

## Príloha č. 1

## Návrh na plnenie kritéria

**Predmet zákazky:**

Rekonštrukcia objektu dúcharne na ČOV Zeleneč

**Verejný obstarávateľ:**

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

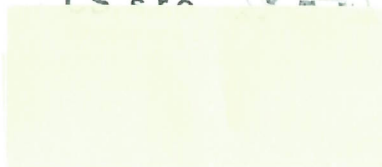
Rekonštrukcia objektu dúcharne na ČOV Zeleneč	
Cena bez DPH	595 147,90 eur
DPH	119 029,58 eur
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>714 177,48 eur</b>

Názov vedúceho člena:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárskejšká 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca vedúceho člena, kontaktné údaje:	Ing. Igor
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu vedúceho člena:	

✓

Rekonštrukcia dúcharne rozpočet	
názov	cena spolu
stavebná časť	384 992,76 €
vzduchotechnika	32 917,88 €
stavebná elektroinštalácia	106 636,73 €
strojnotechnologická časť	70 600,53 €
<b>Spolu bez DPH</b>	<b>595 147,90 €</b>

CS 810



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia dúcharne na ČOV Zeleneč

Objekt:

22 - SO 22 Dúchareň

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 20.05.2022

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Banské projekty sro.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

384 992,76

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**384 992,76**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	384 992,76	20,00%	76 998,55
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>461 991,31</b>

Projektant

Spracovateľ

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 2702 Trnava  
IČO 44191931, IČ DPH 225789M  
Š O 2440131355 0200

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

CS, s.r.o.

Strojárska 5487, 2702 Trnava  
IČO 44191931, IČ DPH 225789M  
Š O 2440131355 0200

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

19-05-

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia dúcharne na ČOV Zeleneč

Objekt:

22 - SO 22 Dúchareň

Miesto:

Dátum:

20.05.2022

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

Projektant:

Banské projekty sro.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>384 992,76</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	139 944,58
1 - Zemné práce	637,95
2 - Zakladanie	936,40
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 028,26
5 - Komunikácie	1 918,84
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	72 911,89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	56 652,71
99 - Presun hmôt HSV	4 858,53
PSV - Práce a dodávky PSV	235 199,58
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	38 417,15
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	291,40
764 - Konštrukcie klampiarske	8 762,32
766 - Konštrukcie stolárske	729,14
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	130 255,98
771 - Podlahy z dlaždíc	1 236,95
783 - Nátery	7 334,84
784 - Maľby	47 098,16
787 - Zasklievanie	1 073,64
M - Práce a dodávky M	8 366,60
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	8 366,60
OST - Ostatné	1 482,00
OST - Ostatné	1 482,00

**2) Ostatné náklady** **0,00**  
GZS

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **384 992,76**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia dúcharne na ČOV Zeleneč

Objekt:

22 - SO 22 Dúchareň

Miesto:

Dátum: 20.05.2022

Objednávateľ:

TAVOS, a.s.

Projektant:

Banské projekty sro.

Zhotoviteľ:

