	26,25	105,00
240	Stĺpik plotový podporný 90x90x1900 mm	ks	8,000	26,25	210,00
241	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	3,000	42,00	126,00
242	Stĺpik oceľový 80 x 80 mm H = 3200 mm	ks	2,000	204,75	409,50
243	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	26,000	2,68	69,68
244	Pletivo (zelené), výška 160cm, dĺžky 25m v 1 balení	bal	1,040	110,25	114,66
245	Montáž napínacieho drôtu, vrátane dodávky materiálu	m	76,000	1,26	95,76
246	Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	30,000	3,68	110,40
247	Žiletkový drôt 450 mm	bal	4,000	32,03	128,12
248	Dvojramenný nosič žiletkového drátu	ks	15,000	29,93	448,95
249	Montáž ostnatého drôtu	m	167,500	2,63	440,53
250	Ostnatý drôt pozinkovaný	m	167,500	0,47	78,73



251	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceleové	ks	1,000	52,50	52,50
252	Bránka jednokridlová - výplň jokel 40x40 mm	ks	1,000	787,50	787,50
253	Nátory kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	2,048	9,45	19,35
254	Nátory kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základny - 35µm	m2	2,048	3,41	6,98
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>					
<b>Vodojem 2x50 m3 - Stavebná časť</b>					
255	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	m3	63,991	8,09	517,69
256	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	m3	159,978	11,72	1 874,94
257	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 5 nad 100 do 1 000 m3 s prípadnými príplatkami	m3	95,987	22,83	2 191,38
258	Vodorovné premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopu	m3	223,969	5,04	1 128,80
259	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 5-7 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopu	m3	95,987	5,41	519,29
260	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	m3	319,956	9,29	2 972,39
261	Tratívdoty z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrk. lôžkom a obsypom	m	36,000	8,87	319,32
262	Montáž tratívdoty z drenážnych rúr PVC, DN 125 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	14,000	9,45	132,30
263	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 125x 3.1x2000mm	ks	7,000	8,93	62,51
264	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 125 mm	ks	4,000	4,12	16,48
265	Koleno PVC s hrdlom DN125 45°	ks	4,000	5,78	23,12
266	Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100	m	36,000	1,16	41,76
267	Vankúše zhuťnené pod základy zo štrkopiesku	m3	43,824	57,75	2 530,84
268	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	m3	14,373	132,83	1 909,17
269	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	33,204	138,86	4 610,71
270	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	37,514	21,37	801,67
271	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	37,514	6,35	238,21
272	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	4,082	2 362,50	9 643,73
273	Prekrytie drenážnej vrstvy s pásom z lepenky	m2	12,600	7,88	99,29
274	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	1,750	5,20	9,10
275	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	m	3,250	6,22	20,22
276	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,875	152,78	133,68
277	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	8,765	29,19	255,85
278	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	8,765	9,56	83,79
279	Príplatok za podpornú konštrukciu pri debnení prekladu (zhotovenie i odstránenie) výšky nad 4 do 6 m	m2	2,880	2,26	6,51
280	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	0,124	2 362,50	292,95
281	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	27,720	33,50	928,62
282	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	27,720	15,91	441,03
283	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	1,037	2 362,50	2 449,91
284	Debnenie ostat. konštr. stratené	m2	23,100	30,19	697,39
285	Priečky z tehál priečne dierovaných CDM hr. 115 mm	m2	20,962	40,43	847,49
286	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	8,496	152,78	1 298,02
287	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. C25/30-XC2 (SK)-CI 0,4 Dmax	m3	75,180	155,51	11 691,24
288	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné zhotov., vrátane zariadenia otvorov pre prestupy podľa PD	m2	342,485	28,98	9 925,22
289	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch rovinné odstr.	m2	342,485	6,98	2 390,55
290	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch zaoblené zhotov., vrátane zariadenia otvorov pre prestupy podľa PD	m2	249,803	61,48	15 357,89
291	Debnenie komplet. konštr. omiet. plôch zaoblené odstr.	m2	249,803	9,61	2 400,61
292	Výstuž komplet. konštr. sieťami	t	0,776	2 205,00	1 711,08
293	Výstuž komplet. konštr. ocel. 10505	t	7,651	2 362,50	18 075,49
294	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	18,713	152,78	2 858,97
295	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	107,142	25,20	2 699,98
296	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	107,142	8,03	860,35
297	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	88,571	9,61	851,17
298	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	88,571	2,73	241,80
299	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,064	2 362,50	4 876,20
300	Zabetónovanie dutín a otvorov jednotlivo do 0,1m3 s debnením	m3	0,850	183,75	156,19
301	Vnúť. omietka cem. čist., nádrží, žľabov zaoblené	m2	105,558	18,38	1 940,16
302	Omietka vnúť. stien vápenná štuková	m2	41,920	7,88	330,33
303	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozrnná	m2	139,500	15,75	2 197,13



304	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	139,500	8,93	1 245,74
305	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	8,500	43,21	367,29
306	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	64,000	81,22	5 198,08
307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 180 mm (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	67,000	90,72	6 078,24
308	Mazanina B štrkopies. tr. C16/20	m3	4,072	135,87	553,26
309	Spádový cementový poter	m2	60,700	16,28	988,20
310	Vložky do dl. špar z dosky heraklit mačaných v asfaltehr. 2,5cm	m2	19,840	21,53	427,16
311	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie podľa PD pre realizáciu	m	126,868	5,78	733,30
312	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie trvaloprúžnym tmelom	m	54,280	4,73	256,74
313	Skúška vodotesnosti betónovej nádrže do 1000 m3	m3	126,669	1,94	245,74
314	Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	m3	126,669	4,73	599,14
315	Dezinfekcia nádrže roztokom chlórnanu sodného	m3	126,696	0,89	112,76
316	Osadenie hliníkovej protidažďovej žalúzie 150 x 150 mm	kus	2,000	13,13	26,26
317	Žalúzia protidažďová 150x150	kus	2,000	18,38	36,76
318	Separčná vrstva vrátane dodávky materiálu	m2	84,900	2,63	223,29
319	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pásmi AIP na sucho vodor.	m2	91,710	3,99	365,92
320	Pás asfaltovaný A400H	m2	91,710	7,88	722,67
321	Zhotov. izolácie položením fólie PVC voľne vodor.	m2	74,162	13,13	973,75
322	Fólia hydroizolačná hr. 1,5	m2	85,286	9,98	851,15
323	Zhotov. izolácie položením ochrannej textílie vodor.	m2	88,200	1,58	139,36
324	Zhotov. izolácie položením ochrannej textílie zvislej	m2	49,600	1,58	78,37
325	Geotextília ochranná	m2	137,800	3,15	434,07
326	Izolácia proti vode opracovanie rúrových prestupov na prírubu do 200 mm dotesnenie tmelom	kus	8,000	28,88	231,04
327	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	m2	162,165	4,40	713,53
328	Montáž tep. izolácie stien, pribitie	m2	49,601	5,78	286,69
329	Tepelná izolácia pre stropy, čadičová minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	170,273	16,84	2 867,40
330	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie hr 0,1m	m2	74,162	4,23	313,71
331	Parozábrana - fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	74,162	2,00	148,32
332	Potrubié kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné DN 40 vrátane dodávky a kotvenia	m	4,500	9,45	42,53
333	Potrubié kanal. z PVC rúr hrdlových odpadné D 110x2,2 vrátane dodávky	m	13,000	21,21	275,73
334	Koleno PVC D 100/45 vrátane dodávky	kus	10,000	10,71	107,10
335	Koleno PVC D 100/87 vrátane dodávky	kus	1,000	10,71	10,71
336	Predĺžené hrdlo HT DN 100 vrátane dodávky	kus	1,000	6,83	6,83
337	Potrubié z rúr HT	m	1,700	13,13	22,32
338	Vpust na terasu so nezamrzavou zapach. uz. DN 110	kus	1,000	78,75	78,75
339	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv.	súbor	1,000	47,25	47,25
340	Umývadlo biele š.650	kus	1,000	99,75	99,75
341	Montáž stĺpa keramick k umývadlu	súbor	1,000	7,88	7,88
342	Stĺp k umývadlu	kus	1,000	57,75	57,75
343	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov stojank.	kus	1,000	15,75	15,75
344	Batéria umývadlová stojanková G 1/2 vrytane pancierovej pripojovacej hadice	kus	1,000	78,75	78,75
345	Okno murované zo sklenených tvárnic 190x190x80 mm bezfarebných	m2	3,098	215,25	666,84
346	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	20,000	9,66	193,20
347	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	109,200	10,38	1 133,50
348	Rezivo - hranoly smrekové	m3	3,020	652,05	1 969,19
349	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	290,000	1,45	420,50
350	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,510	652,05	332,55
351	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov (klince,svory,skrutky-cena na m3 dreva)	m3	4,530	102,64	464,96
352	Závitová tyč M18 dl.400 mm vrátane podložky a matice	kus	20,000	3,44	68,80
353	Závitová tyč M12 dl.250 mm vrátane podložky a matice	kus	22,000	2,42	53,24
354	Závitová tyč M12 dl.150 mm vrátane podložky a matice	kus	11,000	2,42	26,62
355	Montáž obloženia podhládov	m2	45,000	14,49	652,05
356	Obloženie tatranský profil l.tr. SM hr.16 š-65/80mm nad 2m	m2	47,250	11,48	542,43
357	Klamp. poplast.plech hr. 0,6 zastrešenie zo šablón do 0,50 m2 do 45 st.	m2	74,162	75,26	5 581,43
358	Klamp. poplast. pl. odkvapov rš 330	m	20,200	19,97	403,39
359	Klamp. poplastovaný pl. sneh. chytáče lopatkové dl 500	kus	70,000	5,49	384,30
360	Klamp. poplast. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	m	16,000	32,05	512,80
361	Klamp. poplastovaný pl. žľaby nadstreš. oblé rš 660	m	4,600	54,48	250,61
362	Klamp. poplast. pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	kus	2,000	21,74	43,48
363	Klamp. poplast. pl. hrebeň strechy rš 600	m	10,100	23,74	239,77
364	Klamp. poplast. záveterná lišta rš -330	m	17,700	22,51	398,43
365	Klamp. poplast. rúry odpadové kruhové d-100 vrátane kolien, úchytiel	m	6,500	33,66	218,79
366	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	4,000	5,25	21,00
367	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát 0,7 mm, B=150 mm	m	3,770	13,13	49,50



