

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 02 - Pracoviško OAIM

Objekt: 218 - SO 02 - Pracoviško OAIM

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežia 28 , 960 01 , Zvolen

Dátum:

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen a.s. , 960 01 , Zvolen

IČO: 43149

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Štefan Súľovec - Elektroprojekt

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

95 224,91

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

95 224,91

DPH základná

20,00%

z

95 224,91

19 044,98

znižená

10,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v

€

114 269,89

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM

Objekt: 218 - SO 02 - Pracovisko OAIM

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežia 28 , 960 01 , Zvolen

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s. , 960 01 , Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: Štefan Súľovec - Elektroprojekt

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [€]
1) Náklady z rozpočtu	95 224,91
921 - Elektromontáže	84 864,59
946 - Zemné práce pri externých montážach	10 360,32
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	95 224,91

ROZPOČET

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM

Objekt: 218 - SO 02 - Pracovisko OAIM

Miesto: Zvolen, Kuzmányho nábrežia 28, 960 01, Zvolen

Dátum: 18. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., 960 01, Zvolen

Projektant:

Zhotoviteľ: Štefan Súľovec - Elektroprojekt

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------	-----------------

Náklady z rozpočtu

95 224,91

921 - Elektromontáže

84 864,59

1	K	210010351	Krabíková rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	9,000	9,22	82,98
2	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	9,000	2,54	22,86
3	K	210010108	Lišta elektroinštalácia 2 PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	230,000	2,00	460,00
4	M	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24x22 HD	m	230,000	7,35	1 690,50
5	K	210010111	Lišta elektroinštalácia 2 PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	34,000	2,94	99,96
6	K	210010111	Lišta elektroinštalácia 2 PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	34,000	11,35	385,90
7	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	12,000	1,24	14,88
8	K	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm ²	ks	32,000	3,99	127,68
9	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. zákl. páskou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	4,000	7,52	30,08
10	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	4,63	4,63
11	M	3450201330	Spínač 1 vodotesný 3553-01750	ks	1,000	11,03	11,03
12	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač - radenie 5	ks	3,000	4,97	14,91
13	M	3450201490	Prepínač 5 vodotesný 3553-05750	ks	3,000	14,05	42,15
14	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,04	15,12
15	M	3450319000	Zásuvka 4FN 15044 do vlhka	ks	3,000	7,35	22,05
16	K	210111127	Príemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P + N + PE	ks	1,000	5,61	5,61
17	M	3450348700	Zásuvka IZS 3253	ks	1,000	5,21	5,21
18	K	210201600	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, stropné s lineárnou žiarovkou	ks	5,000	9,22	46,10
19	M	3486801010	Nástenné núdzové svietidlo 1x11W, EVG, IP54, 2 hodiny, 360x140 mm núdzový režim	ks	5,000	36,05	180,25
20	K	0000000000	Hríbkové tlačítko v plastovej skrínke P65, s aretáciou červená	ks	4,000	11,48	45,92
21	M	3452200630	Hríbkové tlačítko v plastovej skrínke P65, s aretáciou červená	ks	4,000	38,19	152,76
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	ks	100,000	1,68	168,00
23	M	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	62,000	1,47	91,14
24	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-Z4	ks	80,000	2,01	160,80
25	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	80,000	0,53	42,40
26	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-Z4	ks	40,000	2,01	80,40
27	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	40,000	0,53	21,20
28	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	24,000	2,01	48,24
29	M	3544216400	Podpera vedenia do muriva na limoždinku oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 01 h	ks	24,000	0,67	16,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
30	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP 10-30	ks	5,000	7,88	39,40
31	M	3544215550	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	5,000	10,02	50,10
32	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	8,000	8,95	71,60
33	M	3544215750	Držiak zachytávacej tyče na upevnenie do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 2	ks	8,000	1,07	8,56
34	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	5,000	0,94	4,70
35	M	3544216200	Horná ochranná strieška ocelová žiarovo zinkovaná označenie OS 01	ks	5,000	1,74	8,70
36	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	3,45	17,25
37	M	3544218900	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	5,000	1,36	6,80
38	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DK5	ks	1,000	3,45	3,45
39	M	3544219150	Svorka krížová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	1,000	0,80	0,80
40	K	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	18,000	3,45	62,10
41	M	3544219650	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS m.2 skr.s.p.	ks	18,000	0,55	9,90
42	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	6,000	3,61	21,66
43	M	3544219750	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	6,000	1,14	6,84
44	K	210220247	Svorka FeZn sklišobná SZ	ks	8,000	3,45	27,60
45	M	3544220000	Svorka sklišobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	8,000	1,35	10,80
46	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	16,000	4,81	76,96
47	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	16,000	0,87	13,92
48	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	8,000	13,22	105,76
49	M	3544221650	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 2 m	ks	8,000	5,61	44,88
50	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DDU	ks	16,000	6,01	96,16
51	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	16,000	0,82	13,12
52	K	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	8,000	9,29	74,32
53	M	3544227300	Uzemňovacia doska s privarenou páskou ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	8,000	46,73	373,84
54	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi Ø 8-10	m	160,000	5,12	819,20
55	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie Ø 8 Al	kg	4,050	5,61	22,72
			30*0,135		4,050		
56	K	210881204	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 50 PS 90	m	90,000	1,24	111,60
57	M	3410350917	1-CHKE-V 50 PS 90 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	90,000	8,42	757,80
58	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5 PS 90	m	750,000	1,24	930,00
59	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 PS 90 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	750,000	1,49	1 117,50
60	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 30x1,5 PS 90	m	200,000	1,24	248,00
61	M	3410350930	1-CHKE-V 30x1,5 PS 90 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	200,000	1,49	298,00
62	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5 PS 90	m	2 190,000	1,24	2 715,60
63	M	3410350931	1-CHKE-V 3x2,5 PS 90 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	2 190,000	1,83	4 007,70
64	K	210881221	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x16	m	18,000	1,74	31,32
65	M	3410350935	1-CHKE-V 3x16 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	18,000	11,95	215,10
66	K	210881232	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5 PS 90	m	80,000	1,24	99,20
67	M	3410350946	1-CHKE-V 5x1,5 PS 90 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	80,000	2,21	176,80
68	K	210881234	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4 PS 90	m	20,000	1,30	26,00
69	M	3410350948	1-CHKE-V 5x4 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN PS 90	m	20,000	3,94	78,80
70	K	210881312	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 6	m	500,000	1,24	620,00
71	M	3410350958	NHXXH 6 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	500,000	1,23	615,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
72	K	00A245B604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párované	m	4 350,000	0,67	2 914,50
73	M	00A245B604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párované	m	4 350,000	1,21	5 263,50
74	K	210010033	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ HFXP 25, uložená pevne	m	1 500,000	1,21	1 815,00
75	M	3450710900	Rúrka HFXP 25	ks	1 500,000	2,14	3 210,00
76	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	211,000	2,54	535,94
77	M	3410300438	Krabica univerzálna KPM 64 KA	ks	211,000	0,53	111,83
78	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s vlečkou, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	40,000	3,12	124,80
79	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	40,000	1,74	69,60
80	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	15,000	4,63	69,45
81	M	3450230000	Spínač NDS S 1106-1	ks	15,000	11,03	165,45
82	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	11,000	4,97	54,67
83	M	3450201900	L-Spínač LIP-5000F c.5 IP44	ks	11,000	14,05	154,55
84	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	1,000	5,10	5,10
85	M	3450201910	Prepínač 6+6 3553-52289 B1 lesklý biely	ks	1,000	14,05	14,05
86	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. - radenie 6	ks	3,000	2,57	7,71
87	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	3,000	15,70	47,10
88	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	146,000	4,27	621,42
89	M	3450317700	Zásuvka 4FN 15037 BM jednoduchá	ks	146,000	14,64	2 137,44
90	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia zv. prepätia D	ks	25,000	4,27	106,75
91	M	3450318300	Zásuvka 4FN 15038 BM dvojitá, zvodil prep. D	ks	25,000	43,40	1 085,00
92	K	210881361	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kv 4x70	m	190,000	2,59	492,10
93	M	3410351007	NHXX 4x70 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	190,000	34,98	6 646,20
94	K	3458011700	Hrúbikové tlačidlo d=30 mm, s aretáciou červená	ks	5,000	11,48	57,40
95	M	3458011700	Hrúbikové tlačidlo d=30 mm, s aretáciou červená	ks	5,000	38,19	190,95
96	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	24,000	9,08	217,92
97	M	3582010059	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka podpovrchová, Tango 2xRJ45/u, Cat.5e	ks	24,000	14,02	336,48
98	K	220511002	Montáž zásuvky RJ45 na omietku	ks	3,000	9,08	27,24
99	M	3582010059	Počítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka na povrchov, Tango RJ45/u, Cat.5e	ks	3,000	16,70	50,10
100	K	000000000	Zásuvka komplet - ochranné pospájanie	ks	6,000	5,04	30,24
101	M	000000000	Zásuvka komplet - ochranné pospájanie	ks	6,000	24,71	148,26
102	K	2100103237	Krabica štvorcová do dutých stien odbočná s vlečkou, IP 56	ks	16,000	3,12	49,92
103	M	3410300374	Krabica odbočná okrová KO 125, IP 56	ks	16,000	2,60	41,60
104	K	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - OBO-HUS a PA prípojnice 1810, obj. č. 201505	ks	16,000	7,88	126,08
105	M	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - prípojnice 1810,	ks	16,000	22,04	352,64
106	K	210200005	Svietidlo interierové okrúhle stropné, IP 40 jednožiarovkové	ks	21,000	11,35	238,35
107	M	3480714180	Stropné interierové svietidlo SMO IP20 SMO 1x37W/FC opdt so žiarivkou	ks	21,000	41,39	869,19
108	M	3480728420	Svetelné zdroje úsporná žiarovka OT FLE 7CDL17/1840/E27 BX 1110 GE 6Y 105	ks	21,000	2,32	48,72
109	K	0000000000	Svietidlo LED	ks	13,000	11,35	147,55
110	M	0000000000	Svietidlo LED	ks	13,000	46,73	607,49
111	K	210200111	Núdzové svietidlá nástenné, stropné, 1x8 W, núdzový režim, IP 22	ks	25,000	9,22	230,50
112	M	3480723730	Núdzové svietidlá IP22 P 1x8W/3hod, 1en núdz. režim	ks	25,000	36,05	901,25
113	M	3480728320	Svetelné zdroje kompaktná žiarivka T5 F9BX/SPX41/B40 MH	ks	25,000	2,32	58,00
114	K	210200055	Svietidlo interierové zabudované žiarivkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvortrubicové so záložným zdrojom	ks	4,000	11,35	45,40