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>384 992,76</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				139 944,58
D	1		Zemné práce				637,95
1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	17,168	28,26	485,17
	W		"12/B" (2,10+1,55)*0,65		2,373		
	W		"11/B" (13,40+13,50)*0,55		14,795		
	W		Súčet		17,168		
	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m <sup>3</sup>	1,022	71,70	73,28
	W		"12/B" (2,10+1,55)*0,80*0,35		1,022		
	W		Súčet		1,022		
3	K	131211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m <sup>3</sup>	1,022	11,12	11,36
4	K	162201211.S	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m <sup>3</sup>	1,022	12,05	12,32
5	K	162201219.S	Priplatok za k.d. 10m v rovine alebo vo svahu do 1:5 k vodorov. premiestneniu výkopku stavebným fúrikom horn. tr.1 až 4	m <sup>3</sup>	4,088	10,76	43,99
	W		1,022*4 *Přepočítané koeficientom množstva		4,088		
	W		Súčet		4,088		
6	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m <sup>3</sup>	1,022	11,58	11,83
D	2		Zakladanie				936,40
7	K	273313612.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m <sup>3</sup>	1,794	157,73	282,97
	W		"2/N" (2,10+1,55)*0,80*0,55		1,606		
	W		(1,50+1,00)*0,50*0,15		0,188		
	W		Súčet		1,794		
8	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m <sup>2</sup>	4,443	112,26	498,77
	W		"2/N" (0,80+2,10+0,80)*0,55+(0,50+1,50+0,50)*0,15		2,410		
	W		(0,80+1,55+0,80)*0,55+(0,50+1,00+0,50)*0,15		2,033		
	W		Súčet		4,443		
9	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m <sup>2</sup>	4,443	34,81	154,66
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 028,26
10	K	311273031.S	Murivo nosné (m <sup>3</sup> ) z tvárnic z ľahkého keramického betónu, dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm, na klasickú maltu	m <sup>3</sup>	8,546	178,00	1 521,19
	W		3,55*2,40*0,30*3+1,22*2,40*0,30		8,546		
	W		Súčet		8,546		
11	K	311311910.S	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 20/25 - pre podchytenie muriva	m <sup>3</sup>	0,084	1 456,36	122,33
	W		"4/B" 0,20*0,15*0,35*8		0,084		
	W		Súčet		0,084		
12	K	311351101.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné - pre podchytenie muriva	m <sup>2</sup>	2,560	115,25	295,74
	W		"4/B" 0,40*0,40*2,0*8		2,5		
	W		Súčet		2,5		
13	K	311351102.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-tradičné - pre podchytenie muriva	m <sup>2</sup>	2,5		0
D	5		Komunikácie				4
14	K	56481111.S	Podklad alebo podsyp zo štrku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 380 mm	m <sup>2</sup>	38,5		4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"3/N" 77,00*0,50		38,500		
	vv		Súčet		38,500		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				72 911,89
15	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	142,107	5,73	814,27
	vv		"domurovanie" 3,55*2,40*3+1.22*2,40		28,488		
	vv		"oprava omietky" 113,619		113,619		
	vv		Súčet		142,107		
16	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	142,107	13,46	1 912,76
17	K	612460382.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	142,107	11,12	1 580,23
18	K	622460151.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	115,888	9,24	1 070,81
	vv		"domurovanie" 28,488		28,488		
	vv		"oprava omietky" 87,400		87,400		
	vv		Súčet		115,888		
19	K	622460241.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	115,888	17,43	2 019,93
	vv		"domurovanie" 28,488		28,488		
	vv		"oprava omietky" 87,400		87,400		
	vv		Súčet		115,888		
20	K	622460382.S	Vonkajšia omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	115,888	14,27	1 653,72
1	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	m2	903,400	2,26	2 041,68
	vv		31,20*8,20*2		511,680		
	vv		17,90*8,20		146,780		
	vv		15,55*5,35*2		166,385		
	vv		13,20*5,35		70,620		
	vv		4,70*8,20		38,540		
	vv		13,20*2,85		37,620		
	vv		Medzisúčet		971,625		
	vv		-(3,55*3,55+1,85*2,75)		-17,690		
	vv		"7/B" -7,20*0,90		-6,480		
	vv		-0,60*0,60*2,0		-0,720		
	vv		-1,40*1,24		-1,736		
	vv		-21,62*2,40		-51,888		
	vv		-1,25*1,60*3,0		-6,000		
	vv		-2,30*0,85*3,0		-5,865		
	vv		-2,40*0,90*2,0		-4,320		
	vv		-1,25*0,80*2,0		-2,000		
	vv		Medzisúčet		-96,699		
	vv		"7/B" (7,20+0,90)*2*0,20		3,240		
	vv		(0,60+0,60)*2*2,0*0,20		0,960		
	vv		(1,40+1,24)*2*0,20		1,056		
	vv		(21,62+2,40)*2*0,20		9,608		
	vv		(1,25+1,60)*2*3,0*0,20		3,420		
	vv		(2,30+0,85)*2*3,0*0,20		3,780		
	vv		(2,40+0,90)*2*2,0*0,20		2,640		
	vv		(1,25+0,80)*2*2,0*0,20		1,640		
	vv		Medzisúčet		26,344		
	vv		3,55*3*0,20		2,130		
	vv		Medzisúčet		2,130		
	vv		Súčet		903,400		
22	K	622464143	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova, silikónová, weber.pas exclusive, roztieraná stredozrná	m2	903,400	12,92	11 671,93
23	K	622466111	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástreok (Baumit Vorspritzer 2 mm), ručné nanášanie	m2	28,488	9,24	263,23
24	K	622491306	Náter fasádny Weber - Terranova, silikónový, weber.ton exclusive, dvojnásobný	m2	903,400	10,26	9 268,88
25	K	625252003	Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm weber.therm terranova (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	874,926	44,83	39 222,93
26	K	625252101	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm weber.therm clima (EPS-F clima), skrutkovacie kotvy	m2	28,474	48,87	1 391,52
	vv		"7/B" (7,20+0,90)*2*0,20		3,240		
	vv		(0,60+0,60)*2*2,0*0,20		0,960		
	vv		(1,40+1,24)*2*0,20		1,056		
	vv		(21,62+2,40)*2*0,20		9,608		
	vv		(1,25+1,60)*2*3,0*0,20		3,420		
	vv		(2,30+0,85)*2*3,0*0,20		3,780		
	vv		(2,40+0,90)*2*2,0*0,20		2,640		