368	Montáž plastových okien	m	15,700	15,75	247,28
369	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 850 x 600 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	102,38	102,38
370	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 850 x 1050 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	141,75	141,75
371	Plastové okno jednokridlové OS, rozmer 1200 x 1000 mm izolačné dvojsklo	ks	2,000	170,63	341,26
372	Okno plastové 600/850 vrátane vonkajšieho plastového parapetu	kus	1,000	131,25	131,25
373	Montáž dverí plastových jednokridlových	kus	5,000	157,50	787,50
374	Vchodové dvere plastové 900/1970 + plast.zárubňa + zámok bezpečnostný+ kovanie	ks	2,000	813,75	1 627,50
375	Vn.dvere plastové 900/1970 vnútorné plné s vetracou mriežkou +plast.zárubňa + kovanie komplet + AL prah	ks	2,000	939,75	1 879,50
376	Vn.dvere plastové 900/1970 z 1/3 presklené s vetracou mriežkou + kovanie + kovová zárubňa+ AL prah	ks	1,000	960,75	960,75
377	Montáž mreží pevných zvaraním	m2	3,080	13,39	41,24
378	Ochranné mreže na okná z kruhovej ocele v ráme žiarovo pozinkované s oceľovou sieťkou	m2	3,080	367,50	1 131,90
379	Montáž ochranných mriežok	kus	5,000	5,25	26,25
380	Plastová ochranná mriežka so sieťkou proti hmyzu DN 100	kus	4,000	5,25	21,00
381	Plastová ochranná mriežka so sieťkou proti hmyzu 250x250	kus	1,000	9,98	9,98
382	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 5 kg	kg	13,200	4,73	62,44
383	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 20 kg	kg	102,600	4,73	485,30
384	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 50 kg	kg	150,100	4,73	709,97
385	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 100 kg	kg	264,300	4,73	1 250,14
386	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu do 250 kg	kg	404,300	4,73	1 912,34
387	Montáž zámočnických výrobkov podľa výkazu výrobkov podľa projektu pre realizáciu nad 500 kg	kg	535,700	4,73	2 533,86
388	Nerezové zámočnické konštrukcie	kg	1 470,200	14,70	21 611,94
389	Montáž soklov pórov.šikmých do lepidla do 9cm	m	34,370	4,73	162,57
390	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	m2	23,900	29,40	702,66
391	Dlažba keramická protišmyková	m2	23,900	15,75	376,43
392	Montáž obkladov vonk. z obklad. hutných 250x 65 do malty	m2	12,860	29,40	378,08
393	Obklad keramický vonkajší	m2	12,860	15,75	202,55
394	Maľba váp. 2 far. s bielym stropom 2x pačok. v miest. do3,8m	m2	261,117	2,63	686,74
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>					
<b>Oplotenie vodojemu</b>					
395	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	20,564	63,00	1 295,53
396	Príplatok za lepiťosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,197	12,55	90,32
397	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	m3	20,564	5,04	103,64
398	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 vrátane všetkých poplatkov	m3	20,564	9,29	191,04
399	Betón základových pátiok, prostý tr. C 12/15	m3	20,564	132,83	2 731,52
400	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	ks	61,000	42,00	2 562,00
401	Stĺpik plotový rovný 2970x110x110 mm	ks	35,000	34,13	1 194,55
402	Stĺpik plotový rohový 2970x110x110 mm	ks	6,000	34,13	204,78
403	Betónová prefabrikovaná podpera 90x90x2200 mm	ks	17,000	34,13	580,21
404	Stĺpik plotový priebežný 2970x110x110 mm	ks	3,000	34,13	102,39
405	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním	ks	3,000	42,00	126,00
406	Oceľový stĺpik 100*100 mm H = 2970 mm	ks	3,000	183,75	551,25
407	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	125,000	2,68	335,00
408	Pletivo (zelené), výška 200cm	bal	5,000	131,78	658,90
409	Montáž oplotenia žiletkového drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	130,000	3,68	478,40
410	Žiletkový drôt 450 mm	bal	14,444	32,03	462,64
411	Dvojramenný nosič žiletkového drátu – nadstavec na žiletkový drôt z L-profilu 45x35/3 mm, dĺžka 400 mm podľa výkresovej dokumentácie, vrátane príslušenstva a všetkých súvisiacich nákladov	ks	132,000	29,93	3 950,76
412	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	52,50	52,50
413	Bránka manuálne ovládaná jednokridlová otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 1100 mm	ks	1,000	787,50	787,50
414	Montáž vrat a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1,000	262,50	262,50
415	Brána manuálne ovládaná dvojkridlová otočná výška 2000 mm, osová vzdialenosť stĺpikov 4000 mm	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
416	Zámok vonkajší	ks	1,000	15,75	15,75
417	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	20,000	9,45	189,00
418	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	20,000	3,41	68,20
419	Montáž napínacieho drôtu	m	910,000	0,95	864,50



420	Napínací poplastovaný drôt priemeru 2,4 mm, napnutý v 3+2+2 radoch	ks	9,100	31,50	286,65
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>					
<b>Terénne a sadové úpravy areálu VDJ</b>					
421	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	1 000,000	1,84	1 840,00
422	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	300,000	1,12	336,00
423	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do príslušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	m3	142,000	14,14	2 007,88
424	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	m3	142,000	4,11	583,62
425	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu	m3	400,000	4,19	1 676,00
426	Illované zeminy	m3	20,000	14,19	283,80
427	Kamenivo drvené hrubé 16-63 b	t	66,000	22,84	1 507,44
428	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	437,000	0,78	340,86
429	Založenie trávnik parkového výševom na svahu so sklonom 1:1,5	m2	353,000	1,52	536,56
430	Trávové semeno - parková zmes	kg	27,650	9,13	252,44
431	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	437,000	3,54	1 546,98
432	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom do 1:5, plocha do 500 m3,hr. do 200 mm	m2	353,000	3,54	1 249,62
433	Podklad alebo podsyp z piesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm, vrátane presunu hmôt	m2	2,760	1,69	4,66
434	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	16,500	1,94	32,01
435	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2,760	5,08	14,02
436	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm	m2	16,500	6,36	104,94
437	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva hr. 300 mm, plochy do 50 m2, vrátane presunu hmôt	m2	16,500	15,52	256,08
438	Dlaždice betónové odkvapové 500x500x100mm	ks	66,000	4,22	278,52
439	Osadenie odvodňovacieho žlabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm, vrátane presunu hmôt	m	9,200	8,60	79,12
440	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	31,000	4,18	129,58
<b>SO 07 - Odpadové potrubie z vodojemu</b>					
441	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	0,940	1,12	1,05
442	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	425,983	7,63	3 250,25
443	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	169,733	0,65	110,33
444	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	929,871	2,10	1 952,73
445	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	929,871	1,06	985,66
446	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste, horniny tr.1-4 na vzdialenosť doprísušnej skládky, vrátane nakladania výkopku	m3	143,775	14,14	2 032,98
447	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	143,775	0,71	102,08
448	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	271,573	3,24	879,90
449	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane materiálu zásypu	m3	342,283	4,19	1 434,17
450	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny, vrátane materiálu obsypu	m3	64,775	24,89	1 612,25
451	Založenie trávnik lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1,300	0,32	0,42
452	Trávové semeno - parková zmes	kg	0,001	9,13	0,01
453	Rozprestretie ornice - spätné úpravy terénu	m2	1,300	8,99	11,69
454	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 100 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	155,000	6,52	1 010,60
455	Drenážna rúra DN100 mm	m	155,000	1,28	198,40
456	Zhutnené lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm, vrátane materiálu pre vytvorenie lôžka	m3	23,699	24,89	589,87
457	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 50 mm	m2	0,855	1,94	1,66
458	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, hr. 80 mm	m2	5,700	2,84	16,19
459	Bet. čelo s rozmerom 1000x600 mm a bet. prah 300/400 mm z prostého betónu C 16/20	m2	0,940	104,05	97,81
460	Osadenie bet.dielca výustného objektu v otvorenom výkope vrátane spájania jednotlivých dielcov	m	9,500	6,28	59,66
461	Žlabovka TBM 5-50	ks	19,000	3,50	66,50
462	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 150	ks	1,000	25,94	25,94
463	Klapka spätná DN 150 mm, plastová	ks	1,000	39,60	39,60
464	Osadenie prefabrikovanej šachty s priemerom 1500 mm, vybetónovanie základovej dosky, zavibrovanie štru fr. 16-32 mm, zhotovenie lôžka hr. 150 mm, podkladového betónu hr. 100 mm tr. C16/20 vrátane KARI siete a pieskového lôžka hr. 30 mm	ks	1,000	1 395,28	1 395,28