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
115	M	3480716020	Interiérové zabudovateľné podhládové svietidlo MCL90F1 4x18W BW-5, lešt. Al parabol.mriežka, el.predr. so záložným zdrojom	ks	4,000	150,21	600,84
116	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/25	ks	16,000	2,32	37,12
117	K	212000055	Svietidlo interierové zabudované žiarivkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvortrubicové	ks	5,000	11,35	56,75
118	M	3480716020	Interiérové zabudovateľné podhládové svietidlo MCL90F1 4x18W BW-5, lešt. Al parabol.mriežka, el.predr.	ks	5,000	90,40	452,00
119	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/25	ks	20,000	2,32	46,40
120	K	210201002	Svietidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné s krytom z termoplastu, IP 65 dvojtrubicové	ks	18,000	11,35	204,30
121	M	3480011980	Svietidla prachotesné FTCW 03-2XTL-D58W D P-R	ks	18,000	58,73	1 057,14
122	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/25	ks	36,000	2,32	83,52
123	K	210201010	Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného interierového so žiarovkou	ks	2,000	10,02	20,04
124	M	3486301460	Interiérové svietidlo žiarivkové 2x9W, IP54, EVG, 200x200mm	ks	2,000	25,90	51,80
125	K	000000000	Strážič izolačného stavu - 2 x kontrolný panel	ks	2,000	200,27	400,54
126	M	000000000	Strážič izolačného stavu a kontrolný panel	ks	2,000	1 602,18	3 204,36
127	K	000000000	UPS 11kVA	ks	1,000	467,30	467,30
128	M	000000000	UPS 11kVA	ks	1,000	2 803,82	2 803,82
129	K	000000000	Externá batéria pre UPS	ks	4,000	46,73	186,92
130	M	000000000	Externá batéria pre UPS	ks	4,000	747,68	2 990,72
131	K	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6.3kW	ks	1,000	53,41	53,41
132	M	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6.3kW	ks	1,000	961,31	961,31
133	K	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	1,000	53,41	53,41
134	M	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	1,000	867,85	867,85
135	K	000000000	Skríňa na transformátor	ks	2,000	440,60	881,20
136	K	21090071	Montáž neoddeliteľných rozvádzačov	ks	2,000	20,03	40,06
137	M	8595568903181	Žlab káblový drôtový F - žiarovo pozinkované ponorom DZ 60X150 BF,	m	42,000	24,71	1 037,82
138	K	72569	Káblové lišty, žlaby, rošty a príslušenstvo kovové - 60x300 žlab	m	42,000	8,79	369,18
139	K	000000000	Germicidny žiaric programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	6,000	33,38	200,28
140	M	000000000	Germicidny žiaric programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	6,000	373,84	2 243,04
141	K	000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	5,000	200,27	1 001,35
142	M	000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	5,000	1 001,36	5 006,80
143	M	000000000	Rozvádzač RP	ks	1,000	5 902,70	5 902,70
144	M	000000000	Rozvádzač RP-VZ12	ks	1,000	3 472,73	3 472,73
145	K	210190004	Montáž rozvádzača	ks	3,000	103,70	311,10
146	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks	8,000	20,47	163,76
147	K	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	ks	18,000	3,52	63,36
148	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	210,000	0,87	182,70
149	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	47,000	4,74	222,78
150	K	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1,000	9,29	9,29
151	M	3544222300	Zemniaca doska ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	1,000	46,73	46,73
152	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	ks	12,000	1,68	20,16
153	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	kg	12,000	1,47	17,64
154	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	4,81	9,62
155	M	3544221300	Svorka adbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	2,000	0,87	1,74
156	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	28,000	5,83	163,24
157	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	28,000	5,83	163,24
158	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	28,000	2,19	61,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
159	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	9,800	2,66	26,07
160	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	28,000	1,46	40,88
161	K	5815366500	Piesok kopaný	t	1,100	26,70	29,37
162	K	567100932	Káblové chráničky a príslušenstvo - Folia PE 330x0,100 blesk. 250m, obj. č. 567100932	m	28,000	0,41	11,48
163	M	567100932	Káblové chráničky a príslušenstvo - Folia PE 330x0,100 blesk. 250m,	m	28,000	0,27	7,56
946 - Zemné práce pri externých montážach							10 360,32
164	K	460070103	Jama pre ulož. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 3	ks	8,000	230,98	1 847,84
165	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,000	10,74	32,22
166	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	80,000	5,83	466,40
167	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	28,000	1,93	54,04
168	K	000000000	Sekanie práce a príerazy	ks	1,000	1 562,71	1 562,71
169	K	000000000	Odborná prehliadka a skúška Elektroinštalácie a bleskozvodu	ks	1,000	3 474,87	3 474,87
170	K	000000000	Pomocný materiál 2%	ks	1,000	947,38	947,38
171	K	000000000	VRN a doprava 5%	ks	1,000	1 974,86	1 974,86

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 618

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Štefan Súťovec - ElektrprojeKT , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

17 909,61

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

17 909,61

DPH základná 20,00%

z

0,00

znižená 10,00%

z

0,00

0,00

Cena s DPH

v

€

21 491,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 618

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - ElektrprojeKT ,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [€]	Cena s DPH [€]
1) Náklady z rozpočtov		17 909,61	21 491,53
618	SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS	17 909,61	21 491,53
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		17 909,61	21 491,53

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS

Objekt: 618 - SO 02 Pracovisko OAIM - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28

Dátum:

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s. , Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen

IČO: 43163

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Štefan Súľovec - Elektriprojekt , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu 17 909,61

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 17 909,61

DPH základná 20,00% z 17 909,61 3 581,92

znižená 10,00% z 0,00 0,00

Cena s DPH v € 21 491,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS

Objekt: 618 - SO 02 Pracovisko OAIM - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a. s., Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen Projektant:

Štefan Súlavec - Elektrprojekt , Bz

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [€]
1) Náklady z rozpočtu	17 909,61
921 - Elektromontáže	17 909,61
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 909,61

ROZPOČET

Stavba: SO 02 - Pracovisko OAIM - EPS

Objekt: 618 - SO 02 Pracovisko OAIM - EPS

Miesto: Zvolen , Kuzmányho nábrežie 28

Dátum: 4. 3. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s. ,Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen Projektant:

Štefan Súľovec - Elektrprojeť , Ba

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Pr.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (€)	Cena celkom (€)
Náklady z rozpočtu							17 909,61
921 - Elektromontáže							17 909,61
1	K	210010108	Líšta elektroinštalácia z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	92,000	7,00	184,00
2	M	3410300973	Líšta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24x22 HD	m	92,000	7,35	676,20
3	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	20,000	0,67	13,40
4	M	3410350925	1-CHKE-V 2x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	20,000	0,85	17,00
5	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	20,000	1,24	24,80
6	M	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	20,000	1,49	29,80
7	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	20,000	1,24	24,80
8	M	3410350931	1-CHKE-V 3x2,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	20,000	1,83	36,60
9	K	000042458604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	400,000	0,67	268,00
10	M	000042458604	J-H(St)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	400,000	1,21	484,00
11	K	210010033	Rúrka elektroinšt., ohybná HFXP, uložená voľne alebo pod omietkou typ 2420	m	310,000	1,21	375,10
12	M	3450710900	Rúrka HFXP 20 čierne	m	310,000	2,14	663,40
13	K	0000000000	Ústredňa EPS - dvojsmyčková	ks	1,000	1 981,83	1 981,83
14	M	0000000000	Ústredňa EPS - dvojsmyčková	ks	1,000	2 492,67	2 492,67
15	K	0000000000	Ústredňa požiarneho rozhlasu	ks	1,000	2 216,35	2 216,35
16	M	0000000000	Ústredňa požiarneho rozhlasu	ks	1,000	4 354,91	4 354,91
17	K	0000000000	Dátový a telefónny komunikátor	ks	1,000	40,05	40,05
18	M	0000000000	Dátový a telefónny komunikátor	ks	1,000	458,60	458,60
19	K	0000000000	Tlačítko na rýchle vyhlásenie požiaru	ks	4,000	14,76	59,04
20	M	0000000000	Tlačítko na rýchle vyhlásenie požiaru	ks	4,000	60,76	243,04
21	K	0000000000	Tlačítko na rýchle vyhlásenie požiaru IP54	ks	2,000	14,76	29,52
22	M	0000000000	Tlačítko na rýchle vyhlásenie požiaru IP54	ks	2,000	139,53	279,06
23	K	0000000000	Opticko dymový hlásič	ks	22,000	13,08	287,76
24	M	0000000000	Opticko dymový hlásič	ks	22,000	40,29	886,38
25	K	0000000000	Vonkajšia sirená 100dB	ks	1,000	20,83	20,83
26	M	0000000000	Vonkajšia sirená 100dB	ks	1,000	113,49	113,49
27	K	0000000000	Vnútorná sirená	ks	3,000	20,83	62,49
28	M	0000000000	Vnútorná sirená	ks	3,000	107,08	321,74
29	K	0000000000	Reproduktor	ks	2,000	20,83	41,66
30	M	0000000000	Reproduktor	ks	2,000	25,10	50,20
31	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmráz. zátkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	4,74	9,48
32	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6,000	0,87	5,22
33	K	0000000000	Sekcie práce a priestazy	ks	1,000	334,37	334,37
34	K	0000000000	Odborná prehliadka a skúška	ks	1,000	440,02	440,02
35	K	0000000000	Pomocný materiál 2x	ks	1,000	121,91	121,91
36	K	0000000000	VRN a doprava 6x	ks	1,000	262,39	262,39

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

pozice	Popis položky	Celkom
	Celková rekapitulace nákladů	
SO 02	Pracoviško OIAM	324 448,17
02.1.	Vestavba ČP	100 043,81
02.2.	Zdravotnícká technológie a vybavení	62 136,78
02.3.	Vzduchotechnika	57 157,11
02.4.	Trubní rozvody pro VZT	51 248,41
02.5.	Elektroinstalace pro VZT	27 482,00
02.6.	Měření a regulace	26 380,06
	Ostatní činnosti	2 500,00
1	Zařízení staveniště - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrzení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání. - Zabezpečení staveniště a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení	500,00
2	Zajištění kompletační, inženýrské a koordinační činnosti spojené s realizací stavby. Služby manažerů stavby. Následné předání do užívání.	500,00
3	Náklady na vyhotovení realizační dokumentace, montážní dokumentace a skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora.	900,00
4	Náklady na vyhotovení skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora.	300,00
5	Validace - Kontrolní měření prostor, doplňková defektoskopie, těsnost montáže	300,00
	Mikrobiální měření nejsou součástí ceny	
	CENA CELKEM bez DPH	326 948,17

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného diela, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.1	Vestavba ČP						100 043,81
1	Vypratanie a vyčistenie priestoru pred začatím vstavby čistého priestoru operačných sály a ich zázemie	m2	214		2,74	2,74	586,36
2	Kovová sendvičová priečka hr. 60 mm, výplň min. vlna, povrch. úprava- obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe RAL , vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kotvenie	m2	76	103,02	25,76	128,78	9 787,28
3	Obkladové kovové sendvičové panely hr. 32 mm - steny, výplň min. vlna, povrch. úprava - obojstranne plášť pozink. plech s povrchovou úpravou práškový polyesterový lak vo farbe, vrátane basic profilu pri podlahe, horného U profilu, všetkých lemovanie a kot	m2	116	104,12	26,03	130,15	15 097,40
4	Obkladové kovové panely hr. 19 mm - ostění okien a dverí, Obkladový sadrokartónový panel plný II.19mm, vlepéná sadrokartónová doska. V cene sú započítané vodiace profily, kotviaci materiál.	m2	11	93,16	23,29	116,45	1 280,95
5	Pharma presklenie priečkových panelov hr.60mm, povrch RAL/RAL. Rozmer 1190x1200mm.Presklenie je vyhotovené z číreho skla hr.4 mm.	ks	5	359,48	89,87	449,35	2 246,75
6	Pharma presklenie priečkových panelov hr.60mm, povrch RAL/RAL. Rozmer cca 850x1200mm - ATYP.Presklenie je vyhotovené z číreho skla hr.4 mm.	ks	1	317,83	79,46	397,29	397,29
7	Vyrovnanie podkladu pod PVC podlahovinu - samonivelačná, hladká cementová stierkovacia hmota, 4,2 kg/m2 - hr. 2 až 3 mm	m2	90	7,06	1,76	8,82	793,80
8	Podlahovina elektrostaticky vodivá, hr. 2 mm v pásoch, vodivá 104 -106 ?, vrátane zvodových medených páskov, vodivého lepidla, vrátane disperzného lepidla	m2	99	37,15	9,29	46,44	4 597,56
9	Fabión z podlahoviny PVC-vodivá 104 -106 ?	m	82	6,30	1,32	6,62	542,84
10	Rohovník vnútorný u podlahy pre styk 3 fabiónov, z podlahoviny PVC - vodivá 104 -106 ?	ks	20	0,93	0,23	1,16	23,20
11	Podkladový podlahový profil gumený 30x30 mm, pod fabión z podlahoviny	m	82	0,46	0,12	0,58	47,56
12	Ľahký kovový podhľad, kazetový tesný, so skrytým rástom 625x625 mm - plech oceľový obojstranne pozinkovaný s úpravou pohľadovej strany polyesterovým lakom v odtieni RAL 9016. Vratane kolviacich a lemovacích prvkov aj odkokov v podhľadu.	m2	236	35,07	8,77	43,84	10 346,24
13	Rohový hliníkový fabiónový profil pre styk stena + podhľad, vrátane rohových a ukončovacích prvkov, vo farbe RAL 9016	m	80	7,67	1,92	9,59	767,20
14	Rohový hliníkový fabiónový profil pre styk stena+ stena-zvislý, vrátane rohových a ukončovacích prvkov, vo farbe RAL podľa investora	m	66	7,67	1,92	9,59	632,94
15	Dvere kovové posuvné automatické jednokridlové 1000/2010, presklené z 1/3, magnetická žalúzie, vrátane zárubne do systému vstavieb. Kovanie mušle-mušle. Ovládanie na bezdotykový spínač. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech	ks	2	4 451,07	494,56	4 945,63	9 891,26
16	Dvere kovové posuvné automatické jednokridlové 1400/2010, presklené z 1/3, magnetická žalúzie, vrátane zárubne do systému vstavieb. Kovanie mušle-mušle. Ovládanie na bezdotykový spínač. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech	ks	3	5 065,09	562,79	5 627,88	16 883,64
17	Dvere kovové posuvné automatické dvojkridlové 1300/2010, presklené z 1/3, magnetická žalúzie, vrátane zárubne do systému vstavieb. Kovanie mušle-mušle. Ovládanie na bezdotykový spínač. Materiál dverného kridla aj zárubne - obojstranne plášť pozink. plech s	ks	1	5 241,40	582,38	5 823,78	5 823,78
	Svitidla integrované v podhľadu						
18	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra80	ks	13	199,75	22,19	221,94	2 885,22
19	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra80 s nouzovým zdrojom	ks	12	271,26	30,14	301,40	3 616,80
20	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, opáľový zákryt, 625x625mm, Ra80	ks	1	181,25	20,14	201,39	201,39
21	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, opáľový zákryt, 625x625mm, Ra80 s nouzovým zdrojom	ks	1	252,77	28,09	280,85	280,85
22	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra80	ks	17	187,42	20,82	208,24	3 540,08
23	LED svitidlo do kovového podhľadu, 59W, IP54, microprisma, 625x625mm, Ra80 s nouzovým zdrojom	ks	8	258,93	28,77	287,70	2 301,60
	Elementy VZT						
	Zariadenie č. 7 - ARO						

