

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	733121222	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	m	44,000	21,77	957,88
158	K	733121225	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	m	43,000	28,48	1 224,64
159	K	733121228	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 108/4,0	m	62,000	35,15	2 178,99
160	K	733121232	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 133/4,5	m	52,000	43,90	2 282,80
161	M	3161046100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 25 mm	ks	7,000	4,20	29,40
162	M	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	25,000	4,90	122,50
163	M	3161080500	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 40 mm	ks	4,000	6,40	25,60
164	M	3161080700	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	ks	42,000	10,00	420,00
165	M	3161080900	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	ks	26,000	13,70	356,07
166	M	3161081100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	ks	17,000	16,70	283,90
167	M	3161081200	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 100 mm	ks	50,000	21,16	1 058,00
168	M	3161081500	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 125 mm	ks	24,000	41,30	991,20
169	K	733124117	Redukcia 50/40	ks	5,000	13,40	67,00
170	K	733124119	Redukcia 65/40, 65/50	ks	12,000	15,83	189,90
171	K	733124124	Redukcia 100/65	ks	8,000	27,41	219,24
172	K	733124126	Redukcia 125/100	ks	2,000	40,15	80,29
173	K	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50	m	200,000	0,29	58,00
174	K	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	m	87,000	0,40	34,80
175	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	114,000	0,68	76,95
176	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	293,918	0,40	117,57
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							20 688,78
177	K	734100811.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	16,000	2,73	43,73
178	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	25,000	3,70	92,50
179	K	734100813.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, -0,08300t	ks	3,000	6,50	19,50
180	K	734100814.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	2,000	9,50	19,00
181	K	734100814.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200, -0,13800t	ks	1,000	9,50	9,50
182	K	734109215.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	súb.	22,000	42,30	930,60
183	M	42285072P	Klapka uzatváracia medzi prírubová, PN 16, DN 65	kus	16,000	54,00	864,00
184	M	42284099P	Klapka spätná medzi prírubová, PN 16, DN 65	kus	3,000	67,50	202,50
185	M	42265819P	Filter prírubový, PN 16, DN 65	kus	3,000	91,60	274,79
186	M	3194640800	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks	44,000	8,70	382,80
187	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	2,000	54,00	108,00
188	M	42285073P	Klapka uzatváracia medzi prírubová, PN 16, DN 80	kus	2,000	66,70	133,40
189	M	3194640900	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 80 mm	ks	4,000	11,30	45,20
190	K	734109217.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	súb.	24,000	78,60	1 886,40
191	M	42285074P	Klapka uzatváracia medzi prírubová, PN 16, DN 100	kus	18,000	88,50	1 593,00
192	M	42284101P	Klapka spätná medzi prírubový, PN 16, DN 100	kus	3,000	130,60	391,80
193	M	42265821P	Filter prírubový, PN 16, DN 100	kus	2,000	177,00	354,00
194	M	38823020P	Merač tepla Siemens UH50-A82, DN 100, Qp=60, PN 16, čítacie zariadenie + príslušenstvo	subor	1,000	1 047,45	1 047,45
195	M	3194641000	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 100 mm	ks	48,000	16,65	798,96
196	K	734109218.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 125	súb.	8,000	90,30	722,40
197	M	42285075P	Klapka uzatváracia medzi prírubová, PN 16, DN 125	kus	7,000	126,30	884,10
198	M	42265822P	Filter prírubový, PN 16, DN 125	kus	1,000	218,60	218,60
199	M	3194641100	Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 125 mm	ks	16,000	19,86	317,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	734109314.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do PN 4,0 DN 50	súb.	3,000	40,00	120,00
201	M	38823014P	Merač tepla Siemens UH50-A60, DN 50, Qp=10, PN 16, čítacie zariadenie + príslušenstvo	subor	1,000	596,70	596,70
202	M	38823013P	Merač tepla Siemens UH50-A65, DN 50, Qp=15, PN 25, čítacie zariadenie + príslušenstvo	subor	1,000	706,00	706,00
203	M	38823018P	Merač tepla Sitrans FUS380, DN 50, Qp=15, PN 16, čítacie zariadenie + príslušenstvo	subor	1,000	847,30	847,30
204	M	3194650700	Príruba prívar. s krkom PN 4,0 Mpa 11416 50 mm	ks	2,000	8,65	17,30
205	M	3194640700	Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 50 mm	ks	4,000	8,40	33,60