465	Prefabrikovaná šachta betónová s priemerom 1500 mm s vodným uzáverom	ks	1,000	1 397,69	1 397,69
466	Redukcia na DN 150/100	ks	1,000	64,02	64,02
467	Suchá klapka proti zápachu s priemerom 110 mm	ks	1,000	55,00	55,00
468	Osadenie šachty kruhovej z PP DN 800	ks	4,000	25,76	103,04
469	Plastová šachta PP DN 800	ks	4,000	1 595,76	6 383,04
470	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu	ks	1,000	33,77	33,77
471	Poklop liatinový okrúhly s nosnosťou 40 t	ks	1,000	166,24	166,24
472	Osadenie poklopu plastového, kruhového	ks	4,000	10,06	40,24
473	Plastový poklop uzamykateľný, kruhový, DN 625 mm, zaťaženie do 12,5t	ks	4,000	95,40	381,60
474	Montáž potrubia z plastických rúr PP DN 150	m	155,000	2,11	327,05
475	Potrubie odpadu z VDJ PP DN 150	m	155,000	11,09	1 718,95
475a	Ostatné práce na potrubnom vedení, skúšky tesnosti kanalizačného potrubia DN150	m	155,000	0,95	147,25
475b	Preplach potrubia DN150	m	155,000	3,38	523,90
475c	Zabezpečenie koncov potrubia do DN300	ks	2,000	206,79	413,58



	SO 09 - Spevnené plochy a prístupová komunikácia				
476	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	273,000	3,33	909,09
477	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	273,000	1,08	294,84
478	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	263,000	1,81	476,03
479	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	10,000	2,10	21,00
480	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhutnených	m3	263,000	0,99	260,37
481	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	252,000	0,44	110,88
482	Podklad pod betónové tvárnice vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 100mm z bet. tr. C 8/10	m2	27,600	7,34	202,58
483	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	252,000	6,68	1 683,36
484	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	252,000	5,73	1 443,96
485	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	504,000	0,76	383,04
486	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	252,000	12,80	3 225,60
487	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	252,000	14,04	3 538,08
488	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	252,000	14,47	3 646,44
489	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	74,000	7,82	578,68
490	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	74,000	6,45	477,30
491	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvární šírky nad 800 do 1200 mm	m	46,000	11,83	544,18
492	Tvárnica priekopová TBM 03-20 112,5x30	ks	154,000	9,89	1 523,06
	SO 04 - Čerpacia stanica				
	Elektrotechnická časť ČS				
493	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	40,000	1,03	41,20
494	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	m	40,000	0,81	32,40
495	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	ks	22,000	0,23	5,06
496	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	ks	120,000	0,11	13,20
497	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	m	10,000	1,84	18,40
498	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	m	10,000	0,81	8,10
499	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	ks	6,000	0,53	3,18
500	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	ks	30,000	4,74	142,20
501	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2	ks	2,000	13,94	27,88
502	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	ks	2,000	2,44	4,88
503	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	18,000	1,22	21,96
504	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	12,000	2,35	28,20
505	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	5,63	11,26
506	Spínač nástenný rad. č.1, 230V/10A, IP44	ks	1,000	3,63	3,63
507	Spínač-tlačidlo nástenné rad. č.1/0, 230V/10A, IP44	ks	1,000	4,19	4,19
508	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	8,28	16,56



509	Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44, ochranný kolík	ks	2,000	3,74	7,48
510	Domová dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z	ks	1,000	9,02	9,02
511	Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44	ks	1,000	6,15	6,15
512	Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44	ks	1,000	8,07	8,07
513	Trojfázová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44	ks	1,000	4,87	4,87
514	Montáž - priemyslová prívodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	11,79	11,79
515	Nástenná priemyselná prívodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44	ks	1,000	42,33	42,33
516	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	2,000	7,58	15,16
517	Svetidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x68W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	ks	2,000	79,35	158,70
518	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	17,000	2,24	38,08
519	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	16,014	3,12	49,96
520	HR-Svorka SR 02	ks	8,000	0,91	7,28
521	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	6,000	2,24	13,44
522	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	5,000	2,70	13,50
523	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	22,37	22,37
524	Krabica odbočná krabica + veko sedá KO 125 E KA	ks	1,000	4,19	4,19
525	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	ks	1,000	9,32	9,32
526	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2,000	0,99	1,98
527	Štítok orientačný 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,68	0,68
528	Štítok orientačný 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,68	0,68
529	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	20,000	2,85	57,00
530	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	7,880	2,70	21,28
531	Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	ks	2,000	1,11	2,22
532	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	8,000	0,68	5,44
533	Podpera vedenia na vrchol krovu ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 15 A	ks	6,000	1,39	8,34
534	HR-Svorka SS	ks	8,000	0,58	4,64
535	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	4,000	3,17	12,68
536	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	4,000	1,00	4,00
537	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	4,000	4,36	17,44
538	HR-Svorka SO	ks	2,000	1,33	2,66
539	HR-Svorka SZ	ks	2,000	1,56	3,12
540	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	2,000	13,46	26,92
541	HR-Držiak DUZ	ks	4,000	1,03	4,12
542	HR-Ochranný uholník OU, 1,7m	ks	2,000	6,28	12,56
543	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie	ks	2,000	1,97	3,94
544	Výstražná tabuľka, text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	ks	2,000	0,35	0,70
545	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	70,000	1,72	120,40
546	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	50,000	0,47	23,50
547	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	20,000	1,94	38,80
548	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	1,000	3,93	3,93
549	Zapojenie tepelného spotrebiča, konvektora do 2,0 kW	ks	1,000	19,32	19,32
550	Prímotopný elektrický konvektor s vlastným termostatom, P=2000W, 230VAC/50Hz, min. IP44	ks	1,000	192,22	192,22
551	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	10,000	2,22	22,20
552	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	7,14	71,40
553	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	74,000	0,91	67,34
554	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	24,000	0,65	15,60
555	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	50,000	0,65	32,50
556	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	60,000	1,03	61,80
557	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	60,000	1,07	64,20
558	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	14,000	1,18	16,52
559	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	14,000	1,83	25,62
560	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	180,000	1,06	190,80
561	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	180,000	0,03	5,40
562	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	25,000	1,25	31,25
563	Hmoždinka klasická 10 mm T10	ks	25,000	0,08	2,00
564	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	2,000	5,97	11,94
565	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,150	196,81	29,52
566	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	252,00	252,00



	<b>SO 04 - Čerpacia stanica</b>				
	<b>Vzduchotechnika ČS</b>				
567	Odsávací plastový axiálny ventilátor, vrátane plastovej mriežky 300 mm x 300 mm, k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 260 mm, vrátane dodávky a montáže" objemový prietok cca 220/130m3/hod el. príkon cca 25 W; materiál: umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť cca 2,52 kg; krytie IPX4	kus	1,000	120,47	120,47
568	Protidažďová žalúzia plastová 300 mm x 300 mm vhodná do vonkajšieho prostredia, vrátane dodávky a montáže	kus	1,000	177,01	177,01
569	Montážny rámik protidažďovej žalúzie 300 mm x 300 mm so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	kus	1,000	52,50	52,50
570	Rám pre zapustenie montáž, flexibilné potrubie, sada skrutiek	kus	1,000	10,50	10,50
571	Protidažďová žalúzia plastová 150 mm x 150 mm do vonkajšieho prostredia, s ukotvením do steny, vrátane dodávky a montáže	kus	2,000	223,55	447,10
572	Montážny rámik protidažďovej žalúzie pre otvor 100 mm x 100 mm a mriežku 150 mm x 150 mm, so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	kus	2,000	52,50	105,00
573	Plastová mriežka so sitom s ukotvením do steny, 150 mm x 150 mm, pre otvor 100 mm x 100 mm, vrátane dodávky a montáže	kus	2,000	88,40	176,80
574	Odvlhčovač vzduchu k osadeniu na stenu do vlhkého prostredia z nekorodujúceho materiálu, vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom; objemový prietok cca 500 m3 /hod; tepelný výkon cca 2100 W; el.prikon cca 850 W; odvlhčenie cca 60l/deň; hmotnosť cca 38 kg	kus	1,000	6 749,57	6 749,57
575	Doplnkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky a pod., z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	kg	5,000	18,61	93,05
576	Kotviaci materiál vzduchotechnických zariadení, z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	kg	5,000	23,26	116,30
	<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>				
	<b>Vodojem 2x50 m3 - Elektrotechnická časť</b>				
577	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	85,000	1,03	87,55
578	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	m	85,000	0,81	68,85
579	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	ks	25,000	0,23	5,75
580	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	ks	255,000	0,11	28,05
581	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	m	100,000	1,84	184,00
582	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	m	100,000	0,81	81,00
583	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	ks	38,000	0,53	20,14
584	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	ks	320,000	4,74	1 516,80
585	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov do 4 mm2	ks	11,000	13,94	153,34
586	Krabica rozvodná na povrch, 4x vývodka, IP44	ks	11,000	2,44	26,84
587	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	49,000	1,22	59,78
588	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,35	11,75
589	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	9,000	3,18	28,62
590	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	7,000	5,63	39,41
591	Spínač nástenný rad. č.1, 230V/10A, IP44	ks	6,000	3,63	21,78
592	Spínač nástenný rad. č.1/S so signálou, 230V/10A, IP44	ks	1,000	5,41	5,41
593	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	1,000	7,33	7,33
594	Spínač nástenný rad. č.5, 230V/10A, IP44	ks	1,000	4,20	4,20
595	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	8,28	8,28
596	Zásuvka jednonásobná nástenná s viečkom, farba biela, 250VAC/16A, 2P+PE, IP44, ochranný kolík	ks	1,000	3,74	3,74
597	Domová dvojnásobná zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2x 2P + Z	ks	5,000	9,02	45,10