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

24	Čistý nástavec s HEPA filtrom 570 x 570	ks	2	389,62	43,29	432,91	865,82
25	Čistý nástavec s HEPA filtrom 457 x 457	ks	14	341,53	37,95	379,48	5 312,72
26	Vzduchotechnické mriežky do ČP	ks	6	145,49	16,17	161,66	1 293,28

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného diela, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.2.	Zdravotnícká technológia a vybavení						62 136,78
	most zdrojový pre 1 lôžko	ks	6	9 320,52	1 035,61	10 356,13	62 136,78
	Obsah zdrojového mostu:						
	viď PD elektro - vč.č E-1, E-3, E-4						
	viď PD plyn - v.č.1						

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka	Jedn. cena montáž	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.3.	Vzduchotechnika						57 157,11
	Zariadenie č. 7 - ARO Vzduchotechnická jednotka Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT doskový, - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1200 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok, FM - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Ohrievacie komora, top.výkon 74 kW, vykurovacia voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceľového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa, prispôsobený pre umiestnenie čidla protimrazovej ochrany. - Chladiaci komora, chl.výkon 85 kW, chladacia voda 7/12 ° C, chladiaci výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceľového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa, Kondenzátnej vaňa z oceľového nehrdzavejúceho plechu s odpadovým hrdlom, sifón. Ohrievacie komora, top.výkon 38 kW, vykurovacia voda 80/60 ° C, vykurovací výmenník - medený rozdeľovač a zberač s vonkajšími závitmi, rám a vodiace profily z oceľového pozinkovaného plechu, medené trubičky, nalisované lamely Alu, Max. prevádzkový tlak 15 bar, skúšobný tlak 30 barov. Tlaková strata na strane vody max. 10 kPa, prispôsobený pre umiestnenie čidla protimrazovej ochrany. - 2 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra F9, vyberaní do boku), - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela) - Základný rám jednotky výšky cca 80 mm Odvodné jednotka, prietok 0,370 m³ / h Zostava jednotky: - Pripojovací diel (pružná manžeta, sanie do čela), - 1 ° filtrácia vzduchu (vreckový filter, trieda filtra M5, vyberaní do boku), - Komora ZZT doskový - Ventilátor privádzaného vzduchu ex. tlak 1000 Pa, 400V, - ventilátor s voľným obežným kolesom bez špirálovej skrine (jednootáčkový elektromotor pre riadenie frekvenčným meničom otáčok - dodávka MaR, servisný spínač pre opravy, silentbloky), Trieda V účinnosti motora IE2 - Pripojovací diel (pružná manžeta, výtlak do čela), pozink. uzatváracia klapka so servopohonom (dodávka MaR), základný rám jednotky výšky cca 80 mm prevedenie - vnútorne čistiteľné, bez vyčnievajúcich častí	ks	1	27 443,45	3 049,27	30 492,72	30 492,72
	zachytávajúce nečistoty, - Plášť v oblasti rosného bodu tepelne oddelený - Hrúbka steny plášte 50mm - Vlastnosti plášte podľa prEN 1886 (2007) - Mechanická stabilita D1 - Tesnosť plácho L1 - Tepelná izolácia T3 - Faktor tepelných mostov TB2 strana obsluhy do boku Splňať nariadenia EÚ č.1253 / 2014 (vetracie VZT jednotky						
	Rám pod vzduchotechnickú jednotku výška rámu 200 mm, samostatný, s nastaviteľnými nôžkami, s pružnými silenbloky delený na jednotlivé polia z dôvodu dopravy do strojovne vzduchotechniky, zostavené pomocou skrutkových spojení.	ks	1	338,92	37,66	376,58	376,58

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Elektrický parný zvlhčovač odporový, pre vlhčenie vo vzl. Potrubí M = 60 kg / hod, P = 44,6 kW, 400 V So zbernou nádržou na sedimenty, na pitnú vodu, s relé pre diaľkovú obsluhu a indikáciu chýb príslušenstvo: Tlakový kompenzátor pre kompenzáciu tlaku vo vzl. Potrubia do 10000 Pa - 1 ks Distribučná trubica (šírka potrubie 500 mm) - 1 ks, Filtračné ventily 3/8" - 1 ks, Parná hadica pre popojenie telesa zvlhčovača a distribučných trubíc 5/4" - 4m, Kondenzačné hadica pre odvod kondenzátu z distribučných trubíc - 4m Sada pre ochladzovanie vypúšťanej vody Nie je súčasťou tejto etapy projektu	ks	0	10 890,00	1 210,00	12 100,00	0,00
Rám pod zvlhčovač Nie je súčasťou tejto etapy projektu	ks	0	227,37	56,84	284,21	0,00
Zvlhčovacie diel do potrubí Zvlhčovacie diel pre osadenie distribučných trubíc s odtokom kondenzátu a revíznym otvorom Rúra 1000 x 800/2000, odtok kondenzátu (hrdlo) zospodu Tesná revízne dverka 300x200 prevedenie vodotesné, trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	1	237,12	59,28	296,40	296,40
3 ks - Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulís odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulís, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: šírka: 1000 mm výška: 800 mm dĺžka: 1500 mm celkový vložený útlm pri 250 Hz : min. 25 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	7	281,74	70,44	352,18	2 465,26
2 ks - Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulís odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulís, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: šírka: 1000 mm výška: 500 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm pri 250 Hz : min. 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237						
1 ks - Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulís odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulís, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: šírka: 1000 mm						
1ks - Kulisový tlmíč hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, povrch kulís odolný proti oteru, max. rýchlosť do 9 m / s, nehorľavá minerálna vlna (stavebný trieda A), skriňa z pozinkovaného oceľového plechu, obojstranne s prípojným rámom, so zaoblenými koncami kulís, vrátane upevňovacieho materiálu) Technické údaje: šírka: 400 mm výška: 250 mm dĺžka: 1000 mm celkový vložený útlm pri 250 Hz : min. 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237						
Regulačná klapka Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu, Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom kridlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 250 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	10	26,17	6,54	32,71	327,10

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Škrtiaca klapka 8 ks - Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 315 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237 10 ks - Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 200 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237 4 ks - Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrutky. Menovitý rozmer: Ø 160 mm trieda tesnosti B podľa EN12 237	ks	22	26,75	6,69	33,44	735,68
Regulačná klapka pre osadenie servopohonu, pozink. Trieda tesnosti A podľa EN12 237 rozmer: Ø 200 servo v dodávke MaR	ks	3	23,40	5,85	29,25	87,75
Požiarne klapka pre osadenie servopohonu 1ks - Požiarne klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 800 x 500 mm, -Prevedenie: se servopohonom (řízení UPS), požiarne odolnosť podľa PBR 1 ks - Požiarne klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 800 x 400 mm, -Prevedenie: se servopohonom (řízení UPS), požiarne odolnosť podľa PBR 1 ks - Požiarne klapka štvorhranná pozinkovaná veľkosť: 250 x 250 mm, -Prevedenie: se servopohonom (řízení UPS), požiarne odolnosť podľa PBR	ks	3	372,89	93,22	466,11	1 398,33
Regulátor prietoku elektronický 2 ks - Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidlá stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 800x500mm, prietok vzduchu 7260 m3/h 1 ks - Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidlá stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 200x200mm, prietok vzduchu 1300 m3/h 1ks - Elektronický regulátor prietoku vzduchu oceľový kruhový s plynulou reguláciou, so servopohonom, skladá sa zo skrine s regulačnou klapkou a čidlá stredné hodnoty tlakovej diferencie, Regulátor, prevodník a servopohon (24V) tvoria neoddeliteľnú súčasť prístroja. Nastavenie regulátora bez prístrojov na požadované prietoky vzduchu. Kontrola funkčnosti LED diódou, Rozsah tlakovej diferencie je 20-1000Pa, ovládacie napätie 0-10 V rozmer 800x400mm, prietok vzduchu 5070 m3/h	ks	4	452,42	50,27	502,69	2 010,76