CS. S.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		(1,25+0,80)*2*2,0*0,20		1,640		
	vv		Medzisúččet		26,344		
	vv		3,55*3*0,20		2,130		
	vv		Medzisúččet		2,130		
	vv		Súččet		28,474		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				56 652,71
27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	80,320	13,46	1 081,11
28	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	81,123	2,98	241,75
	vv		80,32*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		81,123		
29	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,711	114,66	884,14
	vv		80,32*0,30*0,32		7,711		
	vv		Súččet		7,711		
30	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 864,135	3,33	6 207,57
	vv		31,20*8,20*2		511,680		
	vv		17,90*8,20		146,780		
	vv		15,55*5,35*2		166,385		
	vv		13,20*5,35		70,620		
	vv		4,70*8,20		38,540		
	vv		13,20*2,85		37,620		
	vv		Medzisúččet		971,625		
	vv		(30,60*2+17,30*2)*7		670,600		
	vv		(13,20*2+15,25*2)*3,90		221,910		
	vv		Medzisúččet		892,510		
	vv		Súččet		1 864,135		
31	K	941941195.S	Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	7 456,540	3,28	24 457,45
	vv		1864,135*4 *Prepočítané koeficientom množstva		7 456,540		
32	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 864,135	2,16	4 026,53
33	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	340,375	7,96	2 709,39
	vv		(3,04+4,15)*2*3,86		55,507		
	vv		(5,86+4,15)*2*3,86		77,277		
	vv		(5,80+4,15)*2*3,86		76,814		
	vv		(6,00+4,15)*2*3,86		78,358		
	vv		(2,64+4,15)*2*3,86		52,419		
	vv		Súččet		340,375		
34	K	961031311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	0,274	31,47	8,62
	vv		"12/B" (2,10+1,55)*0,50*0,15		0,274		
	vv		Súččet		0,274		
35	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,141	374,90	52,86
	vv		"1/B" 0,50*0,50*0,40		0,100		
	vv		"2/B" 0,32*0,32*0,40		0,041		
	vv		Súččet		0,141		
36	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	20,000	4,56	91,20
	vv		"5/B" 20,00		20,000		
	vv		Súččet		20,000		
37	K	968071115.S	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	131,720	8,78	1 156,50
	vv		"7/B" (7,20+0,90)*2		16,200		
	vv		(0,60+0,60)*2*2,0		4,800		
	vv		(1,40+1,24)*2		5,280		
	vv		(21,62+2,40)*2		48,040		
	vv		(1,25+1,60)*2*3,0		10,200		
	vv		(2,30+0,85)*2*3,0		10,200		
	vv		(2,40+0,90)*2*2,0		9,600		
	vv		(1,25+0,80)*2*2,0		9,600		
	vv		Súččet		131,720		
38	K	968071116.S	Vyvesenie kovového dverného krídla plochy nad 2 m2	ks	1,000		5,86
	vv		"7/B" 1,00		1,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		1,00		1,000		
	vv		Súčet		2,000		
39	K	968071116.S	Vyvesenie kovového dverného krídla plochy nad 2 m2	ks	8,000	2,93	23,44
	vv		"vnútorné dvere" 8,00		8,000		
	vv		Súčet		8,000		
40	K	968071140.S	Vyvesenie kovového krídla vrát plochy do 13 m2	ks	1,000	29,25	29,25
41	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	15,680	7,59	119,01
	vv		"7/B" (1,84+2,5)*2		8,680		
	vv		(1,50+2,00)*2		7,000		
	vv		Súčet		15,680		
42	K	968072559.S	Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	12,603	17,55	221,18
	vv		3,55*3,55		12,603		
	vv		Súčet		12,603		
43	K	971033440.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,35 m2 hr. 200 mm, -0,16500t	ks	1,000	14,63	14,63
44	K	971033441.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 300 mm, -0,14600t	ks	1,000	14,63	14,63
	vv		"3/B" 1,00		1,000		
	vv		Súčet		1,000		
45	K	971033651.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	3,444	62,60	215,59
	vv		"4/B" 1,20*2,00*0,35*4		3,360		
	vv		0,20*0,15*0,35*8		0,084		
	vv		Súčet		3,444		
46	K	974031154.S	Vysekávacie rýh v akokoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, -0,02700t	m	12,800	4,50	57,60
	vv		"4/B" 1,60*2,0*4		12,800		
	vv		Súčet		12,800		
47	K	975022410.S	Podchytenie nadzákladného muriva oceľovým profilom U80 dl. 1,50 m pri hr. muriva 350 mm a dĺžky podchytenia 1,60 m	m	12,800	462,91	5 925,25
	vv		"4/B" 1,60*2,0*4		12,800		
48	K	978013121.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 10 %, -0,00400t	m2	1 136,186	2,93	3 329,02
	vv		(30,60*2+17,30*2)*7		670,600		
	vv		(13,20*2+15,25*2)*3,90		221,910		
	vv		(3,04+4,15)*2*3,86		55,507		
	vv		(5,86+4,15)*2*3,86		77,277		
	vv		(5,80+4,15)*2*3,86		76,814		
	vv		(6,00+4,15)*2*3,86		78,358		
	vv		(2,64+4,15)*2*3,86		52,419		
	vv		Medzisúčet		1 232,885		
	vv		-(3,55*3,55+1,85*2,75)		-17,690		
	vv		"7/B" -7,20*0,90		-6,480		
	vv		-0,60*0,60*2,0		-0,720		
	vv		-1,40*1,24		-1,736		
	vv		-21,62*2,40		-51,888		
	vv		-1,25*1,60*3,0		-6,000		
	vv		-2,30*0,85*3,0		-5,865		
	vv		-2,40*0,90*2,0		-4,320		
	vv		-1,25*0,80*2,0		-2,000		
	vv		Medzisúčet		-96,699		
	vv		Súčet		1 136,186		
49	K	978015331.S	Otlčenie omietok vonkajších priečeli zložitejších, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	874,926	2,93	2 563,53
	vv		31,20*8,20*2		511,680		
	vv		17,90*8,20		146,780		
	vv		15,55*5,35*2		166,385		
	vv		13,20*5,35		70,620		
	vv		4,70*8,20		38,540		
	vv		13,20*2,85		37,620		
	vv		Medzisúčet		971,625		
	vv		-(3,55*3,55+1,85*2,75)		-17,690		
	vv		"7/B" -7,20*0,90		-6,480		
	vv		-0,60*0,60*2,0		-0,720		
	vv		-1,40*1,24		-1,736		
	vv		-21,62*2,40		-51,888		
	vv		-1,25*1,60*3,0		-6,000		
	vv		-2,30*0,85*3,0		-5,865		
	vv		-2,40*0,90*2,0		-4,320		
	vv		-1,25*0,80*2,0		-2,000		
	vv		Súčet		-2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúččet			-96,699	
	VV		Súččet			874,926	
50	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m <sup>2</sup> , - 0,08900t	m <sup>2</sup>	51,720	5,27	272,56
	VV		"9/B" (46,75+17,90+46,75+17,90)*0,40		51,720		
	VV		Súččet		51,720		
51	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,470	33,10	1 174,06
52	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	390,170	1,12	436,99
	VV		35,47*11 "Přepočítané koeficientom množstva		390,170		
	VV		Súččet		390,170		
53	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	35,470	8,07	286,24
54	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	141,880	1,05	148,97