598	Zásuvka priem. nástenná, dvojnásobná s viečkom, 230V/16A, IP44	ks	5,000	6,15	30,75
599	Zásuvka s plochými kontaktmi v škatuli pre prostredie obyč., 48 V, 250 V, 380 V, 10 A 2P	ks	2,000	7,96	15,92
600	Zásuvka priem. špeciálna nástenná s viečkom, 24V/10A, IP44	ks	2,000	15,57	31,14
601	Montáž priem. zásuvky 400V vrátane zapojenia, 3P+N+PE, IP44	ks	1,000	8,07	8,07
602	Trojfázová nástenná zásuvka 400V/16A, 5-pólová, IP44	ks	1,000	4,87	4,87
603	Montáž - priemyslová privodka nástenná 5-pólová, 400 V, 63 A, IP 44, vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	11,79	11,79
604	Nástenná priemyselná privodka 5-pólová s viečkom, 400V/63A, min. IP44	ks	1,000	42,33	42,33
605	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	1,000	7,20	7,20
606	Svietidlo s LED nástenné priemyselné, 230V, 1x16W, 1450lm, 4000K, min. IP44	ks	1,000	12,74	12,74
607	Zapojenie svietidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	11,000	7,58	83,38
608	Svietidlo LED priemyselné prísadené na stenu/strop, elektronický predradník, LED 1x68W, min 7500lm, CRI viac ako 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	ks	9,000	79,35	714,15
609	Svietidlo LED exterierové nástenné s ochranným košom, AC 230V, zdroj LED 15W, min 1400lm, CRI aspoň 80, 4000K, AC 230V/50Hz, min.IP44	ks	2,000	6,93	13,86
610	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	2,000	6,83	13,66
611	Svietidlo núdzové únikové pre netrválne osvetlenie s akumulátorom 1 hod, AC 230V, LED 1,2W, IP44	ks	2,000	26,47	52,94
612	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	15,000	2,24	33,60
613	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	14,130	3,12	44,09
614	HR-Svorka SR 02	ks	4,000	0,91	3,64
615	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	18,000	2,24	40,32
616	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	15,000	2,70	40,50
617	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	22,37	22,37
618	Krabica odbočná krabica + veko sedá KO 125 E KA	ks	1,000	4,19	4,19
619	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	9,32	9,32
620	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2,000	0,99	1,98
621	Štítok orientačný 1, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,68	0,68
622	Štítok orientačný 2, bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,68	0,68
623	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	70,000	2,85	199,50
624	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	27,580	2,70	74,47
625	HR-Podpera PV 01	ks	10,000	0,77	7,70
626	HR-Svorka SS	ks	6,000	0,58	3,48
627	Zachyt.tyč včít.upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	ks	2,000	12,71	25,42
628	HR-Držiak DJ 5 d	ks	2,000	9,73	19,46
629	HR-Zberná tyč JP15	ks	2,000	9,08	18,16
630	HR-Ochranná strieška OS 02	ks	2,000	2,43	4,86
631	HR-Svorka SJ 02	ks	2,000	1,64	3,28
632	Spodná ochranná strieška OS5	ks	2,000	2,50	5,00
633	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	4,000	3,17	12,68
634	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	4,000	1,00	4,00
635	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	6,000	4,36	26,16
636	HR-Svorka SO	ks	4,000	1,33	5,32
637	HR-Svorka SZ	ks	2,000	1,56	3,12
638	HR-Podpera PV 15	ks	20,000	1,60	32,00
639	HR-Podpera PV 22	ks	16,000	1,33	21,28
640	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	2,000	13,46	26,92
641	HR-Držiak DUZ	ks	4,000	1,03	4,12
642	HR-Ochranný uholník OU, 1,7m	ks	2,000	6,28	12,56
643	Označenie zvodov výstražnými tabuľkami z umelej hmoty, výstraha - krokové napätie	ks	2,000	1,97	3,94
644	Výstražná tabuľka, text: "Pri búrke je zakázané zdržiavať sa vo vzdialenosti menšej ako 3m v okolí budovy"	ks	2,000	0,35	0,70
645	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	150,000	1,72	258,00
646	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	120,000	0,47	56,40
647	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	1,94	58,20
648	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	4,000	3,93	15,72
649	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	2,22	44,40
650	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	7,14	142,80
651	Montáž vykurovacieho kábla do betónového poteru pre polokumulačné vykurovanie do 1000W, vrátane osadenia sondy termostatu	sub	1,000	87,47	87,47
652	Vykurovací kábel s opletením pre uloženie do podlahy, 750W, 230V, 18W/m, IP44	ks	1,000	123,35	123,35
653	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	500,000	0,91	455,00
654	Kábel silový medený CYKY-O 3x1,5	m	110,000	0,65	71,50
655	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	390,000	0,65	253,50
656	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	390,000	1,03	401,70
657	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	280,000	1,07	299,60



658	Kábel silový medený CYKY-O 3x2,5	m	80,000	1,31	104,80
659	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	24,000	1,18	28,32
660	Kábel silový medený CYKY-J 5x2,5	m	24,000	1,83	43,92
661	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 8	ks	450,000	1,06	477,00
662	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	450,000	0,03	13,50
663	Osadenie polyamidovej prichytky do tehlového muriva HM 10	ks	30,000	1,25	37,50
664	Hmoždinka klasická 10 mm T10	ks	30,000	0,08	2,40
665	Montáž priestorového termostatu na stenu, vrátane zapojenia	ks	1,000	17,13	17,13
666	Priestorový nástenný termostat so snímačom v podlahe, spínací kontakt 230V/6A, IP44	ks	1,000	77,62	77,62
667	Hĺbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	30,000	6,90	207,00
668	Ručný zášyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	30,000	2,60	78,00
669	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	30,000	2,29	68,70
670	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	10,000	5,97	59,70
671	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,150	196,81	29,52
672	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	252,00	252,00
<b>SO 06 - Vodojem 2x50 m3</b>					
<b>Vodojem 2x50 m3 - Vzduchotechnika</b>					
673	Nástenný axiálny ventilátor k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 260 mm; objemový prietok = cca 950 m3/hod; príkon = 70 W; hmotnosť = cca 3,3 kg	kus	2,000	506,82	1 013,64
674	Protidažďová žalúzia plastová 300 x 300 s rámkom do muriva 300 x 300, vrátane dodávky a montáže	kus	3,000	177,01	531,03
675	Rámik k protidažďovej žalúzii 300x300 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	kus	3,000	52,50	157,50
676	Kruhové, lepené, PVC-U potrubie DN200, vrátane dodávky a montáže; vnútorný priemer Ø= 196,4 mm; hrúbka steny t=1,8 mm; dĺžky L=15m	kus	3,000	1 403,45	4 210,35
677	Kruhová, lepená, PVC-U tvarovka DN200; Kolená 90°	kus	6,000	96,40	578,40
678	Vložkový filter, vrátane dodávky a montáže; počet činných vložiek 2 ks; objemový prietok = cca 3000 m3/hod; vložka VBA 61-E; prípoj - prírubá 630x315	kus	2,000	1 130,51	2 261,02
679	Protidažďová žalúzia 200x200 do vonkajšieho prostredia – plastová, vrátane dodávky a montáže	kus	4,000	113,04	452,16
680	Rámik k protidažďovej žalúzii 200x200 so zabudovaním do muriva, vrátane dodávky a montáže	kus	4,000	52,50	210,00
681	Plastová mriežka na potrubie 160x160 s ukotvením na prírubu, vrátane dodávky a montáže	kus	2,000	96,15	192,30
682	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,38m; obvod 0,64 m	kus	5,000	126,07	630,35
683	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,10 m; obvod 0,64 m	kus	2,000	178,34	356,68
684	Štvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené z jednej strany prírubou, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,41 m; obvod 0,64 m	kus	2,000	127,55	255,10
685	Štvorhranné novodurová tvarovka - prechod 160x160 - 630x315 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,30 m; obvod 1,89	kus	4,000	196,95	787,80
686	Štvorhranné novodurová tvarovka - oblúk 90o 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,49 m; obvod 0,64 m	kus	8,000	185,12	1 480,96
687	Konzoly vložkových filtrov z ocele, tyčí L 40x40x4 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou; hmotnosť: 2,42 kg/bm	m	10,000	16,88	168,80