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Ohybná flexo hadica 5m - Ohybná flexo hadica ø315 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu, prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: $R = 0,6 D$ 17m - Ohybná flexo hadica ø250 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu, prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: $R = 0,6 D$ 8 m - Ohybná flexo hadica ø200 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu, prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: $R = 0,6 D$ 3 m - Ohybná flexo hadica ø160 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu, prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: $R = 0,6 D$	m	33	33,36	8,34	41,70	1 376,10
Potrubi trieda tesnosti B Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti B podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubi rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodiacími plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m2	245	25,59	6,40	31,99	7 837,55
Tepelná izolácia 82 m2 - Vnútorná tepelná izolácia. Vnútorná tepelná izolácia hr. 30 mm z termoizolačných pásov - prevedenie B - samoshášivé lepená na potrubia, tepelná vodivosť 0,04 W / m.K určená pre izoláciu potrubia vzduchu v strojovniach vzt Hrúbka vrstvy izolácie: 30 mm 20 m2 - Tepelná izolácia pre nasávanie čerstvého vzduchu materiál na báze syntetického kaučuku, faktor difúzneho odporu $m > 7000$, použiteľ od -40 ° C do + 105 ° C, súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,038 W / m \cdot K$ hrúbka izolácie 25 mm, typ: nekonečné dosky	m2	102	19,86	4,97	24,83	2 532,66
Spojovací a tesniaci materiál	kg	74	3,96	0,99	4,97	367,78
Zavesy a uchytenie	kg	37	6,26	1,56	7,82	289,34
Zariadenie č. 8 - Sociální zařízení						

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Tímič hluku 2ks - Kruhový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, absorbčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceleového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: menovitá svetlosť: DN 200 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237 2 ks - Kruhový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, absorbčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceleového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: menovitá svetlosť: DN 160 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm vložený útlm pri 250 Hz : 10 dB trieda tesnosti A podľa EN12 237 2 ks - Kruhový tlmič hluku pôsobí na princípe absorpcie v komore, absorbčný materiál minerálna vlna nehorľavá, (stavebné trieda A), vonkajší obal z pozinkovaného oceleového plechu, na oboch stranách opatrený prírubami. Technické údaje: menovitá svetlosť: DN 125 hrúbka tlmiace vložky: 50 mm dĺžka: 1000 mm	ks	6	57,24	14,31	71,55	429,30
Škrtiaca klapka Regulačný (škrtiaca) klapka kruhová na reguláciu množstva vzduchu. Z pozinkovanej ocele, nastavenie klapky ručne vonkajšie nastavovacie pákou, sa zaisťovacím zariadením listu klapky prostredníctvom krídlovej skrútky. Menovitý rozmer: Ø 150 mm trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	7	10,32	2,58	12,90	90,30
Regulačná klapka pre osadenie servopohonu 1 ks - Regulačná klapka pre osadenie servopohonu, pozink, Trieda tesnosti A podľa EN12 237 rozmer: Ø 125 servo v dodávke MaR 1 ks - Regulačná klapka pre osadenie servopohonu, pozink, Trieda tesnosti A podľa EN12 237 rozmer: Ø 160 servo v dodávke MaR 1 ks - Regulačná klapka pre osadenie servopohonu, pozink, Trieda tesnosti A podľa EN12 237 rozmer: Ø 200 servo v dodávke MaR	ks	3	22,38	5,59	27,97	83,91
Odvodní ventil Tanierový ventil univerzálny kovový na odvod vzduchu. Odteň RAL 9016, rozmer Ø 150 mm, príslušenstvo: -Plastové zder -upevňovací krúžok	ks	7	8,07	2,02	10,09	70,63
Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 260 m3 / h, ext. tlak 300 Pa 230V, IP44, inštalácia v fúbovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopínacie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1	187,48	46,87	234,33	234,33
Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 170 m3 / h, ext. tlak 200 Pa 230V, IP44, inštalácia v fúbovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopínacie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1	162,91	40,73	203,64	203,64
Radiálny ventilátor pre osadenie do kruhového potrubia prietok 410 m3 / h, ext. tlak 300 Pa 230V, IP44, inštalácia v fúbovoľnej pozícii príslušenstvo: rýchlopínacie spona 2 ks, montážna konzola 1 ks	ks	1	182,24	45,56	227,80	227,80

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Výfuková hlavica do 500 m ³ /h 1 ks - Výfuková samotažné hlavice Ø125 mm proti prenikaniu poveternostných zrážok a nečistôt do potrubia, prevedenie z pozinkovaného plechu trieda tesnosti A podľa EN12 237 1 ks - Výfuková samotažné hlavice Ø160 mm proti prenikaniu poveternostných zrážok a nečistôt do potrubia, prevedenie z pozinkovaného plechu trieda tesnosti A podľa EN12 237 1 ks - Výfuková samotažné hlavice Ø200 mm proti prenikaniu poveternostných zrážok a nečistôt do potrubia, prevedenie z pozinkovaného plechu trieda tesnosti A podľa EN12 237	ks	3	28,41	7,10	35,51	106,53
Ohybná flexo hadica ø150 mm z dvoch vrstiev PVC s polyamidovou tkaninou, spevnená špirálovito vinutou kostrou z oceľového drôtu, prevádzková teplota -18 až +75 °C, max. rýchlosť vzduchu 25 m / s, Výpočet polomeru ohybu: R = 0,6 D	m	20	21,09	5,27	26,36	527,20
Potrubie trieda tesnosti B Štvorhranné a kruhové potrubie oceľové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálnym vystužením, z pozinkovaných profilov a rohov z uholníkov. Trieda tesnosti A podľa EN12 237, Hrúbka plechu a tlaková trieda podľa DIN 24190 / DIN 24191. Potrubie rozmerov väčších ako 1000x1000 mm budú vystužené spevňovacími pozink.kříži uloženými vnútri potrubia. Oblúky so šírkou väčšou ako 500 mm osadiť vodičmi plechmi. Odbočky a rozbočky osadiť regulačnými plechy. Percento tvaroviek: 40% vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu	m ²	70	26,42	6,61	33,03	2 312,10
Tepelná izolácia s oplechovaním Vonkajšia izolácia s oplechovaním tepelná izolácia hr. 100 mm z dosiek z minerálnej vlny min.40 kg / m ³ , tepelná vodivosť 0,04 W / m.K, opätrená krycím plechom z pozinkovaného plechu určená pre izoláciu potrubia na fasáde	m ²	10	39,69	9,92	49,61	496,10
Spojovací a tesniaci materiál	kg	25	3,98	0,99	4,97	124,25
Závěsy a uchytenie	kg	12	6,26	1,56	7,82	93,84
Montážne a pomocné lešenie	ks	1	568,42	142,11	710,53	710,53
Zaregulovanie a sprevádzkovanie	ks	1		852,64	852,64	852,64