	VV		35,47*4 "Přepočítané koeficientom množstva		141,880		
	VV		Súččet		141,880		
55	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	30,850	11,58	357,24
56	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	1,224	117,00	143,21
57	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	3,396	117,00	397,33
	D	99	Presun hmôt HSV				4 858,53
58	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	187,878	25,86	4 858,53
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				235 199,58
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				38 417,15
120	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m <sup>2</sup>	763,740	2,11	1 611,49
121	M	283230007650	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky lxšxhr 1350x500x0,16 mm, PE, FATRA IZOLFA	m <sup>2</sup>	878,301	4,18	3 671,30
	P		<i>Poznámka k položke: Vodivá a mimoriadne pevná, viacvrstvá, vystužená, perforovaná, paroprepustná, hliníková fólia pre vytváranie vodivej vrstvy pod povlakovou krytinou na báze mPVC/TPO. Použitie vhodné u prifažených striech na kontrolu celistvosti hydroizolačného povlaku na tepelnej izolácii pred zakrytím strechy ďalšími vstvmi. Vodivá vrstva zabezpečuje vynikajúce podmienky pre vykonanie iskrovej skúšky HVET.</i>				
	VV		763,74*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		878,301		
116	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m <sup>2</sup>	763,740	9,95	7 599,21
117	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m <sup>2</sup>	878,301	19,66	17 267,40
118	M	311970001100	Kotviaci prvok FATRAFOL do betónu d 6,1 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	3 815,000	0,99	3 776,85
122	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m <sup>2</sup>	763,740	0,99	756,10
123	M	693110003508	Geotextília polypropylénová DACHTEX PP 400, šxl 2x50 m, netkaná, TECHNICKE TEXTILIE PKTT	m <sup>2</sup>	878,301	3,09	2 713,95
	VV		763,74*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		878,301		
124	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	159,508	6,40	1 020,85
	D	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				291,40
59	K	725110811.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	11,70	11,70
	VV		"6/B" 1,00		1,000		
	VV		Súččet		1,000		
60	K	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s šikmým odpadom	ks	1,000	40,95	40,95
61	M	642340001230.S	Misa záchodová keramická kombinovaná so šikmým odpadom	ks			224,65
62	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			14,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	764	Konštrukcie klampiarske				8 762,32
63	K	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	30,400	15,49	470,90
	VV		0,60*2		1,200		
	VV		2,45*4		9,800		
	VV		7,25*1		7,250		
	VV		2,40*2		4,800		
	VV		2,45*3		7,350		
	VV		Súčet		30,400		
64	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	49,210	4,10	201,76
	VV		"7/B" 7,20		7,200		
	VV		0,60*2,0		1,200		
	VV		1,24		1,240		
	VV		21,62		21,620		
	VV		1,25*3,0		3,750		
	VV		2,30*3,0		6,900		
	VV		2,40*2,0		4,800		
	VV		1,25*2,0		2,500		
	VV		Súčet		49,210		
65	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	169,200	2,93	495,76
	VV		"10/B" 169,20		169,200		
	VV		Súčet		169,200		
66	K	764731123	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov LINDAB rš. 330 mm	m	169,200	42,12	7 126,70
67	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	41,603	11,23	467,20
	D	766	Konštrukcie stolárske				729,14
68	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	19,000	12,36	234,84
69	M	611560000200.S	Parapetná doska plastová, šírka 200 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	30,400	15,49	470,90
	VV		0,60*2		1,200		
	VV		2,45*4		9,800		
	VV		7,25*1		7,250		
	VV		2,40*2		4,800		
	VV		2,45*3		7,350		
	VV		Súčet		30,400		
70	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	20,000	1,17	23,40
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				130 255,98
71	K	767612310.S	Montáž okien ocelových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	72,400	28,54	2 066,30
	VV		0,60*4*2,0		4,800		
	VV		(4,80+0,90)*2*1,0		11,400		
	VV		(1,20+0,90)*2*1,0		4,200		
	VV		(2,40+0,90)*2*2,0		13,200		
	VV		(2,45+2,40)*2*4,00		38,800		
	VV		Súčet		72,400		
72	M	283290006000	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 180 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	76,020	3,35	254,67
73	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	76,020	3,35	254,67
74	M	553000006060	Okno ocelové jednokridlové, sklopné, s mechanickým otváračom okien, vxš 600x600 mm, izolačné dvojsklo, farba modrá	ks	2,000	921,38	1 842,76
75	M	553000090480	Okno ocelové združené s tromi stĺpkami, všetky kridla sklopné s mechanickým otváračom okien, vxš 900x4800 mm, izolačné dvojsklo, farba modrá, s protišľachnou fóliou z exteriérovej strany	ks	1,000	8 897,85	8 897,85
76	M	553000090120	Okno ocelové jednokridlové, sklopné, s mechanickým otváračom okien, vxš 900x1200 mm, izolačné dvojsklo, farba modrá, s protišľachnou fóliou z exteriérovej strany	ks	1 000	1 621,62	1 621,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	553000090240	Okno oceľové združené so stĺpkami, dve krídla sklopné s mechanickým otváračom okien, vxš 900x2400 mm, izolačné dvojsklo, farba modrá, s protisľnečnou fóliou z exteriérovej strany	ks	2,000	3 486,60	6 973,20
78	M	55300240245	Okno oceľové združené so stĺpikom a priečnikom, vrchné krídla otváracé, spodné krídla sklopné, vxš 2400x2450 mm, izolačné dvojsklo, farba modrá, s protisľnečnou fóliou z exteriérovej strany	ks	4,000	14 625,00	58 500,00
79	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	467,43	934,86
80	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	2,000	117,00	234,00
81	M	55341000001	Dvere kovové vchodové dvojkridlové s preskleným nadsvetlíkom 1840x2250 mm, 2x zasklenie tepelno-izolačné sklo, farba RAL 5012 svetlomodrá	ks	1,000	8 330,40	8 330,40
	vv		"DE2" 1,00		1,000		
	vv		Súčet		1,000		