688	Konzoly a podpory potrubia z ocele, tyči L 40x25x3 STN 42 5541, vrátane dodávky a montáže; materiál 11 370, s povrchovou úpravou; hmotnosť: 1,48 kg/bm	m	8,000	10,33	82,64
689	Potrubný axiálny ventilátor k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 200 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok cca 480 m3/hod; príkon cca 50 W; materiál - umelá hmota anti UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť = cca 4 kg	kus	1,000	300,67	300,67
690	Odsávací plastový axiálny ventilátor, vrátane plastovej mriežky k ukotveniu do steny pre otvor cca ø 230 mm, vrátane dodávky a montáže; objemový prietok cca 480 m3/hod; príkon cca 50 W; materiál umelá hmota anti-UV ABS + nekorodujúca oceľ; hmotnosť cca 4 kg	kus	1,000	242,85	242,85
691	Odvlhčovač vzduchu k osadeniu na stenu do vlhkého prostredia z nekorodujúceho materiálu vrátane hadičky odtoku kondenzátu s vlastným zabudovaným vlhkomerom, vrátane dodávky a montáže, objemový prietok cca 500 m3/hod; tepelný výkon cca 2100 W; el. príkon cca 850 W; hmotnosť cca 38 kg	kus	1,000	6 749,57	6 749,57
692	Doplnkový konštrukčný materiál - skrutky, matice, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	kg	14,000	18,61	260,54
693	Kotviaci materiál kruhového potrubia – stenové kotvy, objímky a podobne z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	kg	14,000	23,26	325,64
694	Plastová mriežka s ukotvením do steny, 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže	kus	6,000	270,84	1 625,04
695	Montážny rámik plastovej mriežky, do steny, pre otvor 200mm x 200mm a mriežku 250mm x 250mm, vrátane dodávky a montáže	kus	6,000	52,50	315,00
696	Plastová mriežka s ukotvením do kruhového potrubia, DN200, vrátane dodávky a montáže	kus	1,000	58,94	58,94
697	Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže	kus	2,000	163,22	326,44
698	Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,38m; obvod 0,64 m; dĺžka 1,00m; obvod 0,64 m	kus	2,000	145,77	291,54
699	Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 0,86 m; obvod 0,64 m	kus	2,000	155,09	310,18
700	Ocelový (oceľ tr. 17) L profil 50x50x6mm pre vzduchotesné utesnenie prestupu potrubia vrátane tesniacej hmoty a doplnkového materiálu - skrutky, matice, podložky a pod. z nekorodujúcej ocele (oceľ tr. 17), vrátane dodávky a montáže	m	2,000	30,70	61,40
701	Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 1,11 m; obvod 0,64 m	kus	2,000	178,73	357,46
702	Stvorhranné novodurové rovné potrubie 160x160 opatrené prírubami, vrátane dodávky a montáže; dĺžka 2,40 m; obvod 0,64 m	kus	2,000	325,66	651,32
703	Plastová protidažďová žalúzia s ukotvením do steny, 150mm x 550mm, vrátane dodávky a montáže	kus	1,000	220,44	220,44
704	Montážny rámik plastovej protidažďovej žalúzie, do steny, pre otvor 100mm x 500mm a mriežku 150mm x 550mm, vrátane dodávky a montáže	kus	1,000	52,50	52,50



	PS 01 - Strojnotechnologické zariadenie ČS				
705	<p>Čelónerezové vysokotlaké vertikálne odstredivé čerpadlo na čistú vodu, pre montáž do potrubia, s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom. Integrovaný frekvenčný menič zabezpečuje plynulý nábeh čerpadla pri spustení chodu čerpadla a plynulé zastavovanie chodu čerpadla. Vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; dopravované médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = min. 1,076 l/s = 3,874 m3/hod; H = cca 131,03 m; el. príkon do 4,0 kW; napätie = 3x400 V, 50 Hz; trieda izolácie = F; krytie IP 55; energetická trieda motora: IE4; dĺžka prípoj. kábla = 10 m; menovitý prúd: I = 9,1 A; prípoj na saní = DN 25, PN 25; prípoj na výtlaku = DN 25, PN 25; hmotnosť cca 70 - 75 kg</p>	kus	2,000	4 462,50	8 925,00
706	<p>Tlaková nádoba protirázovej ochrany stojatá s gumovým vakom, vrátane povrchovej úpravy vhodnej do vlhkého prostredia, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; objem 120 l; max. tlak 2,5 Mpa; rozmery: priemer 450 mm a výška 1253 mm; potrubné pripojenie DN 50, PN40; hmotnosť cca 100 kg</p>	kus	1,000	3 531,55	3 531,55
707	<p>Vodomer DN 50, PN 25 do vodorovného potrubia s integrovaným elektronickým systémom, s vysielateľom impulzov pre možnosť diaľkového prenosu údajov, v prevedení na studenú vodu do 40°C, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; pmax 2,5 Mpa; stavebná dĺžka 200 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť cca 15 kg</p>	kus	1,000	1 790,68	1 790,68
708	<p>Prirubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním a s riadiacou jednotkou, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 25; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz</p>	kus	2,000	5 030,03	10 060,06
709	<p>Tlakomer na meranie pretlaku s odporovým vysielateľom so spodným pripojom, Ø160 mm, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; meraný rozsah = 0 - 2,5 Mpa; trieda presnosti 1,6%; priemer púzdra 161 mm; prevádzková tekutina = voda do 40°C; hmotnosť 1,2 kg</p>	kus	1,000	611,66	611,66
710	<p>Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvodušenie, zavzdušnenie, kontinuálne odvodušňovanie počas prevádzky, na privode vody do ČS, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Systém odfuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rolovacím tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 16; Kapacita vzduchu pri naplňaní potrubia pri diferenčnom tlaku 0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 12 bar je 60 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 16 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 16; hmotnosť vzdušníka do 12 kg</p>	kus	1,000	683,55	683,55

711	Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvzdušnenie, zavzdušnenie, kontinuálne odvzdušňovanie počas prevádzky, na výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Systém odfuku vzduchového ventilu musí byť vybavený rolovacím tesnením. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri napínaní potrubia pri diferenčnom tlaku 0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,4 bar je 1000 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 15 bar je 80 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 12 kg	kus	2,000	1 194,93	2 389,86
712	Kombinovaný vzduchový ventil s trojitou funkciou: odvzdušnenie, zavzdušnenie, kontinuálne odvzdušňovanie počas prevádzky, na spoločnom výtlaku čerpadiel, so vstupom a výstupom (odfukom) vzduchového ventilu s rovnakým priemerom DN 50. Ventil je vybavený protirázovým diskom - kontrolovaný odfuk. Všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; Kapacita vzduchu pri napínaní potrubia pri diferenčnom tlaku 2 bar je 200 m3/hod; Kapacita vzduchu pri vyprázdňovaní potrubia pri diferenčnom tlaku -0,5 bar je 700 m3/hod; Kapacita vzduchu pri prechode do pozície kontrolovaného odfuku, pri diferenčnom tlaku 0,02 bar je 80 m3/hod; Kapacita vzduchu počas prevádzky, keď je potrubie pod tlakom, pri diferenčnom tlaku 15 bar je 80 m3/hod; Obsah oblasti pred odfuk 1960 mm2/12 mm2; pracovný tlak 0,2 - 25 bar; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; hmotnosť vzdušníka do 15 kg	kus	1,000	1 190,81	1 190,81
713	Rýchly vypúšťací (protirázový) ventil, vysokokapacitný, vrátane manometra, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; pripojenie na ventile: príruha DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	1,000	2 202,50	2 202,50
714	Filter prírubový, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	1,000	456,38	456,38
715	Uzatváracia medziprírubová klapka, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 100, PN 10; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	1,000	246,18	246,18
716	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 6; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	1,000	589,90	589,90



717	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 6; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	2,000	363,54	727,08
718	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	3,000	408,08	1 224,24
719	Prírubový uzáver s manuálnym ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 80, PN 25; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	1,000	465,15	465,15
720	Spätná klapka prírubová, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikorózneho ochrany), vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 65, PN 25; stavebná dĺžka L = 290 mm; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	2,000	343,88	687,76
721	Gulový uzáver s manuálnym ovládaním, závitový, z nerez, na vodu, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže; DN 50, PN 40; prevádzková tekutina čistá voda do 30°C	kus	2,000	199,14	398,28
722	Univerzálna spojka pre spájanie potrubí s hladkým koncom z rôznych materiálov, s uhlovým vyosením $\pm 8^\circ$ , DN100, PN 10, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane montáže	kus	1,000	276,53	276,53
723	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	0,500	290,19	145,10
724	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	0,500	530,95	265,48
725	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	3,000	108,47	325,41
726	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 100, PN 6, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodonepriepustným trvale pružným tmelom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	8,000	427,43	3 419,44
727	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 25, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	0,500	208,44	104,22