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.4.	Trubní rozvody pro VZT						51 248,41
	Rozvody chladu pre VZT						
	Guľový kohút, DN 1/2 "	ks	4	8,13	2,03	10,16	40,64
	Bezprírubová uzatváracia klapka DN 80/6, vrátane pripojovacích protiprírub	ks	3	216,55	54,14	270,69	812,07
	Filter prírubový DN 80 / PN 6 s vypúšťací skrutkou, vrátane pripojovacích protiprírub	ks	1	229,42	57,35	286,77	286,77
	Tlakové nezávislý regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou P, DN80 / 16, vrátane 2ks protiprírub, spojovacieho materiálu a 2ks tesnenie Vysoko výkonný proporcionálny pohon TA-MC55, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC	ks	1	3 692,91	923,23	4 616,14	4 616,14
	Kombinovaný regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou C, DN32, Vysoko výkonný proporcionálny pohon TA-MC55, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	629,73	157,43	787,16	787,16
	Guľový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	8	7,25	1,81	9,06	72,48
	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 1/2 "	ks	4	11,61	2,90	14,51	58,04
	Teploměr priemer 100 mm, -30 -50 ° C, vr. návarku a jímky	ks	2	60,56	15,14	75,70	151,40
	Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa. Vrátane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripojovacími potrubím a 2 ks uzatváracích guľových kohútov	ks	1	126,32	31,58	157,90	157,90
	Prírubový spoj, DN 80 / PN6, vrátane tesnenia a spojovacieho materiálu	ks	4	54,06	13,51	67,57	270,28
	Potrube z ocelových rúrok závitových bezšvíkových J. M. 11 353 (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, chladiarenských objímok atď.).						
	DN25	m	2	14,49	3,62	18,11	36,22
	Potrube z ocelových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, chladiarenských objímok atď.).						
	DN65	m	10	29,33	7,33	36,66	366,60
	DN80	m	60	38,35	9,59	47,94	2 876,40
	DN125	m	230	53,75	13,44	67,19	15 453,70
	Trubicová kaučuková izolácia AC, II.13 mm						
	13x35 mm pre DN 25	m	2	5,02	1,25	6,27	12,54
	Trubicová kaučuková izolácia AC, II.19 mm						
	19x78 mm pre DN 65	m	10	13,30	3,33	16,63	166,30
	19x89 mm pre DN 80	m	60	15,29	3,82	19,11	1 146,60
	19x133 mm pre DN 125	m	230	22,60	5,65	28,25	6 497,50
	Plošná kaučuková izolácia AC 19-99 / E, hr. 19 mm, (role š. 1 m) pre armatúry	m2	14	45,96	11,49	57,45	804,30
	Prestupy cez stavebné konštrukcie	%	1	278,64	69,66	348,30	348,30
	Tepelná izolácia-izolačné rohože hr. 30 mm (pre vonkajšie potrubie)	m2	16	66,09	16,52	82,61	1 321,76
	Óplechovanie vonkajšieho potrubia Al piechom	m2	20	44,82	11,20	56,02	1 120,40
	Náter potrubia 2x základná pod tepelnou izoláciou	m2	280	4,20	1,05	5,25	1 470,00
	Náter pomocných ocelových konštrukcií 1x základnou farbou, 2x vrchný email	m2	4	6,27	1,57	7,84	31,36
	Šlitky pre opis zariadenia a armatúr	ks	5	6,04	1,51	7,55	37,75
	Šlitky pre označenie smeru prúdenia	ks	10	4,18	1,04	5,22	52,20
	Fabrikované, žiarovo pozinkované závesy pre potrubie (úpravy 2x pozinkovať, Lakom)	kg	145	7,07	1,77	8,84	1 281,80
	protipožiarne opatrenia	ks	1	278,64	69,66	348,30	348,30
	Regulačné uzly tepla pre VZT						
	Guľový kohút, DN 5/4"	ks	3	19,11	4,78	23,89	71,67
	Guľový kohút, DN 6/4"	ks	3	28,21	7,05	35,26	105,78
	Filter hrubý, DN5/4"	ks	1	30,54	7,63	38,17	38,17
	Filter hrubý, DN6/4"	ks	1	32,95	8,24	41,19	41,19
	Obehové čerpadlo, Q = 4,0 m3 / h, H = 2,5m, 1N-230V, 50Hz, P = 1,1kW, vrátane 2ks pripojovací nákrutka,	ks	1	503,41	125,85	629,26	629,26
	Tlakové nezávislý regulačný a vyvažovací ventil pre plynulú reguláciu, DN25 Vysoko výkonný proporcionálny pohon napr. TA-Slider 160, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	2	379,88	94,97	474,85	949,70
	Tlakové nezávislý regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou P, DN32 Vysoko výkonný proporcionálny pohon TA-MC55, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	906,51	226,63	1 133,14	1 133,14

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnice Zvolen a.s.

Tlakové nezávislý regulačný a vyvažovací ventil s nezávislou EQM charakteristikou P, DN40 Vysoko výkonný proporcionálny pohon TA-MC55, pre proporcionálnu alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	1	1 117,34	279,34	1 396,68	1 396,68
Gulový vypúšťací kohút s napojením na hadicu, DN 1/2 "	ks	4	7,25	1,81	9,06	36,24
Teploměr priemer 100 mm, 0 -120 ° C, vr. návarku a jímky	ks	5	44,82	11,20	56,02	280,10
Tlakomer pre meranie zanesenia filtra priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, Vratane kondenzačné slučky s 3-cestným skúšobným kohútom, pripojovacím potrubím a 2 ks uzatváracích gulových kohútov	ks	2	126,32	31,58	157,90	315,80
Diferenčný tlakomer priem. 100 mm, pripojenie G1 / 2 ", rozsah: 0 - 600 kPa, vrátane 2 ks kondenzačné slučky, 1 m pripojovacieho potrubia DN 15 a 2 ks 3-cestných skúšobných kohútov	ks	1	182,98	45,74	228,72	228,72
Nákrutka 5/4", vrátane tesnenia	ks	4	12,82	3,20	16,02	64,08
Nákrutka 6/4", vrátane tesnenia	ks	4	19,97	4,99	24,96	99,84
Vyvažovací ventil, typ napr. IMI STAD, DN 6/4"	ks	1	146,75	36,69	183,44	183,44
Regulačný a vyvažovací ventil pre proporcionálny reguláciu napr. TBV-CM NF, DN25 Vysoko výkonný proporcionálny pohon napr. TA-MC15 / 24-C, pre proporcionálnu Alebo 3 bodovú reguláciu, 24V AC / DC, 5m kábel	ks	2	201,55	50,39	251,94	503,88
Potrubie z oceľových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 32	m	45	23,31	5,83	29,14	1 311,30
Potrubie z oceľových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 40	m	38	24,91	6,23	31,14	1 183,32
Potrubie z oceľových rúrok bezšvíkových hladkých (Vr. Ohybov, redukcií, T-kusov, objímok, izolácie, závesov, náterov atď.) DN 65	m	39	33,63	8,41	42,04	1 639,56
Armatúry ostatné, odvzdušňovacie, vypúšťacie, štítky zariadení a smeru	%	1	120,74	30,19	150,93	150,93
Teplná izolácia z minerálnych vlákien lamelová rohož (napr. Orsil ML3) s hliníkovou úpravou na povrchu, pre armatúry hr. 20mm	m2	15	13,90	3,48	17,38	260,70

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesla	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.5.	Elektroinstalácie pro VZT						27 482,00
	MONTÁŽE						
	STROJE A ZARIADENIA - DODÁVKA						
	Rozvádzač vzduchotechniky RV 7.1.1, pole č. +01, rozmery 800x400x2000mm, vrátane výzbroje	kus	1	3 431,34		3 431,34	3 431,34
	Rozvádzač vzduchotechniky RV 8.1.1, pole č. +01, rozmery 800x400x2000mm, vrátane výzbroje	kus	1	3 431,34		3 431,34	3 431,34
	Miestna ovládacia skrinka pre motorické spotrebiče, 230V AC, IP54, z plastu, nástenná, štítky gravírované, kábl. vývody	kus	6	160,22		160,22	961,32
	Servisný vypínač, 63A, 3P, 400V AC, IP54, štítky gravírované, kábové vývody	kus	1	82,78		82,78	82,78
	Servisný vypínač, 32A, 3P, 400V AC, IP54, štítky gravírované, kábové vývody	kus	1	60,08		60,08	60,08
	Servisný vypínač, 10A, 1P, 230V AC, IP54, štítky gravírované, kábové vývody	kus	4	33,38		33,38	133,52
	Frekvenčný menič, 11kW, 400V AC, IP54, asistenčný ovládací panel	kus	1	1 523,41		1 523,41	1 523,41
	Frekvenčný menič, 5,5kW, 400V AC, IP54, asistenčný ovládací panel	kus	1	1 000,03		1 000,03	1 000,03
	Prepojovacia skrinka, polyester, 4+PE, 400V AC, IP54, do 4mm ² , kábové vývody	kus	2	66,76		66,76	133,52
	STROJE A ZARIADENIA - MONTÁŽE						
	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 500kg	kus	2		103,70	103,70	207,40
	Montáž krabice, alebo skrine do 5kg	kus	12		16,70	16,70	200,40
	Montáž a parametrovanie fr. meniča	kus	2		106,81	106,81	213,62
	Pripojenie motorického spotrebiča do 25kW	kus	1		20,70	20,70	20,70
	Pripojenie motorického spotrebiča do 7,5kW	kus	1		16,70	16,70	16,70
	Pripojenie motorického spotrebiča do 5kW	kus	4		11,35	11,35	45,40
	Montáž rozvodnice do 150kg	kus	1		30,05	30,05	30,05
	NOSNÝ MATERIÁL - MONTÁŽE						
	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 5x35	m	40		2,31	2,31	92,40
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, Olflex Classic 4x10	m	50		1,47	1,47	73,50
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, Olflex Classic 4x4	m	50		1,24	1,24	62,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY, CGSG 3x2,5	m	260		1,24	1,24	322,40
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 12x1,5	m	300		1,24	1,24	372,00
	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x1,5	m	120		1,24	1,24	148,80
	Montáž, kábel Cu signálny uložený pevne JYTY do 14x1	m	80		0,80	0,80	64,00
	Montáž, šnúra 500V, lanové jadro, opletie Cu drôtom, uložená pevne CMFM 3x1	m	80		0,80	0,80	64,00
	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 5x 35-50 mm ²	kus	2		15,66	15,66	31,32
	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x10 mm ²	kus	32		6,40	6,40	204,80
	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 12x4 mm ²	kus	18		10,88	10,88	195,84
	Montáž označovacieho štítku na kábel	kus	63		1,07	1,07	67,41
	Montáž U profilu 50x50mm	kus	17		4,68	4,68	79,56
	Montáž kábového žľabu, výška bočnice 100, š.250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	30		8,79	8,79	263,70
	Montáž kábového žľabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	60		7,92	7,92	475,20
	Montáž kábového žľabu, výška bočnice 50, š.62 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	m	60		7,92	7,92	475,20
	Montáž el-inšt rúrky (kov) tuhá závitová, uložená pevne D25mm (P21)	m	54		1,21	1,21	65,34
	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D25 (d23)mm	m	18		1,21	1,21	21,78
	Montáž ochranného pospojovanie vodičom Cu 4-25mm ² , voľne uložené, bez pripojenia	m	140		1,68	1,68	235,20
	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	64		5,12	5,12	327,68
	Montážbleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	16		3,45	3,45	55,20
	Montážbleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	16		3,45	3,45	55,20
	Montáž protipožiarnej upchávky, priechod stenou hrúbky 30cm	m ²	1		226,98	226,98	226,98
	Náterový systém Remoplast na OK+ príprava podkladu	m ²	2		66,76	66,76	133,52