82	M	55341000002	Dvere kovové vchodové dvojkridlové plné 1500x2600 mm, protidažďová žalúzia s filtračnou vložkou a sieťou proti hmyzu, farba RAL 5012 svetlomodrá	ks	1,000	7 277,40	7 277,40
	vv		"DE4" 1,00		1,000		
	vv		Súčet		1,000		
83	K	767647911.S	Oprava a údržba dverí výmena zámky, -0,00100t	ks	3,000	117,00	351,00
84	K	767647912.S	Oprava a údržba dverí výmena kľučiek vrátane štítkov, -0,00500t	súb.	3,000	117,00	351,00
85	M	549150000400.S	Kľučka dverová s vložkovým zámkom a vložkou, nerez	ks	3,000	117,00	351,00
86	K	767651240.S	Montáž vrat otočných, osadených do oceľovej zárubne z dielov, s plochou nad 13 m2	ks	1,000	292,50	292,50
87	K	767653240.S	Montáž vrat posuvných, osadzovaných do oceľov. zárubne z dielov, s plochou nad 13 do 20 m2	ks	1,000	292,50	292,50
88	M	553000360360.S	Vráta oceľové dvojkridlové, opláštené obojstranne s vnútornou izolačnou výplňou 3600x3650 mm, s oc.lisovanou zárubňou s drážkou pre tesnenie, padacia lišta k dotesneniu dverí, vložkový zámok, interier kľučka, exteriér guľa, farba RAL5012 svetlomodrá	ks	1,000	9 968,40	9 968,40
89	K	767833100.S	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	110,000	76,05	8 365,50
90	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	474,350	5,27	2 499,82
	vv		"Z1-rebrík s košom, plošiniu" 298,93		298,930		
	vv		"Z2-rebrík s plošiniu" 175,42		175,420		
	vv		Súčet		474,350		
91	K	767995225.S	Výroba atypického výrobku - rebríka	kg	474,350	7,61	3 609,80
	vv		"Z1-rebrík s košom, plošiniu" 298,93		298,930		
	vv		"Z2-rebrík s plošiniu" 175,42		175,420		
	vv		Súčet		474,350		
92	M	13610000	Oceľové profily	t	0,474	9 945,00	4 713,93
	vv		474,35/1000		0,474		
93	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	450,000	1,76	792,00
	vv		"8/B -demontáž rebríkov" 450,00		450,000		
	vv		Súčet		450,000		
94	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	194,842	7,60	1 480,80
	D	771	Podlahy z dlaždíc				1 236,95
95	K	771575107.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 200 x 200 mm	m2	20,000	40,95	819,00
	vv		"1/N" 20,00		20,000		
	vv		Súčet		20,000		
96	M	597740001700.S	Dlaždice keramické, lvxhr 197x197x7 mm, hutné glazované	m2	20,400	18,14	370,06
	vv		20*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		20,400		
97	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%			47,89
	D	783	Nátery				7 334,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	783103812	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií stredných ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" ocelovou kefou	m2	110,000	11,70	1 287,00
	VV		"lavka, zabradlie, rebrik" 110,00		110,000		
	VV		Súčet		110,000		
99	K	783103821	Odstránenie starých náterov z ocelových konštr. ľahkých C, veľmi ľahkých CC opálením, oklepaním	m2	110,000	11,70	1 287,00
100	K	783125530	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	110,000	22,17	2 438,70
101	K	783125730	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	110,000	11,70	1 287,00
102	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií ocelovou kefou	m2	15,306	11,70	179,08
103	K	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	15,306	20,24	309,79
	VV		"zarubne vnútorných dverí" (2,75*2+1,85)*0,40		2,940		
	VV		(2,40*2+1,50)*0,25		1,575		
	VV		(2,49*2+1,50)*0,25		1,620		
	VV		(1,97*2+0,60)*0,20*2		1,816		
	VV		(1,97*2+0,80)*0,25*3		3,555		
	VV		Medzisúčet		11,506		
	VV		"dvere" 0,95*2,00*2		3,800		
	VV		Medzisúčet		3,800		
	VV		Súčet		15,306		
104	K	783225400	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	15,306	23,99	367,19
105	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	15,306	11,70	179,08
	D	784	Maľby				47 098,16
106	K	784101272	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1 819,867	12,94	23 549,08
	VV		(30,60*2+17,30*2)*7		670,600		
	VV		(13,20*2+15,25*2)*3,90		221,910		
	VV		(3,04+4,15)*2*3,86		55,507		
	VV		(5,86+4,15)*2*3,86		77,277		
	VV		(5,80+4,15)*2*3,86		76,814		
	VV		(6,00+4,15)*2*3,86		78,358		
	VV		(2,64+4,15)*2*3,86		52,419		
	VV		Medzisúčet		1 232,885		
	VV		-(3,55*3,55+1,85*2,75)		-17,690		
	VV		"7/B" -7,20*0,90		-6,480		
	VV		-0,60*0,60*2,0		-0,720		
	VV		-1,40*1,24		-1,736		
	VV		-21,62*2,40		-51,888		
	VV		-1,25*1,60*3,0		-6,000		
	VV		-2,30*0,85*3,0		-5,865		
	VV		-2,40*0,90*2,0		-4,320		
	VV		-1,25*0,80*2,0		-2,000		
	VV		Medzisúčet		-96,699		
	VV		24,24+366,25+3,92+113,97+41,43+37,01		586,820		
	VV		(3,04+5,86+5,80+6,00+2,64)*4,15		96,861		
	VV		Medzisúčet		683,681		
	VV		Súčet		1 819,867		
107	K	784151372	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané dvojnásobné, tónované na jemnozrnný podklad výšky nad 3,80 m	m2	1 819,867	12,94	23 549,08
	D	787	Zasklievanie				1 073,64
108	K	787600802.S	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2, -0,01400t	m2	87,409	11,70	1 022,69
	VV		"7/B" 7,20*0,90		6,4		
	VV		0,60*0,60*2,0		0,7		
	VV		1,40*1,24		1,7		
	VV		21,62*2,40		5		
	VV		1,25*1,60*3,0		.		
	VV		2,30*0,85*3,0		.		
	VV		2,40*0,90*2,0		.		
	VV		1,25*0,80*2,0		.		
	VV		1,80*2,50+1,50*2,60		8		
	VV		Súčet		87		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,815	18,10	50,95
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>8 366,60</b>
	D	25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				8 366,60
110	K	250020001.S	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog. konštrukcie tr.II.	m2	110,000	17,55	1 930,50
111	K	250020011.S	Oklepanie pred povrchovou úpravou, technolog. konštrukcie tr. II.	m2	110,000	17,55	1 930,50
112	K	250020021.S	Opaľovanie plameňom pred povrchovou úpravou technolog. konštrukcie tr. II.	m2	110,000	20,48	2 252,80
113	K	250020031.S	Čistenie odhrdzovačom pred povrchovou úpravou technolog. konštrukcie tr. II.	m2	110,000	20,48	2 252,80
	D	OST	<b>Ostatné</b>				<b>1 482,00</b>
	D	OST	Ostatné				1 482,00
114	K	ost 01	Hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	10,000	69,00	690,00
115	K	ost 02	Hasiaci prístroj CO2 (snehový) 5 kg	ks	8,000	99,00	792,00