728	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	4,000	246,59	986,36
729	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 65, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	8,000	324,02	2 592,16
730	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 80, PN 25, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane utesnenia potrubia pri prechode stavebnými konštrukciami vodonepriepustným trvale pružným tmelom, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	5,000	243,05	1 215,25
731	Potrubie z ocele tr. 17 (z nerez) DN 50, PN 40, vrátane tvaroviek, vrátane všetkých spojovacích komponentov, prírub, tesnení, prírubových spojov (skrutky, matice, tesnenia), vrátane prepláchnutia potrubia, vrátane kompletnej prípravy a výkonu tlakovej skúšky tesnosti potrubných rozvodov, podľa projektovej dokumentácie, vrátane všetkého potrebného vybavenia k montáži, vrátane kompletnej montáže	m	4,500	217,38	978,21
732	Strmene z nerez (z ocele tr. 17) vrátane podložiek a matic pre kotvenie potrubia DN 25 až DN 100, a prichytenie ku konzole, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kg	34,000	78,53	2 670,02
733	Pomocné oceľové konštrukcie z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr.17) ukotvené kotevnými skrulkami, podperné konzoly a konštrukcie, závesné konzoly a konštrukcie pre uloženie potrubia, vrátane všetkého potrebného materiálu a vybavenia na montáž, vrátane kompletnej montáže	kg	85,000	45,63	3 878,55
<b>PS 02 -Elektrotechnické zariadenie ČS a telemetria</b>					
734	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	35,000	2,38	83,30
735	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	m	35,000	1,34	46,90
736	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	ks	18,000	0,50	9,00
737	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	ks	95,000	0,24	22,80
738	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	m	30,000	2,76	82,80
739	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	m	30,000	2,59	77,70
740	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	ks	15,000	0,92	13,80
741	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	ks	90,000	0,48	43,20
742	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	230,000	1,46	335,80
743	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20,000	2,82	56,40
744	Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	18,000	3,61	64,98
745	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	1,000	15,12	15,12
746	Dverný spínač pre osadenie vo vodojerne, rozpínací kontakt, IP65	ks	1,000	48,38	48,38
747	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	74,36	74,36
748	Rozvádzač RCS - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobnéj dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť)	ks	1,000	4 964,40	4 964,40
749	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	120,000	2,27	272,40
750	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	90,000	0,76	68,40
751	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	2,82	84,60
752	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW	ks	4,000	10,00	40,00
753	Zapojenie ovládacieho kábla na servopohon, nastavenie a vyskúšanie	ks	2,000	30,24	60,48
754	Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia	ks	1,000	15,12	15,12
755	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane konzoly na fasádu a kábla v dĺžke 10m	ks	1,000	47,88	47,88
756	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	80,000	1,21	96,80
757	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	80,000	1,37	109,60
758	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	72,000	1,41	101,52
759	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	72,000	2,34	168,48
760	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	m	80,000	0,93	74,40
761	Signálny kábel JEFY 2x1	m	80,000	1,51	120,80



762	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	140,000	1,02	142,80
763	Signálny kábel JEFY 4x1	m	140,000	2,02	282,80
764	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	m	140,000	1,39	194,60
765	Signálny kábel JEFY 12x1	m	140,000	3,53	494,20
766	Označovaci štítok na kábel - osadenie	ks	32,000	1,70	54,40
767	Označovač káblov - štítok s číslom obvodu	ks	32,000	0,50	16,00
768	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	360,000	1,27	457,20
769	Hmoždinka klasická 8 mm so skrútkou	ks	360,000	0,63	226,80
770	Montáž vysielaca impulzov na vodoměr, vrátane zapojenia na vodiče kábla	ks	1,000	10,71	10,71
771	Montáž snímača teploty	ks	1,000	10,71	10,71
772	Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54	ks	1,000	69,30	69,30
773	Montáž snímača tlaku	ks	3,000	15,12	45,36
774	Montáž dotykovej sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia	ks	1,000	15,38	15,38
775	Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m	ks	1,000	25,53	25,53
776	Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	4 730,25	4 730,25
777	Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupov, celkom 30 dig. vstupov, 10 dig. výstupov a 6 analóg vstupov, 4 analóg. výstupy, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom	ks	1,000	2 585,10	2 585,10
778	Grafický priemyselný terminál TFT display cca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača	ks	1,000	525,00	525,00
779	Napájací zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení	ks	1,000	126,00	126,00
780	Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora	ks	2,000	1 365,00	2 730,00
781	Napájací adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V	ks	1,000	73,50	73,50
782	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	1,000	992,25	992,25
783	Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie	ks	1,000	457,80	457,80
784	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	189,00	189,00
<b>PS 03 - Strojnotechnologické zariadenie vodojemu</b>					
785	Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/4" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neovplyviteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 100 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 120 m3/h; Qn : 60 m3/h; Qmin : 0,36 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	kus	1,000	1 099,01	1 099,01
786	Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/4" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neovplyviteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 80 PN 16, vrátane montáže; Qmax : 80 m3/h; Qn : 40 m3/h; Qmin : 0,24 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	kus	1,000	1 021,15	1 021,15
787	Jedno vtokový vodoměr na meranie spotreby pitnej vody do teploty 50° C s 1/4" vstupom pre snímač tlaku, a vysielateľom impulzov, k diaľkovému prenosu údajov na dispečing, metrologická trieda C pre inštaláciu do vodorovného potrubia, počítací strojček otočný o 358° a hermeticky uzavretý. Neovplyviteľný vonkajším magnetickým poľom. DN 50 PN 10, vrátane montáže; Qmax : 30 m3/h; Qn : 15 m3/h; Qmin : 0,09 m3/h; prevádzková tekutina : voda do 50°	kus	1,000	951,92	951,92

788	<p>Digitálne dávkovacie čerpadlo k dávkovaniu koncentrovaného roztoku NaClO (chlórnanu sodného), s obsahom chlóru cca 15% chlóru. Dávkovacie čerpadlo je ovládané v závislosti od prietoku vody meraného vodomerm s vysielateľom impulzov a nameraného množstva aktívneho chlóru meraného analyzátorom chlóru, s automatickým odvzdušnením, s presnou digitálne nastaviteľnou frekvenciou zdvihov pomocou klávesnice a LCD displeja, ukazujúceho prietok v zdvihoch/min., alebo l/hod - vrátane kompletného príslušenstva pre dávkovanie z nádrže na roztok NaClO a výtláčnej hadičky so vstrekovacím ventilom do potrubia, vrátane montáže:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zásobná nádrž na NaClO obsahu 100 litrov s konzolou pre osadenie dávkovacieho čerpadla</li> <li>- kábel s konektorom + univerzálny riadiaci kábel dĺžky cca 10 m</li> <li>- sacia zostava z nádoby na NaClO do dávkovacieho čerpadla</li> <li>- výtláčná hadička 6/9 PE dĺžky cca 16,0 m aj so spojovacím T-kusom pre spojenie dvoch hadičiek</li> <li>- vstrekovací ventil pre inštalačný rozmer 1/2"</li> <li>- prídavný hladinový spínač s digitálnym výstupom pre monitorovanie stavu kvapaliny v nádobe na NaClO</li> <li>- záchytná vaňa pod zásobnú nádrž 100 l</li> <li>- RC-člen - ochrana čerpadla proti napätovým špičkám</li> <li>- dávkovacia hadička 8x5 mm</li> <li>- spätnotlakový poistný ventil</li> </ul>	kus	2,000	3 463,11	6 926,22
789	<p>Meracia zostava pre meranie obsahu voľného chlóru, vrátane podávacieho čerpadla (s kompletným pripojovacím vybavením) do analyzátoru, do sacej výšky cca 4 m, vrátane montáže a pozostávajúca z nasledovných komponentov: sondy pre meranie obsahu voľného chlóru; montážnej súpravy pre upevnenie sondy v montážnej armatúre; montážnej armatúry pre sondy; meracieho a regulačného prístroja, ktorý zobrazuje a spracováva signál zo sondy, s max. príkonom P = 20 W, el. napätie 230 V, 50Hz; prepájovacej hadičky ø8x5 mm - vzoriek vody do sondy a zo sondy do odpadovej jímky, dĺžky cca 10 m; adaptéru na privod vody do inštalačnej armatúry, s pripojovacím rozmerom R 3/4"; koncovky k adaptéru na hadičku ø8x5 mm; prepájovacieho kábla LiYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>, ø4 mm, dĺžky 15 m, na prepojenie sondy s regulátorom</p>	kus	1,000	3 009,77	3 009,77
790	<p>Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže; DN 100, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz</p>	kus	2,000	5 239,06	10 478,12
791	<p>Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým manuálnym ovládaním, vrátane montáže; DN 80, PN 10; el. príkon do 0,37 kW; el. napätie 230V, 50Hz</p>	kus	2,000	5 442,51	10 885,02