206	K	734109315.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 65	súb.	2,000	52,00	104,00
207	M	38823019P	Merač tepla Siemens UH50-A70, DN 65, Qp=25, PN 25, čítacie zariadenie + príslušenstvo	subor	2,000	849,40	1 698,80
208	M	3194650800	Príruba prívar. s krkom PN 4,0 Mpa 11416 65 mm	ks	4,000	10,90	43,60
209	K	734109413	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 40	sub	3,000	38,80	116,40
210	M	48488072P	Trojcestný zmiešavací ventil Siemens VXF 22.40-25 kvs 25, PN 6, DN 40 (pohon dodáva MaR)	kus	2,000	122,50	245,00
211	M	48488077P	Trojcestný zmiešavací ventil VXF 22.40-16, kvs 16, PN 6, DN 40 (pohon dodáva MaR)	kus	1,000	122,50	122,50
212	M	3194630600	Príruba prívar. s krkom PN 0,6 Mpa 11416 40 mm	ks	9,000	4,89	43,97
213	K	734109414	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1,6 DN 50	sub	1,000	52,26	52,26
214	M	48488073P	Trojcestný zmiešavací ventil VXF 22.50-40, kvs 40, PN 6, DN 50 (pohon dodáva MaR)	kus	1,000	152,85	152,85
215	M	3194630700	Príruba prívar. s krkom PN 0,6 Mpa 11416 50 mm	ks	3,000	6,70	20,10
216	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	41,000	0,65	26,45
217	M	55112100P	Kohut guľový-vypúšťací DN 15	kus	12,000	3,30	39,60
218	M	55113002P	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	29,000	7,55	218,95
219	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	18,000	0,67	11,97
220	M	55112101P	Kohut guľový-vypúšťací DN 20	kus	18,000	6,00	108,00
221	K	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	3,000	1,87	5,60
222	M	42250800P	Ventil poistný DUCO 1/2" x 3/4" DN 15	kus	1,000	14,00	14,00
223	M	55112000P	Kohut guľový DN 15	kus	1,000	3,32	3,32
224	M	3194193400	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 1/2"	ks	1,000	1,40	1,40
225	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	26,000	2,30	59,67
226	M	55112001P	Kohut guľový DN 20	kus	9,000	4,55	40,91
227	M	55112151P	Spätná klapka DN 20	kus	4,000	9,30	37,20
228	M	3194193500	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 3/4"	ks	13,000	1,80	23,40
229	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	2,50	25,00
230	M	55112002P	Kohut guľový DN 25	kus	4,000	7,90	31,60
231	M	42250802P	Ventil poistný DUCO 1" x 1 1/4" DN 25	kus	2,000	37,00	74,00
232	M	3194193600	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 1"	ks	4,000	2,15	8,60
233	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	12,000	3,00	36,00
234	M	55112003P	Kohut guľový DN 32	kus	4,000	12,50	50,00
235	M	42250803P	Ventil poistný DUCO 1 1/4" x 1 1/2" DN 32	kus	2,000	130,00	260,00
236	M	55115101P	Hydrocontrol DN 32 + sada 2	kus	1,000	92,00	92,00
237	M	3194193700	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 5/4"	ks	5,000	3,00	15,00
238	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	4,00	8,00
239	M	55112004P	Kohut guľový DN 40	kus	1,000	18,00	18,00
240	M	3194193800	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 6/4"	ks	1,000	4,00	4,00
241	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	36,000	4,70	169,20
242	M	55112005P	Kohut guľový DN 50	kus	14,000	30,50	427,00
243	M	55112155P	Spätná klapka DN 50	kus	1,000	39,70	39,70
244	M	55114004P	Filter závitový DN 50	kus	2,000	27,60	55,20
245	M	55115306P	Hydrocontrol DN 50 + sada 2	kus	1,000	148,00	148,00
246	M	3194193900	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 2"	ks	18,000	5,20	93,60
247	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	14,40	14,40
248	M	48488064P	Zmiešavač vody trojcestný ESBE 3G DN 40 (pohon dodáva MaR)	kus	1,000	82,50	82,50
249	M	3194193800	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 6/4"	ks	3,000	3,80	11,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
250	K	734209128	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 2	ks	1,000	17,07	17,07
251	M	48488065P	Zmiešavač vody trojcestný ESBE 3G DN 50 (pohon dodáva MaR)	kus	1,000	122,50	122,50
252	M	3194193900	Skrutka medzikusa č.331 čierna D 2"	ks	3,000	5,20	15,60
253	K	73441920P	MTZ Teplomera	KUS	23,000	4,98	114,54
254	M	38832211P	Teplomer D100, L=100 mm, 0-120°C	kus	23,000	9,66	222,18
255	M	38832300P	Púzdra teplomerov	kus	23,000	3,20	73,60
256	K	73442116P	MTZ Tlakomerov	KUS	25,000	7,00	175,00
257	M	38851011P	Tlakomer D100, 0-600 kPa	kus	22,000	11,46	252,01
258	M	38850202P	Tlakomer D100, 0-1,6 MPa	kus	3,000	14,00	42,00
259	M	38851000P	Tlakomerový kohút trojcestný	kus	25,000	16,50	412,50
260	M	38851001P	Kondenzačná slučka	kus	25,000	10,60	265,00
261	K	734494121.S	Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	113,000	4,10	462,74
262	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	416,126	0,00	0,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 700,00