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA				€	€
				Jednotková cena	cena spolu
<b>0.01 Armatúrny priestor</b>					
1.	Potrubný ventilátor Vortice Lineo 315 VO 1600 m³/h; 160 Pa; 300W/230V - 1,32 A	ks	1	415,82 €	415,82 €
-	Svorka na potrubie CA-FU 315	ks	2	30,07 €	60,14 €
2.	Žalúziová klapka PER-315 W - farba RAL 7035	ks	1	54,17 €	54,17 €
3.	Sacia dýza TADEG 315	ks	1	40,14 €	40,14 €
SPIRO:					
4.	SR 315/3000	ks	6	57,35 €	344,10 €
5.	OS 90° 315	ks	2	24,39 €	48,78 €
6.	OS 45° 315	ks	1	14,30 €	14,30 €
7.	OBJ 90° 315	ks	1	24,48 €	24,48 €
-	SV 315	ks	2	3,86 €	7,72 €
-	DFL 315	ks	1	12,17 €	12,17 €
<b>0.02 Káblový priestor</b>					
10.	Potrubný ventilátor PRIO 250 E2, 1800 m³/h; 110 Pa; 194 W/230V - 0,845A	ks	1	300,46 €	300,46 €
Príslušenstvo:					
-	Spona FK 250	ks	2	12,29 €	24,58 €
11.	Žalúziová klapka PER-250 W - farba RAL 7035	ks	1	50,54 €	50,54 €
12.	Sacia dýza TADEG 250	ks	1	31,98 €	31,98 €
SPIRO:					
13.	SR 250/3000	ks	1	39,31 €	39,31 €
14.	OS 90° 250	ks	1	16,73 €	16,73 €
15.	Požiarna vetracia mriežka FGS, 200x400	ks	1	209,31 €	209,31 €
<b>1.02 Strojovňa dýchadiel, 1.04 Rozvodňa</b>					
20.	Axiálny ventilátor HCBT/4-560H; 10 000 m³/h; 140 Pa; 1287W/400V-2,3A	ks	11	1 181,23 €	12 993,53 €
Príslušenstvo:					
-	Žalúziová klapka PER-560 W - farba RAL 7035	ks	7	160,52 €	1 123,64 €
21.	Žalúziová klapka PER-400 W - farba RAL 5012	ks	6	65,47 €	392,82 €
Protidažďová žalúzia PZ AL-40-F-UR-S:					
22.	450 x 500 - farba RAL 5012	ks	2	209,43 €	418,86 €
23.	1250 x 800 - farba RAL 7035	ks	2	547,56 €	1 095,12 €
24.	1400 x 1250 - farba RAL 7035	ks	1	865,80 €	865,80 €
25.	2300 x 800 - farba RAL 5012	ks	3	1 093,95 €	3 281,85 €
<b>Doplnkové zariadenie:</b>					
-	spínač DT8-R	ks	1	39,20 €	39,20 €
<b>Izolácia :</b>					
-	Protipožiarna izolácia Larock 65 ALS/30 (Poz.: 10, 13, 14)	ks	2	85,41 €	170,82 €
<b>Montážny materiál:</b>					
-	Záves s tlmiacou gumou ZV 315	ks	6	21,65 €	129,90 €
-	Stenový úchyt	ks	6	5,16 €	30,96 €
-	Posuvný upevňovací svorník PUS M8 x 60	ks	12	1,29 €	15,48 €
-	Montážna lišta NL 45x30/2 bm	ks	1	23,87 €	23,87 €
-	Závitová tyč M8x1000	ks	3	1,54 €	4,62 €
-	Kombinovaný svorník M8x100	ks	10	0,19 €	1,90 €
-	Hmoždinka M8 S	ks	20	0,35 €	7,00 €
-	Samorezná skrutka V 4,2x13	ks	100	0,13 €	13,00 €
-	Samolepiaca tesniaca páska AL 50mm/50 bm	ks	1	8,31 €	8,31 €
-	Doplnkový montážny materiál	kg	7	15,21 €	106,47 €
-	montáž	kpl	1	6 950,00	6 950,00 €
-	demontážne práce	kpl	1	3 550,00	3 550,00 €
<b>Spolu</b>				<b>32 917,88 €</b>	