792	Automatická tlaková stanica pre čerpanie a zvyšovanie tlaku pitnej vody - pre zásobovanie pitnou vodou, pozostávajúca z dvoch čerpadiel ovládanými frekvenčnými meničmi, s reguláciou na konštantný tlak. ATS je inštalovaná na spoločnej základovej doske, so sacou a výtlačnou predlohou DN 50 z korozivzdornej ocele, opatrené prírubovým pripojením. Na strane výtlačku je AT stanica vybavená manometrom, snímačom tlaku s možnosťou prenosu dát. AT stanica je vybavená vlastným elektrorozvádzačom, spätnými klapkami, uzávermi na saní a výtlačku, vrátane montáže; dopravované médium - pitná voda, teploty do 30°C; Q = 1,02 l/s; H = cca 26,6 m; el. príkon 2 x 0,75 kW; napätie = 3x380-415 V, 50 Hz; izolácia = tr. F; krytie IP 54; dĺžka prípoj.kábla = 10 m; prípoj na saní = DN 50, PN 10; prípoj na výtlačku = DN 50, PN 10; hmotnosť cca 120 kg	kus	1,000	12 240,88	12 240,88
793	Hladinový ventil s hydraulickým ovládačom ktorý sa uzatvára pri dosiahnutí nastavenej hodnoty hornej hladiny vo vodojeme a plne sa otvára pri poklese hladiny v nádrži vodojemu a zabezpečuje vyvažovanie medzi prítokom a odtokom z vodojemu, vrátane kompletnej montáže; DN 80, PN 16	kus	1,000	4 079,45	4 079,45
794	Tlaková nádoba protirázovej ochrany stojatá s gumovým vakom, vrátane montáže; objem 80 l; max. tlak 1,0 Mpa; cca rozmery: priemer 410 mm a výška 845 mm; potrubné pripojenie 1" (DN 25); hmotnosť cca 50 kg;	kus	1,000	1 059,63	1 059,63
795	Filter prírubový so sítom s veľkosťou oka 0,5 mm, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	1,000	489,91	489,91
796	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	8,000	426,83	3 414,64
797	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	1,000	469,15	469,15
798	Sací kôš prírubový DN 100, vrátane kompletnej montáž	kus	2,000	1 249,31	2 498,62
799	Dvojcestný ventil DN 25, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	19,000	14,09	267,71
800	Kombinovaný zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 25, PN 16, vrátane kompletnej montáž	kus	3,000	1 183,54	3 550,62
801	Prírubový uzáver na pitnú vodu s manuálnym ovládaním, DN 50, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	1,000	296,23	296,23
802	Gumový kompenzátor DN 80, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	9,000	784,53	7 060,77
803	Gumový kompenzátor DN 100, PN 10, vrátane kompletnej montáž	kus	3,000	975,39	2 926,17
804	Univerzálna spojka DN 80 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	kus	10,000	237,55	2 375,50
805	Univerzálna spojka DN 100 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	kus	6,000	273,56	1 641,36
806	Univerzálna spojka DN 150 PN 10 pre spájanie potrubia s hladkým koncom z rôznych materiálov s možnosťou vyosenia potrubia ± 4°, vrátane kompletnej montáž	kus	6,000	508,06	3 048,36
807	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 80, vrátane kompletnej montáž	kus	2,000	97,71	195,42
808	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 100, vrátane kompletnej montáž	kus	1,000	107,08	107,08
809	Reťazové tesnenie na utesnenie prestupov cez steny pre použitie do mokrej nádrže na nerezovom potrubí DN 150, vrátane kompletnej montáž	kus	1,000	132,67	132,67
810	Tlaková hadica z PVC DN 25 (G 1") s prípojom s vnútorným závitom, pre pripojenie na ventil s vonkajším závitom, dĺžky 3m	kus	3,000	114,78	344,34
811	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 25 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	30,000	49,77	1 493,10
812	Potrubie z nerez (z ocele tr.17) DN 50 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	2,500	228,86	572,15

813	Potrúbie z nerez (z ocele tr.17) DN 80 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	59,000	244,31	14 414,29
814	Potrúbie z nerez (z ocele tr.17) DN 100 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	15,000	632,69	9 490,35
815	Potrúbie z nerez (z ocele tr.17) DN 150 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	18,000	496,69	8 940,42
816	Potrúbie z nerez (z ocele tr.17) DN 200 vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami	m	1,000	281,17	281,17
817	Podperé a závesné konzoly pre potrubie 20 - 200 z nerezových oceľových tyčí (z ocele tr. 17) z tyčí profilu L ukotvené do železobetónovej podlahy kotevnými skrutkami	kg	1 770,000	32,18	56 958,60
818	Strmene z oceľových tyčí kruhového prierezu z ocele tr. 17, k ukotveniu potrubia DN 25 - DN 200, k uchyteniu na konzolu, vrátane nerezových skrutiek	kg	190,000	63,89	12 139,10
<b>PS 04 -Elektrotechnické zariadenie vodojemu a telemetria</b>					
819	Rúrka ochranná plastová pevná, uložená pevne vnútorná do D 20,5 mm	m	85,000	2,38	202,30
820	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 20mm, vnút.priemer 17,1mm	m	85,000	1,34	113,90
821	Spojka pre tuhú rúrku 20mm	ks	45,000	0,50	22,50
822	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 20mm	ks	260,000	0,24	62,40
823	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 32 mm, uložená pevne, vnútorná	m	80,000	2,76	220,80
824	Rúrka tuhá šedá pre stredné zaťaženie 750N/5cm s jednostranne tvarovaným hrdlom, vonk.priemer 32mm, vnút.priemer 28,4mm	m	80,000	2,59	207,20
825	Spojka pre tuhú rúrku 32mm	ks	28,000	0,92	25,76
826	Univerzálny klip pre tuhú rúrku 32mm	ks	240,000	0,48	115,20
827	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	294,000	1,46	429,24
828	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	20,000	2,82	56,40
829	Priplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	30,000	3,61	108,30
830	Spínač koncový (dverový) vrátane zapojenia	ks	2,000	15,12	30,24
831	Dverný spínač pre osadenie vo vodojeme, rozpinací kontakt, IP65	ks	2,000	48,38	96,76
832	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	1,000	138,46	138,46
833	Rozvádzač RM1 - komplet dodávka rozvádzača s náplňou a parametrami a v zmysle dokumentácie, krytie min. IP54, vrátane osvedčenia a výrobné dokumentácie (PLC rozpočítané zvlášť)	ks	1,000	7 723,80	7 723,80
834	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm <sup>2</sup>	m	120,000	2,27	272,40
835	H07V-U 4 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	90,000	0,76	68,40
836	H07V-U 16 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	30,000	2,82	84,60
837	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora do 1 kW	ks	4,000	10,00	40,00
838	Zapojenie ovládacieho kábla na servopohon, nastavenie a vyskúšanie	ks	4,000	30,24	120,96
839	Montáž dávkovacie čerpadla, napojenie napájacieho a ovládacieho kábla	ks	2,000	15,12	30,24
840	Osadenie a zapojenie antény telemetrického zariadenia	ks	1,000	15,12	15,12
841	Anténa pre komunikáciu riadiaceho systému s centrálnym dispečingom, vonkajšia, vrátane konzoly na fasádu a kábla v dĺžke 10m	ks	1,000	47,88	47,88
842	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	130,000	0,99	128,70
843	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	130,000	1,40	182,00
844	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	300,000	1,21	363,00
845	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	300,000	1,37	411,00
846	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	64,000	1,41	90,24
847	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	64,000	2,34	149,76
848	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy pevne uložený LiYY 2x0.25 mm	m	50,000	0,97	48,50
849	Kábel LiYY 2x0.25	m	50,000	0,78	39,00
850	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 2x1	m	220,000	0,93	204,60
851	Signálny kábel JEFY 2x1	m	220,000	1,51	332,20
852	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 4x1	m	190,000	1,02	193,80
853	Signálny kábel JEFY 4x1	m	190,000	2,02	383,80
854	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 7x1	m	80,000	1,09	87,20
855	Signálny kábel JEFY 7x1	m	80,000	2,90	232,00
856	Vodič signálny uložený pevne JEFY 380 V 12x1	m	330,000	1,39	458,70
857	Signálny kábel JEFY 12x1	m	330,000	3,53	1 164,90
858	Označovaci štítok na kábel - osadenie	ks	55,000	1,70	93,50
859	Označovač káblov - štítok s číslom obvodu	ks	55,000	0,50	27,50
860	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	ks	550,000	1,27	698,50
861	Hmoždinka klasická 8 mm so skrutkou	ks	550,000	0,63	346,50
862	Montáž ultrazvukového snímača hladiny, kontinuálna výška, zapojenie na vodiče kábla	ks	2,000	15,12	30,24



863	Ultrazvukový merací systém pre meranie výšky hladiny, s vyhodnocovacou jednotkou a ultrazvukovým senzorom pre meranie hladiny vody, nap. 24V DC/10W, výstup 4-20mA, IP54	ks	2,000	547,47	1 094,94
864	Montáž vysielача impulzov na vodomer, vrátane zapojenia na vodiče kábla	ks	3,000	10,71	32,13
865	Montáž sondy zbytkového chlôru vrátane zapojenia na vodiče kábla	ks	1,000	25,57	25,57
866	Montáž snímača teploty	ks	1,000	10,71	10,71
867	Snímač teploty prostredia, rozsah min. -10 až +40°C, výstup 4-20mA, napájanie 24V DC, IP54	ks	1,000	69,30	69,30
868	Montáž dotykovej sondy do potrubia, pre snímač zaplavenia	ks	3,000	15,38	46,14
869	Dotyková sonda k snímaču zaplavenia do potrubia vrátane vlastného kábla dĺžky 20m	ks	3,000	25,53	76,59
870	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 15 cm	ks	6,000	15,12	90,72
871	Malta cementová 15 pre murovanie, spojivo TPC	m3	0,090	109,62	9,87
872	Užívateľské SW vybavenie pre PLC s licenciou, vrátane naprogramovania systému	ks	1,000	4 730,25	4 730,25
873	Kompaktný riadiaci systém, procesorový modul vrátane rozširujúcich kariet digitálnych vstupov a výstupu, celkom 46 dig. vstupov, 26 dig. výstupov a 10 analógových vstupov, napájanie 24V, komunikácia s telemetrickým zariadením a LCD panelom	ks	1,000	1 809,36	1 809,36
874	Grafický priemyselný terminál TFT display cca 4,3"(min. 480x272 bodov) dotykový panel, Ethernet 10/100Mbps, nap. 24VDC, osadený na dverách rozvádzača	ks	1,000	525,00	525,00
875	Napájací zdroj 24VDC, napájanie 230V/50Hz, výstup 24VDC/20A pre osadenie do rozvádzača pre napájanie riadiaceho systému a meracích zariadení	ks	1,000	126,00	126,00
876	Telemetrické zariadenie pre diaľkový prenos údajov (priemyselný router GSM modem), komunikácia LAN, napájanie 24VDC, pripojenie ext. antény, vrátane základného nastavenia a SIM karty operátora	ks	2,000	1 365,00	2 730,00
877	Napájací adaptér pre GSM modem, AC 230V / DC 24V	ks	1,000	73,50	73,50
878	Oživenie, funkčné a komplexné vyskúšanie riadiaceho systému	ks	1,000	992,25	992,25
879	Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému, vrátane potrebných úprav a rozšírenia technológie	ks	1,000	205,80	205,80
880	Odborná prehliadka a skúška elektrických zariadení	ks	1,000	252,00	252,00
<b>SO 05 - NN prípojka k ČS</b>					
881	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-C1 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	0,760	84,35	64,11
882	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	0,750	97,59	73,19
883	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn.11 353.0.	m	18,000	11,88	213,84
884	Farba syntetická s uríkov S 2005	kg	0,850	9,11	7,74
885	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,290	4,68	1,36
886	Príchytky SONAP 91-120	ks	36,000	2,36	84,96
887	Istič LPN-32B-3	ks	1,000	26,80	26,80
888	El skriňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B32	ks	1,000	280,75	280,75
889	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	47,100	2,99	140,83
890	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 m	ks	3,000	1,60	4,80
891	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	1,16	4,64
892	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	3,000	21,20	63,60
893	1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	15,000	3,19	47,85
894	1-AYKY 4x50 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	215,000	5,18	1 113,70
895	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	18,820	17,96	338,01
896	Fólia červená v m	m	196,000	0,11	21,56
897	Podružný materiál	%	17,230	23,50	404,91
898	Rúrka ocelová, ochranná D 90/2-4 mm, uložená pevne, vrátane základného náteru	m	18,000	9,41	169,38
899	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,64	6,64
900	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000	22,74	22,74
901	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	50,000	2,24	112,00
902	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	3,17	9,51
903	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,22	8,88
904	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	3,000	15,35	46,05
905	Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	4,000	7,43	29,72
906	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	15,000	2,18	32,70
907	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x50	m	215,000	2,85	612,75
908	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	181,000	6,90	1 248,90
909	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	15,000	13,09	196,35
910	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	181,000	1,72	311,32
911	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	196,000	0,62	121,52