263	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	200,000	4,00	800,00
264	M	484600008	Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	KG	180,000	5,00	900,00
265	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	83,430	0,00	0,00

D 783 Nátery 1 421,00

266	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	200,000	3,00	600,00
267	K	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	149,000	3,80	566,20
268	K	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	52,000	4,90	254,80

924 VZT 1 221,50

		Havarijné vetranie kotolne					
269		Stenový ventilátor AW 400 EC sileo 1350m3/h;50Pa	ks	1,000	426,00	426,00	426,00
270		Pretlaková žalúzia VK 40	ks	1,000	59,00	59,00	59,00
271		Kruhové SPIRO potrubie s tvarovkami					
272		DN 400/ 0%	bm	1,000	27,50	27,50	27,50
273		Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	30,00	30,00	30,00
		Vetranie kotolne					
274		Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 1000x600 S	ks	1,000	139,00	139,00	139,00
275		Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	10,00	10,00	10,00
276		Montáž VZT	kpl	1,000	250,00	250,00	250,00
277		Dopravné náklady vrátane vnútrostaviskovej prepravy		1,000	120,00	120,00	120,00
278		Oživenie, zaregulovanie a funkčné skúšky	sub.	1,000	160,00	160,00	160,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 658,00

279	K	HZS-008P	Vykurovacía skúška	hod	72,000	14,00	1 008,00
280	K	HZS-005P	Hydraulické vyregulovanie systému	ks	2,000	30,00	60,00
281	K	HZS-0327P	Vypustenie-napustenie sústavy	ks	1,000	400,00	400,00
282	K	HZS-0171P	Výčistenie a preplach sústavy ÚK	ks	1,000	300,00	300,00
283	K	HZS-0201P	Štítky na potrubia a technologické zariadenia	ks	100,000	1,90	190,00
284	K	HZS-0301P	Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	ks	1,000	800,00	800,00
285	K	HZS-0302P	Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	ks	1,000	700,00	700,00
286	K	HZS-2037P	Prevádzkový poriadok kotolne	ks	1,000	200,00	200,00
287	K	HZS-2038P	Pasporty technológie	ks	1,000	400,00	400,00
288	K	HZS-206P	Projektová dokumentácia skutkového vyhotovenia	kus	1,000	600,00	600,00
289	K	HZS-207P	Nepredvídané práce spojené s realizáciou	kus	1,000	0,00	0,00

**REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER - ASR**

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE PLAVÁRNE TRENČÍN  
 Objekt: SO 01 - Kotelňa  
 Časť: **a - stavebná časť**

Miesto: Kotelňa Plaváreň TRENČÍN  
 Objednávateľ: Mesto Trenčín  
 Zhotoviteľ: RS technology s.r.o.

Dátum: 30.05.2023  
 Projektant: Ing. Martin Novotný  
 Spracovateľ: Miroslav Holeš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

bez DPH

**Náklady z rozpočtu****36 648,83**

HSV - Práce a dodávky HSV	31 215,09
1 - Zemné práce	3 179,00
2 - Zakladanie	3 518,51
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	14 704,37
4 - Vodorovné konštrukcie	300,39
5 - Komunikácie	121,67
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 406,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 430,31
99 - Presun hmôt HSV	553,90
PSV - Práce a dodávky PSV	5 433,74
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	912,02
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	77,12
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 518,58
777 - Podlahy syntetické	1 316,02
783 - Nátery	64,00
784 - Maľby	114,00
787 - Zasklievanie	432,00

**VÝKAZ VÝMER**

Stavba: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE PLAVÁRNE TRENČÍN  
 Objekt: SO 01 - Kotelňa  
 Časť: **a - stavebná časť**

Miesto: Kotelňa Plaváreň TRENČÍN  
 Objednávateľ: Mesto Trenčín  
 Zhotoviteľ: RS technology s.r.o.

Dátum: 30.05.2023  
 Projektant: Ing. Martin Novotný  
 Spracovateľ: Miroslav Holeš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>36 648,83</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				31 215,09
D	1		Zemné práce				3 179,00
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> . -0,2600 t	m <sup>2</sup>	8,200	3,10	25,39
2	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybráním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0,14500t	m	5,000	2,00	10,00

3	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	93,457	12,00	1 121,48
4	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	93,457	1,30	121,68
5	K	132311101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	1,247	77,00	96,02
6	K	132311119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	1,247	14,30	17,83
7	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	95,420	1,00	95,42
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,994	3,10	145,78
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	328,958	0,50	164,48
10	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	47,710	5,50	262,41
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84,589	11,70	989,69
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	47,710	2,70	128,82
D		2	Zakladanie				3 518,51
13	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,405	68,00	231,54
14	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	8,853	11,00	97,38
15	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	8,853	4,00	35,41
16	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	4 950,0	0,40	1 980,00
17	M	589510002400.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 12 mm	t	0,048	750,000	36,00
18	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,416	67,00	228,87
19	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	7,586	11,10	84,24
20	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	7,586	3,40	25,79
21	K	278382551.S	Základy pod stroje alebo pod technologické zariadenia, s debnením, oddebnením, bez úpravy povrchu, objemu súvislej základovej konštrukcie do 5 m3 z betónu železového tr. C 25/30, zložitosti I	m3	3,074	133,00	408,84
22	K	278362021.S	Výstuž základov pod stroje alebo technologické zariadenia zo zváraných sietí z drôtov typu KARI, zložitosti I	t	0,454	860,00	390,44
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie			0,00	14 704,37
23	K	317234410.S	Výmurovka medzi nosníkmi akýmikoľvek tehľami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	m3	0,713	237,00	168,98
24	K	317944315.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv č.24 a viac	t	0,350	1 483,00	519,05
25	K	341321820.S	Zhotovenie stien a priečok, z betónu železového (bez výstuže)	m3	6,509	12,44	80,97
26	M	589340000300.S	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu siranovzdorného, vodostavebný	m3	6,574	63,000	414,16
27	K	341351107.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	65,074	11,00	715,81
28	K	341351108.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-tradičné	m2	65,074	3,60	234,27
29	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	17,550	25,00	438,75
30	M	Z1	Zábradlie na múre, horizontálna výplň rebrovanie, výška 900 mm, kotvenie do podkladu	m	6,200	57,750	358,05
31	M	Z2	Zábradlie na múre, horizontálna výplň rebrovanie, výška 900 mm, kotvenie do podkladu	m	11,350	57,750	655,46
32	K	380326232.S	Kompletne konštrukcie zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	22,054	96,00	2 117,18
33	K	380356241.S	Debnenie kompletých konštrukcií neomietaných z betónu vodostavebného plôch rovinných zhotovenie	m2	123,955	36,00	4 462,38
34	K	380356242.S	Debnenie kompletých konštrukcií neomietaných z betónu vodostavebného plôch rovinných odstránenie	m2	123,955	5,60	694,15
35	K	380361006.S	Výstuž kompletých konštrukcií z ocele B500 (10505)	t	3,884	990,00	3 845,16
D		4	Vodorovné konštrukcie				300,39
36	K	413232221.S	Zamurovanie zhlavia akýmikoľvek pálenými tehľami valcovaných nosníkov, výšky nad 150 do 300 mm	ks	8,000	8,00	64,00
37	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,374	90,00	123,66
38	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	7,515	12,00	90,18