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Výroba a montáž oceľovej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	140		2,01	2,01	281,40
Nespecifikované náklady pri montáži el. zariadení	hod	28		16,02	16,02	448,56
Prvotná kontrola elektro zariadenia, individuálna skúška	hod	14		18,69	18,69	261,66
Komplexné skúšky	ks	1		990,33	990,33	990,33
Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	14		18,69	18,69	261,66
Dokumentácia skutkového stavu	hod	14		53,41	53,41	747,74
MONTÁŽNE PRÍRÁŽKY						
Doprava materiálu	%	153		4,64	4,64	709,92
PPV (pomocné a podružné výkony)	%	84		6,97	6,97	585,48
Presun	%	153		2,32	2,32	354,96
MATERIÁL						
NOSNÝ MATERIÁL						
Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x35	m	40	15,75		15,75	630,00
Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	m	40	3,61		3,61	144,40
Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x4	m	40	1,60		1,60	64,00
Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	220	0,73		0,73	160,60
Kábel Cu 750V : CYKY-J 12x1,5	m	300	2,01		2,01	603,00
Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x1,5	m	120	0,80		0,80	96,00
Kábel ohybný, lanko Cu 750V : 100 4G10	m	10	5,61		5,61	56,10
Kábel ohybný, lanko Cu 750V: 100CY 4G4	m	10	4,68		4,68	46,80
Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3G2,5	m	40	1,00		1,00	40,00
CMFM 3G1,00	m	80	0,73		0,73	58,40
JYTY-O 10x1,0	m	80	1,21		1,21	96,80
Štítok na označ. kábel. vývodu z PVC	kus	63	0,67		0,67	42,21
Záver U 50x50x3000mm FT (FeZn)	ks	17	11,35		11,35	192,95
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 100x250 (EC)	m	30	14,02		14,02	420,60
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 100x125 (EC)	m	60	11,35		11,35	681,00
Žlab kábelový dierovaný : NKZ 50x62 (EC)	m	60	8,68		8,68	520,80
- veko kábelového žlabu : V 100 (XX)	m	90	3,34		3,34	300,60
- veko kábelového žlabu : V 50 (XX)	m	60	1,74		1,74	104,40
Rúrka el-inšt Fe tuhá 6021 ZN F, so závitom P21, zinkovaná ponorom (3m)	m	54	7,74		7,74	417,96
Hadica kovová ochranná A 1080 d 25 mm	m	18	5,61		5,61	100,98
Vývodka 4821/PVC	kus	24	0,34		0,34	8,16
Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	35	2,14		2,14	74,90
Vodič Cu (CYA) : H07V-K 16 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	35	1,34		1,34	46,90
Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý	m	70	0,53		0,53	37,10
Okó kábelové lis. KOR 25/8 Cu	kus	18	0,46		0,46	8,28
Okó kábelové lis. KOR 16/8	kus	18	0,44		0,44	7,92
Okó kábelové izol. KOI 6/8	kus	35	0,34		0,34	11,90
Uzemňovacia pásková príchytka pre trubky 3/8-4"	kus	14	0,67		0,67	9,38
Montážna páska pre uzemňovacu objímku 100m	ks	0,4	13,35		13,35	5,34
Kruhový bleskozvodný (FeZn) drôt D8	kg	26	1,47		1,47	38,22
Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, oceľová (110mm)	kus	64	1,60		1,60	102,40
Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	kus	16	0,59		0,59	9,44
Svorka križová (FeZn) : SK (4xM8)	kus	16	0,80		0,80	12,80
Systém protipožiarnej ochrany EI 90, odolnosť 90 min.	m2	1	133,52		133,52	133,52
Náterový systém na OK náter 3x	m2	2	66,76		66,76	133,52
Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	140	2,14		2,14	299,60
Ostatný materiál	%	2	56,89		56,89	113,78
MATERIÁL - PRÍRÁŽKY						
Doprava materiálu	%	70	4,64		4,64	324,80
Podružný materiál	%	70	3,48		3,48	243,60
Štatné	%	54	5,81		5,81	313,74
PPV (pomocné a podružné výkony)	%	75	6,97		6,97	522,75