912	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	181,000	2,60	470,60
913	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	5,64	84,60
914	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	70,850	2,29	162,25
<b>SO 08 - NN prípojka k vodojemu</b>					
915	Betón STN EN 206-1-C 8/10-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	6,770	70,95	480,33
916	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	1,980	75,88	150,24
917	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	6,700	97,59	653,85
918	Betónovanie základových pätiiek, betón prostý	m3	1,960	97,59	191,28
919	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,000	264,47	264,47
920	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,400	16,39	39,34
921	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,400	0,54	1,30
922	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn. 11 353.0.	m	137,000	11,88	1 627,56
923	Farba syntetická suriková S 2005	kg	6,440	9,11	58,67
924	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	2,190	4,68	10,25
925	Stožiar betónový, bez výstroja PBS 9/10	ks	1,000	1 256,85	1 256,85
926	Podložka plochá 17,0 mm DIN 125 ZN FI 17 MM	ks	4,000	0,05	0,20
927	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - strmeň svorník. 270X280/Z	ks	2,000	2,43	4,86
928	Konzola stĺpová 600/280-VPS/Z	ks	2,000	10,91	21,82
929	Matica presná M16 DIN 934 oceľ trieda 8.0 pozink.	ks	4,000	0,14	0,56
930	Príslušenstvo ku konzolám NN, VN - kolík kuž. VČ.3KS matica M20	ks	4,000	12,68	50,72
931	Keramické izolátory pre NN izolátor kladkový biely holý 2006 0101	ks	4,000	3,01	12,04
932	Svorka 165624 prúdová pre AlFe	ks	4,000	6,98	27,92
933	Svorka Universal lano 4-25	ks	4,000	1,09	4,36
934	Predlžovací diel 400/60 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1226040	ks	2,000	5,55	11,10
935	Svorka Universal lano 35-120	ks	2,000	6,46	12,92
936	Lano AlFe 25/4	m	0,040	10,56	0,42
937	Poist.patron PN000 20A gG	ks	3,000	2,43	7,29
938	Istič LPN-25B-3	ks	1,000	21,98	21,98
939	samostatne stojaci pilier so zemným dielom a rohožou s 3. modulami kábloвого priestoru	ks	1,000	247,78	247,78
940	El.skríňa F403 trojfázový, jednotarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25	ks	1,000	280,75	280,75
941	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	94,200	2,99	281,66
942	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 s podl.	ks	3,000	1,60	4,80
943	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	4,000	1,16	4,64
944	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	3,000	21,20	63,60
945	Objímka na stožiar	ks	2,000	44,07	88,14
946	Napínacie skrutky 16x140 mm typ: FSH 16130	ks	2,000	6,45	12,90
947	Lanová očnica 6 mm 1/4" typ: SZIV-6	ks	2,000	0,26	0,52
948	1-AYKY 4x70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	200,000	6,98	1 396,00
949	1-AYKYz 4x25 Kábel samonosný, hliníkový	m	70,000	4,12	288,40
950	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	3,220	17,96	57,83
951	Fólia červená v m	m	180,000	0,11	19,80
952	Podružný materiál	%	40,210	58,76	2 362,74
953	Rúrka oceľová ochranná D 90/2-4 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	m	137,000	6,22	852,14
954	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000	68,31	68,31
955	Demontáž - Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000	34,16	34,16
956	Montáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB	ks	2,000	15,41	30,82
957	Demontáž konzoly VPS 600 na betónový stĺp JB	ks	1,000	6,97	6,97
958	Izolátor kladkový pre VO	ks	4,000	4,11	16,44
959	Ukončenie vodičov svorkou	ks	4,000	5,08	20,32
960	Šablóna a prúdový spoj C svorkou do 50 mm2	ks	4,000	11,92	47,68
961	Ťahový spoj s úpravou koncov, vrubová spojka do 50 mm2	ks	2,000	3,09	6,18
962	Vodič pre vonkajšie vedenie VN a pre prevádzkový telefón do 70 mm2	km	0,040	428,61	17,14
963	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	2,09	6,27
964	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	6,64	6,64
965	skríňa prípojková plastová SPP zapustená	ks	1,000	16,50	16,50
966	Skríňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000	22,74	22,74
967	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	ks	100,000	2,24	224,00
968	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	3,17	9,51
969	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,22	8,88
970	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	3,000	15,35	46,05
971	Bezpečnostný bielo-oranžový závesných vodičov	ks	2,000	6,27	12,54
972	Napínacia skrutka M 16, vrátane očnice	ks	2,000	3,44	6,88
973	Zapojenie 4 žil kábla alebo vodičov v istiacich domových skrinách do 35 mm2	ks	4,000	7,43	29,72



974	Ukončenie nosného lana káblu AYKYz lanovou svorkou	ks	2,000	8,95	17,90
975	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x70	m	200,000	3,18	636,00
976	Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne 1-AYKYz 0,6/1 kV 4x25	m	70,000	1,20	84,00
977	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	3,200	50,09	160,29
978	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	1,060	12,73	13,49
979	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,960	14,79	28,99
980	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	31,000	6,90	213,90
981	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	134,000	13,09	1 754,06
982	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	31,000	1,72	53,32
983	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,62	111,60
984	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	31,000	2,60	80,60
985	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	134,000	5,64	755,76
986	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	77,850	2,29	178,28
<b>SO 03 - Vodovodné prípojky</b>					
987	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	722,250	7,63	5 510,77
988	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	722,250	0,65	469,46
989	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	65,000	45,81	2 977,65
990	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	m	65,000	2,32	150,80
991	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	1 605,000	0,15	240,75
992	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	1 605,000	0,08	128,40
993	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	211,860	3,51	743,63
994	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 483,020	0,33	489,40
995	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 vrátane všetkých poplatkov	m3	211,860	4,11	870,74
996	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	510,390	4,19	2 138,53
997	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny, vrátane materiálu pre obsyp potrubia vrátane všetkých súvisiacich činností a nákladov	m3	163,710	5,07	830,01
998	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	294,678	10,28	3 029,29
999	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm, vrátane materiálu a realizácie lôžka potrubia a všetkých súvisiacich činností	m3	48,150	24,89	1 198,45
1000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	600,000	1,29	774,00
1001	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	600,000	0,61	366,00
1002	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	300,000	7,58	2 274,00
1003	Elektrospojka PE 100, priama na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	100,000	2,71	271,00
1004	Elektrospojka PE 100, prechodová na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	100,000	2,71	271,00
1005	Elektrozáslepka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	100,000	4,96	496,00
1006	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	100,000	10,03	1 003,00
1007	navíťavacia sedlová armatúra s ventilom d110/32mm,	ks	100,000	103,41	10 341,00
1008	Zemná súprava pre navíťavacu sedlovú armatúru s ventilom, pevná výška 1,50m,	ks	100,000	20,70	2 070,00
1009	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	100,000	7,64	764,00
1010	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	600,000	3,38	2 028,00
1011	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	600,000	0,73	438,00
1012	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	100,000	16,19	1 619,00
1013	Poklop uličný "tuhý" - ťažký pre domové prípojky, voda a kanál	ks	100,000	14,08	1 408,00
1014	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	535,000	1,43	765,05
1015	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	535,000	0,80	428,00
<b>Celkom:</b>				<b>1 537 261,17</b>	