39	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	7,515	3,00	22,55
D 5			Komunikácie				121,67
40	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5,750	4,00	23,00
41	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	5,750	9,00	51,75
42	M	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	5,865	8,000	46,92
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 406,94
43	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia štuková	m2	7,590	12,00	91,08
44	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	7,590	1,30	9,87
45	K	612460385.S	Vnútorná omiетка stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	7,590	5,50	41,75
46	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	7,590	5,00	37,95
47	K	615481111.S	Pokrytie valcovaných nosníkov rabcovým pletivom	m2	6,000	7,00	42,00
48	K	622425931.S	Omiетка vápenná vonkajšieho ostenia štuková	m2	7,590	11,00	83,49
49	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	7,590	1,70	12,90
50	K	622460241.S	Vonkajšia omiетка stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	7,590	6,20	47,06
51	K	622461052.S	Vonkajšia omiетка stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 1.5 mm	m2	7,590	8,00	60,72
52	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	7,590	6,00	45,54
53	K	631313711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,150	88,00	101,20
54	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	5,237	75,00	392,78
55	K	631319153.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	1,150	15,00	17,25
56	K	631319155.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	5,237	8,00	41,90
57	K	631319173.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	1,150	5,00	5,75
58	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drótu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	22,750	5,00	113,75
59	K	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťažšieho hrubého a drobného	m3	0,810	40,00	32,40
60	K	631571003.S	Násyp zo štrkopiesku 0-63 (pre spevnenie podkladu)	m3	0,810	35,00	28,35
61	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre podlahy	m2	36,892	0,50	18,45
62	M	585520003200.S	Spojovací mostik na cementovej báze (suchá zmes)	kg	71,247	0,600	42,75
63	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych dverí. jednokridlové do 2.5 m2	ks	1,000	140,00	140,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 430,31
64	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,000	5,00	25,00
65	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	5,050	2,000	10,10
66	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,125	70,00	8,75
67	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním pod nové povrchy	m2	104,000	5,00	520,00
68	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	14,000	6,00	84,00
69	K	952901221.S	Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	110,000	3,00	330,00
70	K	953171004.S	Osadenie kovového poklopu vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	20,00	20,00
71	M	P	Poklop sila	ks	1,000	4 300,000	4 300,00
72	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	32,000	4,60	147,20
73	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2.20000t	m3	3,320	65,00	215,80
74	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladového, -2,40000t	m3	1,660	100,00	166,00
75	K	963053935.S	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	6,079	30,00	182,37
76	K	965042231.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,021	71,00	72,49

77	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	6,500	3,50	22,75
78	K	971033561.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,642	62,00	39,80
79	K	971036017.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - murivo tehlové -0,00041t	cm	50,000	0,90	45,00
80	K	974031666.S	Vysekanie rýh v tehl. murive pre v'ahov. nosníkov výšky do 250 mm, -0,06500t	m	11,400	8,00	91,20
81	K	976071111.S	Vybúranie kovových zábradlí, -0,03700t	m	3,000	6,00	18,00
82	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,883	10,00	208,83
83	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,883	0,30	6,26
84	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,883	7,00	146,18
85	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	20,883	0,90	18,79
86	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	20,883	36,00	751,79
D		99	Presun hmôt HSV				553,90
87	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	125,886	4,40	553,90
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 433,74
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				912,02
88	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	40,051	0,20	8,01
89	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,012	1 171,000	14,05
90	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	46,842	0,20	9,37
91	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,016	1 171,000	18,74
92	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	46,842	2,40	112,42
93	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	56,210	1,300	73,07
94	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	40,051	3,10	124,16
95	M	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	46,059	3,800	175,02
96	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	46,842	3,40	159,08
97	M	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	56,210	3,800	213,60
98	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	14,987	0,30	4,50
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				77,12
99	K	721213020.S	Montáž dvorného vpustu so zvislým odtokom a zápachovou klapkou bez izolačnej príruby DN 110	ks	1,000	12,00	12,00
100	M	286630039700.S	Dvorný vpust, vertikálny odtok DN 110, zápachová uzávierka, bez izolačnej príruby	ks	1,000	65,000	65,00
101	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,228	0,10	0,12
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 518,53
102	K	767646510.S	Montáž dverí kovových vchodových požiarnych do kovovej zárubne	ks	1,000	22,00	22,00
103	M	D_01	Dvere oceľové plné jednokridlové 1100x1970 mm, s oceľovou zárubňou, požiarnie odolné EW 30 C-KZ	kus	1,000	598,000	598,00
104	K	767647915.S	Montáž samozatvárača, vrátane nastavenia, horného	ks	1,000	8,00	8,00
105	M	1174K7405	Dverový samozatvárač	ks	1,000	25,000	25,00
106	K	767995108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	621,863	0,70	435,30
107	M	OK	Kompletizovaná oceľová konštrukcia prestrešenia dopravníka (vrátane konečnej povrchovej úpravy)	kg	621,863	2,300	1 430,28
108	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	52,509	0,00	0,00
D		777	Podlahy syntetické				1 316,02
109	K	777690010.S	Náter dvojnásobný s penetráciou, odolný vykurovacím olejom	m2	104,000	12,65	1 316,02
110	K	998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	21,934	0,00	0,00
D		783	Nátery				64,00
111	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	2,000	32,00	64,00
D		784	Maľby				114,00