POZNÁMKA:  
FAREBNÉ PREVEDENIE ŽALÚZIÍ PRISPŮSOBIĚ FAREBNOSTI FASÁDY

	Č. ZARIADENIA	
- FARBA SIVÁ - RAL 7035	2	1 KS
	11	1 KS
	20	7 KS
	23	2 KS
	24	1 KS
- FARBA SVETLOMODRÁ - RAL 5012	21	6 KS
	22	2 KS
	25	3 KS



ČOV Zeleneč					
Číslo	Technický popis	Množstvo	MJ	Cena MJ	Cena
poř.					
<b>Stavebná elektroinštalácia</b>					
1	Rozvádzač skriňový RS09	1	kpl	3217,5	3 217,50 €
2	Priemyslové trubicové LED 73W, 8000 lm, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov a nosnej konštrukcie	46	kpl	250,38	11 517,48 €
3	Priemyslové trubicové LED 29W, 4000 lm, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov a nosnej konštrukcie	2	kpl	198,9	397,80 €
4	Priemyslové reflektorové LED svetidlo 206W, 29500 lm, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov a nosnej konštrukcie	12	kpl	222,3	2 667,60 €
5	Núdzové svetidlo, netrvalé, 3h / 11W; IP66; 230V vrátane svetelných zdrojov a nosnej konštrukcie	12	kpl	581,49	6 977,88 €
6	LED reflektor, 100W/230V IP65 vrátane svetelných zdrojov a nosnej konštrukcie	2	kpl	193,05	386,10 €
7	Tlačidlové ovladače a vypínače osvetlenia, nástenné, do IP55	19	kpl	8,19	155,61 €
8	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x2,5mm <sup>2</sup>	650	m	2,14	1 391,00 €
9	Zásuvková skriňa zásuvka 1x400V/16A, 3x230V/16A, ističe + prúdový chránič 30mA, IP44, trieda II	20	ks	198,9	3 978,00 €
10	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, 5x10 mm <sup>2</sup>	250	m	8,31	2 077,50 €
11	PVC chráničky, trubky, lišty vrátane príslušenstva	550	kpl	3,18	1 749,00 €
12	PVC žľab vrátane príslušenstva	200	kpl	5,85	1 170,00 €
					0,00 €
13	Skriňa hlavného pospájania	4	kpl	22,11	88,44 €
14	Vodič ochranné pospojovania do 25 mm	500	m	4,81	2 405,00 €
15	Pásik FeZn 30x4, volne uložen. vrátane spojovacích svoriek	300	m	3,65	1 095,00 €
16	Drôt FeZn D=8mm	500	m	1,35	675,00 €
17	Drôt FeZn D=10mm	100	m	2,06	206,00 €
18	Inštalčný zemniaci materiál a bleskozvodový materiál podružný, (ochranné uholníky, podperý vedenia, svorky pre vedenie FeZn, križové, odbočovacie, odklapové, uzemňovacie svorky, štítky atd)	1	kpl	5967	5 967,00 €
19	Výkop a zához ryhy, hĺbka 800mm, šírka 350mm pre uzemnenie bleskozvodu; pieskové lôžko, folia	150	m	21,65	3 247,50 €
20	Rozbúranie betonu, odstránenie, spatna oprava, betonovanie do hĺbky 15 cm	60	m	75,58	4 534,80 €
					0,00 €
21	Demontážne práce	1	kpl	6435	6 435,00 €
22	Práce	1	kpl	11232	11 232,00 €
23	Revízne správy	1	kpl	1053	1 053,00 €
24	Podružný materiál	1	kpl	3159	3 159,00 €
25	Dopracovanie projektu	1	kpl	1450	1 450,00 €
26	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	2340	2 340,00 €
					<b>79 573,21 €</b>
<b>Vzduchotechnika</b>					
1	Rozvádzač skriňový DTVZT	1	kpl	2585,7	2 585,70 €
2	Riadiaci systém, 8xDO;32xDI, 8xAI/NI	1	kpl	6950	6 950,00 €
3	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 7x1,5mm <sup>2</sup> , vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	300	m	1,87	561,00 €
4	Kábel plastový s medeným jadrom JYTY, do 2x1mm <sup>2</sup> , vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	400	m	0,51	204,00 €
5	Kábel plastový s medeným jadrom JEFY, do 16x1mm <sup>2</sup> , vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	100	m	4,33	433,00 €
6	PVC chráničky, trubky vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	300	m	3,18	954,00 €
7	Snímač teploty -50 +50°C, vystup 4-20 mA	5	klp	46,8	234,00 €
8	Priestorový termostat	2	klp	67,86	135,72 €
9	Úprava existujúcich rozvádzačov	1	klp	409,5	409,50 €
10	SW úprava PLC + SCADA	2	kpl	2950	5 900,00 €
11	Práce	1	kpl	5382	5 382,00 €
12	Revízne správy	1	kpl	444,6	444,60 €
13	Podružný materiál	1	kpl	530	530,00 €
14	Dopracovanie projektu	1	kpl	585	585,00 €
15	Nepredvídané práce a materiál	1	kpl	1755	1 755,00 €
					<b>27 063,52 €</b>
	<b>Cena bez DPH</b>				<b>27 063,52 €</b>