112	K	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	10,000	0,80	8,00
113	K	784418012.S	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	110,000	0,80	88,00
114	K	784452371.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	10,000	1,80	18,00
D		787	Zasklievanie				432,00
115	K	787340430.S	Montáž zasklenia strešných konštrukcií sklom plochým na zasklievacie lišty a profily	m2	9,000	12,00	108,00
116	M	CNN8	Bezpečnostné sklo ploché Connex, hr. 8 mm	m2	9,000	36,000	324,00
117	K	998787201.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	%	7,200	0,00	0,00



## VÝKAZ VÝMER ELI, MaR

Stavba: Rekonštrukcia kotolne Plavárne Trenčín, Trenčín

Objekt:

Časť: Elektroinštalácia, Meranie a regulácia

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: RS technology s.r.o.

Spracoval: Ing. Jaroslav Mátoš

Miesto:

Dátum: 28.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Dodávky 10 480,000 0,000**

**1. Rozvádzač DT1: 5 050,000 0,000**

1		Oceľoplechová rozvodnica na povrch 1000x2000x500 (š x v x hl), IP54/20, prívod a vývody vrchom vrátane náplne podľa v.č.2 Schéma rozvádzača DT1	ks	1,000	3 850,00	3 850,000	0,000
2		Montáž rozvádzača	kpl	1,000	200,00	200,000	0,000
3		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	1 000,00	1 000,000	0,000

**2. Regulácia pre ekvitermické riadenie viacerých kotlov (náplň rozvádzača DT1) 5 430,000 0,000**

4		Riadiaci systém, referenčný výrobok: Domat Control System Modul MARK MX2, + panel HT200, Domat Control System s.r.o "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	ks	1,000	950,00	950,000	0,000
5		I/O modul, referenčný výrobok: Domat Control System R560 kombinovaný I/O MODUL, 30 I/O, Domat Control System s.r.o "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	ks	4,000	450,00	1 800,000	0,000
6		Prevodník M-BUS / RS232, referenčný výrobok: Domat Control System R095 prevodník M-BUS / RS232, Domat Control System s.r.o "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	ks	1,000	280,00	280,000	0,000
7		Switch, router	ks	1,000	500,00	500,000	0,000
8		Montáž, Modulov	ks	7,000	100,00	700,000	0,000
9		Podružný materiál, Domat Control System s.r.o "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	kpl	1,000	400,00	400,000	0,000
10		Oživenie a uvedenie do prevádzky, Domat Control System s.r.o. "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie", prenos signálov na centrálny dispečing	kpl	1,000	800,00	800,000	0,000

**M Práce a dodávky M 15 096,100 0,000**

**3. Periferné zariadenia 1 890,000 0,000**

11		Servopohon zmiešavacieho ventilu (dodávka ÚK)	ks	3,000	0,00	0,000	0,000
12		Montáž, Servopohon zmiešavacieho ventilu (dodávka ÚK)	ks	3,000	30,00	90,000	0,000
13		Čerpadlo vykurovacieho okruhu (dodávka ÚK)	ks	5,000	0,00	0,000	0,000
14		Montáž, Čerpadlo vykurovacieho okruhu (dodávka ÚK)	ks	5,000	30,00	150,000	0,000
15		Zaplavenie kotolne - snímače	kpl	1,000	180,00	180,000	0,000
16		Montáž, Zaplavenie kotolne - snímače	kpl	1,000	30,00	30,000	0,000
17		BP01, BP02, BP03 Tlakový snímač (dodávka ÚK)	ks	3,000	0,00	0,000	0,000
18		Montáž, BP01BP02, BP03 Tlakový snímač (dodávka ÚK)	ks	3,000	10,00	30,000	0,000
19		BT03, ... Snímač teploty (dodávka ÚK)	ks	45,000	0,00	0,000	0,000
20		Montáž, BT03, BT04, BT05, BT06, BT07, BT08, BT09, BT10, BT11, BT12, BT13 Snímač teploty (dodávka ÚK)	ks	45,000	30,00	1 350,000	0,000
21		BT02 Snímač priestorovej teploty (dodávka ÚK)	ks	1,000	0,00	0,000	0,000
22		Montáž, BT02 Snímač priestorovej teploty (dodávka ÚK)	ks	1,000	30,00	30,000	0,000
23		BT01 Snímač priestorovej teploty - vonkajšia teplota (dodávka ÚK)	ks	1,000	0,00	0,000	0,000
24		Montáž, BT01 Snímač priestorovej teploty - vonkajšia teplota (dodávka ÚK)	ks	1,000	30,00	30,000	0,000

## 4. Montážny materiál

13 206,100 0,000

25	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 5x4	m	50,000	3,50	175,000	0,000			
26	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 4x2,5	m	150,000	2,50	375,000	0,000			
27	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 5x2,5	m	50,000	2,80	140,000	0,000			
28	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 3x1,5	m	400,000	1,00	400,000	0,000			
29	Kábel silový, pevne uložený CYKY-O 3x1,5	m	100,000	1,20	120,000	0,000			
30	Kábel silový, pevne uložený CYKY-J 3x2,5	m	300,000	1,50	450,000	0,000			
31	Kábel celoplastový, JYTY-O 2x1	m	800,000	1,20	960,000	0,000			
32	Kábel celoplastový, JYTY-O 4x1	m	400,000	1,50	600,000	0,000			
33	Kábel celoplastový, JYSTY-J 4x1	m	100,000	2,00	200,000	0,000			
34	Montáž káblov do pr. 4	m	2 350,000	0,80	1 880,000	0,000			
35	Vodič zelenožltý, CY 6	m	120,000	2,00	240,000	0,000			
36	Vodič zelenožltý, CY 10	m	50,000	2,50	125,000	0,000			
37	Vodič zelenožltý, CY 16	m	50,000	3,00	150,000	0,000			
38	Montáž vodičov do pr. 16	m	220,000	0,90	198,000	0,000			
39	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 16 IES (vedľajšia káblová trasa) vrátane prichytky CL16 "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	m	250,000	1,20	300,000	0,000			
40	Bezhalogénová rúrka plastová, ohybná, FXP 25 IES (vedľajšia káblová trasa) vrátane prichytky CL25 "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	m	150,000	1,70	255,000	0,000			
41	Montáž rúriek FXP "alebo ekvivalentné riešenie/zariadenie"	m	400,000	1,00	400,000	0,000			
42	Káblový drôtenný pozink žlab 100x50 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (hlavná káblová trasa, uchytenie na stene)	m	50,000	15,00	750,000	0,000			
43	Montáž, Káblový drôtenný pozink žlab 100x50 vrátane krytu, konzol, spojovacieho materiálu a pod. (hlavná káblová trasa, uchytenie na stene)	m	50,000	6,50	325,000	0,000			
44	Oceľová nosná konštrukcia všeobecne	kg	80,000	3,50	280,000	0,000			
45	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad.1, IP44, podľa výberu investora	ks	1,000	10,00	10,000	0,000			
46	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad 6, IP44, podľa výberu investora	ks	2,000	10,00	20,000	0,000			
47	Montáž spínača rad. 5.6, tlačidlového spínača	ks	3,000	4,50	13,500	0,000			
48	Zásuvka jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC, IP44, podľa výberu investora	ks	8,000	10,00	80,000	0,000			
49	Montáž zásuvky jednonásobná polozapustená 16A, 250V/AC	ks	8,000	7,00	56,000	0,000			
50	Zásuvka nástenná 32A, 400V/AC, IP55, podľa výberu investora	ks	2,000	40,00	80,000	0,000			
51	Montáž zásuvky nástenná 32A, 400V/AC, IP55, podľa výberu investora	ks	2,000	8,55	17,100	0,000			
52	Svietidlo Typ A, LED svietidlo stropné, 47W, 6800lm, 4000K, IP66, referenčný typ: Svetidlo LED HYDRO 960 LED 47W CLD CELL GRI 6800lm, IP66	ks	8,000	60,00	480,000	0,000			
53	Núdzové svietidlo stropné/nástenné, LED 5W, 650lm, batéria 3h, 4000K, IP65, referenčný typ: LUMEN, DIONE 13 LED 840 NM3, LED 5W, 650lm, 4000K, IP65	ks	3,000	100,00	300,000	0,000			
54	Nástenné svietidlo, 24W, referenčný typ: Svetidlo FOSNOVA PASTILLA 0425 24W 4K CLD CELL	ks	1,000	95,00	95,000	0,000			
55	Montáž svietidla	ks	12,000	14,00	168,000	0,000			
56	Sekacie práce	hod	30,000	10,50	315,000	0,000			
57	Káblový prierez murívom	ks	8,000	7,00	56,000	0,000			
58	Krabicová rozvodka IP55, referenčný výrobok: 6455-11P	ks	50,000	5,00	250,000	0,000			
59	Montáž, Krabicová rozvodka IP55	ks	50,000	7,50	375,000	0,000			
60	Svorka pripájacia, SP 1	ks	50,000	1,70	85,000	0,000			
61	Svorka Bernard na potrubie, ZSA 16	ks	50,000	1,80	90,000	0,000			
62	Montáž, svoriek SP1, ZSA 16 Bernard	ks	100,000	0,50	50,000	0,000			
63	Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice (HUS-HEP)	ks	3,000	25,00	75,000	0,000			
64	Montáž, hlavnej uzemňovacej, ekvipoten. prípojnice (HUS-HEP)	ks	3,000	12,50	37,500	0,000			
65	Bleskozvod	kpl	1,000	1 750,00	1 750,000	0,000			
66	Montáž, bleskozvod	kpl	1,000	300,00	300,000	0,000			
67	Podružný materiál	sada	1,000	180,00	180,000	0,000			