Cena spolu

**106 636,73 €**



Por. Č.	Nazov položky	ROZPOČET		mer. jedn.	množ sivo	Dodávka v EUR		Montáž		Hmotnosť (kg)	
		jednot. cena	celková cena			jedn. cena	celková cena	jednot.	celkov.		
	<b>Potrúbia a armatúry</b>										
1.6	Medziprírubová uzatváracia klapka DN 250, PN 10, s ručnou prevodovkou;	ks	1	760,50	760,50	290,00	290,00	77,70	77,70	71,70	
1.6.1	Medziprírubová uzatváracia klapka DN 400, PN 10, s ručnou prevodovkou;	ks	1	2223,00	2223,00	290,00	290,00	14,50	14,50	14,50	
1.7	Gumový kompenzátor - Dilatoflex F/GZ - DN 700, PN 10, s vol'ne otočnými prírubami,	ks	1	4668,30	4668,30	700,00	700,00	3,50	3,50	3,50	
1.8	Odľ' aťahovací elektromagnetický ventil typ: 2VE 25DSA, 230V, 50Hz, 24V, 13VA, 10W, IP 65, tes. EPDM, (0,05-0,6MPa)	ks	1	349,83	349,83	175,00	175,00	2,50	2,50	2,50	
1.9	Manometer G1/2", Ø 100, 0-2,5 bar, teplota 0-100°C, s príslušenstvom: trojcestný ventil G 1/2", nerезová slučka k manometru, G1/2", skúšobný kuhút, redukcia G1/2"- M20x1,5, gumený kvút. tesnenie:	ks	1	122,85	122,85	40,00	40,00	70,83	70,83	283,33	
1.10	Nerezová rúra Ø 711,2x4 mm, DN 700, STN EN 10 217.7/mat. 1.4301,	bm	4	897,39	3589,56	245,00	980,00	30,50	30,50	396,50	
1.11	Nerezová rúra Ø 406,4x3 mm, DN 400, STN EN 10 217.7/mat. 1.4301,	bm	13	232,83	3026,79	165,00	2145,00	26,30	26,30	78,90	
1.12	Nerezová rúra Ø 273x3 mm, DN 250, STN EN 10 217.7/mat. 1.4301,	bm	3	127,53	382,59	105,00	315,00	54,40	54,40	108,80	
1.13	Rúrové koleno DN 400, 90°, STN 13 2200, mat. 1.4301;	ks	2	540,54	1081,08	71,00	142,00	27,20	27,20	54,40	
1.14	Rúrové koleno DN 400, 90°, STN 13 2200, mat. 1.4301;	ks	2	280,80	561,60	70,00	140,00	17,00	17,00	17,00	
1.15	Rúrové koleno DN 400, 45°, STN 13 2200, mat. 1.4301;	ks	1	526,50	526,50	70,00	70,00	15,00	15,00	15,00	
1.16	Rúrové koleno DN 250, 90°, STN 13 2200, mat. 1.4301;	ks	1	222,30	222,30	58,50	58,50	150,00	150,00	150,00	
1.17	Redukcia DN 400/250, mat. 1.4301;	ks	1	485,55	485,55	146,00	146,00	45,00	45,00	45,00	
1.18	Y kus DN 700/400, mat. 1.4301;	ks	1	2480,40	2480,40	245,00	245,00	35,00	35,00	35,00	
1.19	Navarovacia odbočka DN 400/15, mat. mat. 1.4301;	ks	1	585,00	585,00	215,00	215,00	90,00	90,00	270,00	
1.20	Navarovacia odbočka DN 250/32, mat. mat. 1.4301;	ks	1	349,83	349,83	160,00	160,00	9,80	9,80	29,40	
1.21	Prírubá plochá DN 700, PN10, typ 02, STN 13 1160, mat. 1.4571,	ks	3	696,15	2088,45	120,00	360,00	7,00	7,00	21,00	
1.22	Prírubá točitá DN 250, PN10, typ 02, STN 13 1160, mat. 1.4571,	ks	3	174,33	522,99	190,00	570,00	3,30	3,30	6,60	
1.23	Prívarovací krúžok DN 700, PN 16, STN 131160, mat. 1.4301;	ks	3	239,85	719,55	120,00	360,00				
1.24	Prívarovací krúžok DN 250, PN 16, STN 131160, mat. 1.4301;	ks	2	25,74	51,48						
1.25	Prírubový spoj DN 700, PN 10, STN 13 1095 - skrútka M 27x130, STN 02 1301 - 24ks matica M27STN 02 1601 -24ks, vejárovitá podložka M27 - 24 ks, pružná podložka M27 - 24 ks, tesniaci krúžok DN 700, STN 13 1555-1ks	ks	3	362,70	1088,10	390,00	1170,00				
1.26	Prírubový spoj DN 250, PN 10, STN 13 1095 - skrútka M 20x110, STN 02 1301 -12ks matica M27STN 02 1601 -124ks, vejárovitá podložka M20 -12 ks, pružná podložka M20 -12 ks, - tesniaci krúžok DN 250, STN 13 1555-1ks	ks	7	64,35	450,45	175,00	1225,00				
1.27	Závitový spoj R1/2",	ks	1	7,02	7,02	7,00	7,00				
1.28	Premostenie prírubových spojov	ks	10	234,00	2340,00	115,00	1150,00	1,00	1,00	875,00	
1.29	Doplňkové konštrukcie	kg	875	14,04	12285,00	7,00	6125,00				
1.30	Skúška tesnosti potrubí:										
1.31	Potrúbie DN 250 - rúra Ø 273x3 mm, - mat.: 1.4301;	bm	2			17,55	35,10				
1.32	Potrúbie DN 400 - rúra Ø 406,4x3 mm, - mat.: 1.4301;	bm	13			26,35	342,55				
1.33	Potrúbie DN 700 - rúra Ø 711,2x4 mm, - mat.: 1.4301;	bm	4			63,20	252,80				
1.34	Príprava pred skúškou tesnosti:										
1.34	Potrúbie DN 250 - rúra Ø 273x3 mm, - mat.: 1.4301;	úsek	1			87,75					
1.35	Potrúbie DN 400 - rúra Ø 406,4x3 mm, - mat.: 1.4301;	úsek	1			99,45					
1.36	Potrúbie DN 700 - rúra Ø 711,2x4 mm, - mat.: 1.4301;	úsek	1			115,85					