<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>2 048,000 0,000</b>	
68	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	12,000	24,00	288,000	0,000
69	HZS-002	Konštrukčná dokumentácia	hod	32,000	20,00	640,000	0,000
70	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	24,000	20,00	480,000	0,000
71	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	24,000	10,00	240,000	0,000
72	HZS-005	Vyhotovenie dokumentácie údržby zariadení a stanovenie harmonogramu vykonávania údržby	hod	12,000	20,00	240,000	0,000
73	HZS-006	Zaškolenie obsluhy v rozsahu odovzdávanej dokumentácie	hod	8,000	20,00	160,000	0,000

**Celkom bez DPH:**

**27 624,100 0,000**

ČASOVÝ HARMONOGRAM REALIZÁCIE DIELA

Príloha č.2

ROK 2023	Október					November				December 2023			Január 2024			
TYŽDEN	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	1	2	3	4
<b>Rekonštrukcia kotolne Mestská plaváreň Trenčín</b>			16.10.2023	24.10.2023	30.10.2023	06.11.2023	13.11.2023	20.11.2023	27.11.2023	4.12.2023	11.12.2023	18.12.2023	01.01.2024	15.01.2023	23.01.2023	ODOVZDANIE STAVBY
<b>Technologická časť</b>																
Objednanie technologických častí (kotoly, armatúry, čerpadlá, TČ,...)																
Prevzatie stavby 24.10.2023																
Dodávka plynových kotlov																
Dodávka kotlov na biomasu																
Demontážne práce - ÚK																
ÚK - Demontáž kotlov																
ZTI - Demontáž potrubia, armatúr a príslušenstva																
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																
Zdravotechnika - strojné vybavenie																
Ústredné kúrenie - kotolňa																
Montáž plynových kotlov																
Montáž biomasových kotlov																
Inštalácia dopravných ciest																
Ústredné kúrenie - strojovne																
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																
Ústredné kúrenie - armatúry																
Konštrukcie doplnkové kovové a nátery																
Izolácie tepelné																
Tlakové skúšky, revízie																
<b>Stavebná časť</b>																
Zemné práce																
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																
Presun hmôt HSV																
<b>Elektroinštalácia, Meranie a regulácia</b>																
Objednanie - komponenty ELI Meranie a regulácia																
Demontáž elektro																
výroba rozvádzačov																
Montáž elektro ELI + MaR																
SW, oživenie, funkčné skúšky																
Revízie, odborné prehliadky																

V závislosti od posunu termínu prevzatia stavby v harmonograme môže dôjsť k posunu termínu odovzdania.

## ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Meno, priezvisko, funkcia: Mgr. Peter Murín, riaditeľ spoločnosti RS technology s.r.o.

čestne vyhlasujem,

že v spoločnosti, ktorú zastupujem a ktorá vykonáva plnenie zákazky (a v žiadnej zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022. Predovšetkým vyhlasujem, že:

- a) ja (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia) nie sme dotknutí a/alebo obmedzení sankciami najmä, nie však výlučne voči Rusku, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, a to najmä sankciami v podľa nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022
- b) dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku;
- c) dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene b) tohto odseku;
- d) ani ja, ani spoločnosť, ktorú zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie sme fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktorý koná v mene alebo na príkaz subjektu uvedeného v písmene b) alebo c) uvedených vyššie;

V Trenčíne, dňa 16.10.2023

Mgr. Peter Murín, riaditeľ spoločnosti

**ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH**

Dodávateľ: **RS technology s.r.o.** ,  
so sídlom: Česká 103/15, 831 03 Bratislava,  
IČO: 51 240 378

týmto pre účely preukázania splnenia podmienok

- v podlimitnej zákazke (vyhlásenej pod spisovou značkou verejného obstarávania MSÚTN-UP-VO/2023/42844/AdJ :

“ Rekonštrukcia kotelne na krytej plavárni”

vyhlásenej Mestom Trenčín, Mierové nám. č. 1/2, 911 64 Trenčín, IČO: 00 312 037

- ako aj v súlade s ustanovením v zmysle čl. XI. Bod 5 tejto zmluvy

týmto vyhlasujem, že v rámci vyššie definovaného verejného obstarávania a realizácie diela nebudem využívať subdodávky a celé plnenie predmetu zákazky zabezpečím sám.

Akceptujem pravidlá zmeny subdodávateľa počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v tejto zmluve o dielo.

V Trenčíne, dňa 16.10.2023



.....  
Mgr. Peter Murín, riaditeľ spoločnosti

## PLNOMOCENSTVO

Spoločnosť **Remeselné služby s. r. o.**, so sídlom Česká 15, 831 03 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 51 240 378, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 124425/B (ďalej len „**Spnomocniteľ**“),

týmto udeľuje plnomocenstvo:

**Mgr. Petrovi Murínovi**, trvale bytom  
republika, dátum narodenia: (ďalej len  
„**Spnomocnenec**“), a splnomocňuje Spnomocnenca na vykonanie akéhokoľvek a všetkých  
z nižšie uvedených úkonov a/alebo oprávnení v mene a na účet Spnomocniteľa:

- (a) zastupovanie Spnomocniteľa pred akýmikoľvek orgánmi verejnej správy, miestnej samosprávy, notármi, Centrálnym depozitárom cenných papierov SR, a.s., členom centrálného depozitára, ako aj pred príslušným obchodným registrom v akýchkoľvek konaniach, podávanie návrhov, doplnení takýchto návrhov, nahliadanie do spisov, podávanie riadnych a mimoriadnych opravných prostriedkov ako aj sa vzdanie sa riadnych a mimoriadnych opravných prostriedkov, a to aj prostredníctvom elektronických prostriedkov;
- (b) preberanie akýchkoľvek zásielok, vrátane zásielok do vlastných rúk, určených Spnomocniteľovi, vrátane, ale nie výlučne, zásielok doručovaných spoločnosťou Slovenská pošta, a.s., kuriérskymi či prepravnými spoločnosťami, alebo inými osobami doručujúcimi zásielky bez ohľadu na ich povahu Spnomocniteľovi, a to aj prostredníctvom elektronických prostriedkov;
- (c) vykonanie akýchkoľvek úkonov potrebných na otvorenie, vedenie a/alebo zrušenie jedného alebo viacerých podnikateľských bankových účtov v akejkoľvek mene v ktorejkoľvek banke v Slovenskej republike, okrem iného najmä prerokúvanie, odsúhlasovanie a podpisovanie zmluvných podmienok týkajúcich sa podnikateľských bankových účtov, vyplnenie a/alebo odsúhlasenie a podpísanie všetkých dokumentov na to potrebných (napr. "Know Your Client" dotazníkov), preberanie výpisov z takýchto účtov a/alebo existujúcich podnikateľských bankových účtov Spnomocniteľa a konanie v ostatných bežných veciach súvisiacich s bankovými účtami Spnomocniteľa;
- (d) zastupovanie Spnomocniteľa v komunikácii a v právnych vzťahoch v rámci bežného obchodného styku s dodávateľmi (existujúcimi a/alebo potenciálnymi) a odberateľmi (existujúcimi a/alebo potenciálnymi) Spnomocniteľa;
- (e) zastupovanie Spnomocniteľa v pracovnoprávných vzťahoch, vrátane, ale nie výlučne, vo výberových konaniach alebo inej forme náboru zamestnancov, predzmluvných a zmluvných vzťahov so zamestnancami (existujúcimi a/alebo potenciálnymi) Spnomocniteľa, vrátane bezpečnosti na pracovisku a iných práv a povinností ustanovených zákonom č. 311/2001 Z. z. zákonník práce v znení neskorších predpisov;
- (f) zastupovanie Spnomocniteľa ako zamestnávateľa pred príslušným daňovým úradom, pred príslušnou pobočkou zdravotnej poisťovne Union zdravotná poisťovňa, a.s., Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., DÔVERA zdravotná poisťovňa, a.s. alebo pred príslušnou pobočkou Sociálnej poisťovne;
- (g) prerokúvanie, odsúhlasovanie a podpisovanie zmlúv a/alebo iných právnych úkonov zabezpečujúcich bežný chod Spnomocniteľa, predovšetkým bežných zmlúv a dohôd s dodávateľmi a odberateľmi Spnomocniteľa v rámci bežného obchodného styku s hodnotou plnenia Spnomocniteľa nepresahujúcou 750.000 EUR (jednorazovo alebo v súčte za kalendárny rok);

- (h) vykonanie bežných finančných operácií v rozsahu vyplácania miezd alebo iných odmien zamestnancom, vyplácania faktúr vystavených dodávateľmi Splnomocniteľa a finančných nákladov na bežný chod Splnomocniteľa (platby za spotrebované energie či iné médiá, kancelárske potreby a pracovné pomôcky).

Pre vylúčenie pochybností, Splnomocnenec nie je oprávnený disponovať s majetkom Splnomocniteľa a zastupovať Splnomocniteľa pred akýmikoľvek finančnými inštitúciami okrem prípadov explicitne uvedených v tomto plnomocenstve.

Splnomocniteľ týmto oprávňuje Splnomocnenca vykonávať akýkoľvek z vyššie uvedených úkonov nezávisle, samostatne podľa vlastného uváženia a ako uzná za vhodné.

Toto plnomocenstvo sa spravuje slovenským právom a udeľuje sa na dobu neurčitú.

Toto plnomocenstvo platí aj v prípadoch, v ktorých sa zo zákona vyžaduje osobitná plná moc.

V Trenčíne, dňa 9.11.2022

**Remeselné služby s. r. o.**

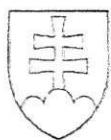
\_\_\_\_\_  
Ing. Jozef Greňo, PhD.  
konateľ  
[úradne osvedčený podpis]

Na znak prijatia tohto plnomocenstva

v TRENČÍN dňa 9.11.2 2022

\_\_\_\_\_  
Mgr. Peter Murín





**OSVEDČENIE O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINE  
(LEGALIZÁCIA)**

Osvedčujem, že: Ing. Jozef Greňo, PhD., dátum narodenia: \_\_\_\_\_, rodné číslo: \_\_\_\_\_, pobyt: \_\_\_\_\_  
a, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným  
spôsobom: doklad totožnosti - občiansky preukaz, číslo: \_\_\_\_\_, listinu predo mnou vlastnoručne  
podpísal(a). Poradové číslo knihy osvedčenia pravosti podpisov: **O 993527/2022.**

Trenčín dňa 09.11.2022

Ing. Lucia Šveláňová  
zamestnanec  
poverený notárom

**Upozornenie:**

Notár legalizáciou neosvedčuje pravdivosť  
skutočností uvádzaných v listine  
(§ 58 ods. 4 Notárskeho poriadku)