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

obj.	Popis položky, stavebného dielu, remesia	MJ	Množstvo	Jedn. cena dodávka (EUR)	Jedn. cena montáž (EUR)	Jedn.cena celkom	CELKOM
02.6.	Měření a regulace						26 380,06
	MaR pro VZT						
	A1 - DODÁVKA ZARIADENÍ MaR						
	Kanálový snímač teploty s příslušenstvom, snímací prvok: LG-Ni 1000, BNV	ks	4	40,23		40,23	160,92
	Odporový snímač teploty s jímkou (s převodníkem Pt100/4-20mA), BNV	ks	1	38,48		38,48	38,48
	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára ...m, s manuál. nastav.	ks	1	97,92		97,92	97,92
	Vysílač tlakovej diferenciace, připojení PE 6x4, výstup 0-10V, BNV	ks	1	145,35		145,35	145,35
	Diferenční tlakový spínač, připojení PE 6x4, výstup kontakt, BNV	ks	9	42,62		42,62	383,58
	Kanálový snímač tlaku pro VZT potrubie, výstup 4-20mA, BNV	ks	0	176,04		176,04	0,00
	Kanálový snímač a převodník rel. vlhkosti pro VZT potrubie, výstup 4-20mA, BNV	ks	2	176,04		176,04	352,08
	Elektropohon pro on-off VZT klapku, 24VAC, BNV	ks	5	176,81		176,81	884,05
	Regulační elektropohon pro VZT klapku, 0-10V, 24VAC, BNV	ks	1	202,71		202,71	202,71
	Jednofázový bezpečnostný transformátor 230VAC/24VAC, 250VA	ks	1	58,05		58,05	58,05
	Rozváděč RV ... pole č.2 (švvh : 800x2000x400) s příslušenstvom (světlo, zásuvka, ventilátor ...)	ks	1	2 786,40		2 786,40	2 786,40
	Riadiaci systém (HW,SW,oživenie montáž...) - podstanica, kom.rozhranie,nap.modul, I/O moduly, adresné kľúče, ethernet switch, Patch kábel	ks	1	6 849,90		6 849,90	6 849,90
	Napájecí zdroj, výstup 24VDC, 1,5A	ks	2	183,44		183,44	366,88
	Relé, 2P/8A, cievka 24V-, s patkou a sponou	ks	13	4,18		4,18	54,34
	Prepáťová ochrana DA-275 DF 16 S	ks	1	189,24		189,24	189,24
	Prepáťová ochrana pro Ethernet	ks	1	186,92		186,92	186,92
	A2 - MONTÁŽ ZARIADENÍ MaR						
	Montáž teploměru	ks	6		8,36	8,36	50,16
	Montáž snímače tlakovej diferenciace, tlaku	ks	10		11,15	11,15	111,50
	Montáž snímače a převodníku vlhkosti	ks	2		11,15	11,15	22,30
	Montáž elektropohonu na VZT klapku (on/off, reg.)	ks	6		20,90	20,90	125,40
	Montáž napájecího zdroje	ks	2		11,61	11,61	23,22
	Montáž transformátoru	ks	1		11,61	11,61	11,61
	Montáž rozváděče	ks	1		118,42	118,42	118,42
	Montáž prep. ochrany	ks	2		40,64	40,64	81,28
	Montáž relé	ks	13		1,74	1,74	22,62
	Prvotná kontrola a nastavenie MaR zariadení, individuálne skúšky, kalibrácie, oživenie, zaškolenie obsluhy	hod	40		30,19	30,19	1 207,60
	Komplexné skúšky	ks	1		482,98	482,98	482,98
	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	32		30,19	30,19	966,08
	B1 - NOSNÝ MATERIÁL						
	Výzbroj rozváděče (převodníky, svorky, lišty, žláby ...)	ks	1	928,80		928,80	928,80
	Kábel Cu signální JYTY 2x1	m	1 540	0,45		0,45	693,00
	Kábel Cu signální JYTY 3x1	m	260	0,58		0,58	150,80
	Kábel Cu signální JYTY 4x1	m	340	0,70		0,70	238,00
	Napájecí kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	m	20	0,86		0,86	17,20
	Vodič CYA/H05V-K 0.50 čierna	m	240	0,09		0,09	21,60
	Vodič CYA/H07V-K 1.5 čierna	m	20	0,23		0,23	4,60
	Vodič CYA/H07V-K 4 žltá-zelená	m	38	0,49		0,49	18,62
	Rúrka el-inšt pancier. pr.16	m	150	0,51		0,51	76,50
	Rúrka el-inšt pancier. pr.21	m	120	0,68		0,68	81,60
	Žlab káblový 62/50, vrátane mont.materiálu (komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žlabu)	m	40	10,66		10,66	426,40
	Žlab káblový 125/100, vrátane mont.materiálu (komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žlabu)	m	20	12,11		12,11	242,20
	Protipožiarne prepážka EI 90	m2	1	57,40		57,40	57,40
	Nosné konštrukcie a drobný materiál	ks	1	90,56		90,56	90,56
	PE rúrka 6/4	m	40	2,79		2,79	111,60
	Štítok kovový označovací pre káble a rúrky	m	120	0,70		0,70	84,00
	Žlab káblový 250/100, vrátane mont.materiálu (komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žlabu)	m	50	25,05		25,05	1 252,50
	B2 - MONTÁŽ NOSNÉHO MATERIÁLU						
	Montáž výzbroje rozváděče RV...	ks	1		104,49	104,49	104,49
	Kábel signální pevne uložený do 5x1mm	m	2 140		0,96	0,96	2 054,40

REKAPITULACE

Modernizácia pracovísk skútnej zdrav. starostl. v Nemocnice Zvolen a.s.

Kábel napájací pevne uložený do 5x2,5	m	20	1,24	1,24	24,80
Vodič Cu ranžirovací pevne uložený pr. do 4mm	m	298	0,68	0,68	202,64
Rúrka pancierová upevnená na povrchu pr. 16mm	m	150	1,46	1,46	219,00
Rúrka pancierová upevnená na povrchu pr. 21mm	m	120	1,60	1,60	192,00
Žlab 62/50mm	m	40	10,86	10,86	434,40
Žlab 125/100 mm	m	20	12,05	12,05	241,00
Forma káblová do dĺžky 0,5 na káblí do 5x2	ks	80	8,28	8,28	662,40
Montáž nosných konštrukcií a drobného materiálu	ks	1	90,56	90,56	90,56
Montáž rúrky z polyetylenu d 6/4 mm	m	40	2,05	2,05	82,00
Žlab 250/100mm	m	50	11,61	11,61	580,50
Montáž káblového štítu	m	120	0,70	0,70	84,00
Odkrytie, zakrytie veka káblového žlabu	m	20	3,76	3,76	75,20
B3 - MONTÁŽNE PRÍRÁŽKY					
Doprava zariadení MaR - 3,6%	%	1	87,77	87,77	87,77
Presun - 1%	%	1	24,38	24,38	24,38
PPV (pomocné a podružné výkony) - 6%	%	1	146,28	146,28	146,28
B4 - MATERIÁLOVÉ PRÍRÁŽKY					
Doprava materiálu - 3,8%	%	1	92,64	92,64	92,64
Podružný materiál - 3,15%	%	1	76,80	76,80	76,80
Stratné - 5%	%	1	121,90	121,90	121,90
PPV (pomocné a podružné výkony) - 5%	%	1	121,90	121,90	121,90
B5 - LEŠENIE					
Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	20	3,48	3,48	69,60
Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1051	m2	20	2,32	2,32	46,40
Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	20	1,74	1,74	34,80
Presun hmôt samostatne budovaného lešenia	l	0,15	232,20	232,20	34,83

Súhrnný list stavby

Názov stavby: Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdravot. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

JKSO :

Miesto stavby: Zvolen

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO:

Adresa: Kuzmányho nábrežie 28

DRČ:

96001 Zvolen

Rekapitulácia nákladov stavby v EUR

Por. č.	Hl.	Náklady na	Náklady investičnej výstavby			Náklady z inv. prostried.	Celkové náklady
			stavebná časť	technolog. časť	celkom		
1	A	Projektové a prieskumné práce					
2	B	Prevádzkové súbory					
3		z toho: dodávky					
4		montáž a dopl. náklady					
5	C	Stavebné objekty					
6		z toho: základné náklady					1 821 108,95
7		HZS a dopl. náklady					
8	D	Stroje, zariadenie, inventár					
9	E	Umelecké diela					
10	F	Vedľajšie náklady					
11	G	Ostatné náklady					
12	H	Rezerva					
13	I	Ostatné investície					
14	J	Nehmotný investičný majetok					
15	K	Prevádzkové náklady					
16	L	Kompletačná činnosť					
17		Celkové náklady					1 821 108,95
18		DPH	20%	z čiastky	1 821 108,95		364 221,79
			0%	z čiastky	0,00		0,00
19		Cena celkom s DPH					2 185 330,74

Spracoval: Beáta Ivaničová

Projektant:

Odberateľ:

Dňa: 04.03.2018

Ing. arch. Ladislav Mirt

Nemocnica Zvolen, a.s.

IČO: DRČ:

IČO: DRČ:

Adresa:

Adresa: Dadanova 13
01015 ŽilinaAdresa: Kuzmányho nábrežie 28
96001 Zvolen

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

Pečiatka a podpis

fcl

Nazov stavby, objektu, časti alebo PS	JKSO :	ZRN		ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH		Spolu s DPH
		montáž	dodávka						DPH - 1.sadzba	spolu	
.....Objekt : SO 03 - Operácie 1.poschodie		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
.....Časť : 1 - Stavebná časť		133 643,85	0,00	0,00	133 643,85	0,00	0,00	0,00	133 643,85	26 728,77	160 372,62
.....Časť : 2 - Nadstavba a zateplenie strechy		291 607,14	0,00	0,00	291 607,14	0,00	0,00	0,00	291 607,14	58 321,43	349 928,57
.....Časť : 3 - ZTI		21 649,18	0,00	0,00	21 649,18	0,00	0,00	0,00	21 649,18	4 329,84	25 979,02
.....Časť : 4 - Medicačné plyny		24 395,96	0,00	0,00	24 395,96	0,00	0,00	0,00	24 395,96	4 879,19	29 275,15
.....Časť : 5 - ÚK		32 199,97	0,00	0,00	32 199,97	0,00	0,00	0,00	32 199,97	6 439,99	38 639,96
.....Časť : 6 - Elektroinštalácia		148 198,60	0,00	0,00	148 198,60	0,00	0,00	0,00	148 198,60	29 639,72	177 838,32
.....Časť : 61 - EPS		22 713,04	0,00	0,00	22 713,04	0,00	0,00	0,00	22 713,04	4 542,61	27 255,65
.....Časť : 7 - VZT		1 753,04	0,00	0,00	1 753,04	0,00	0,00	0,00	1 753,04	350,61	2 103,65
.....Časť : 8 - Vstavaňa čističov priestorov		1 144 948,17	0,00	0,00	1 144 948,17	0,00	0,00	0,00	1 144 948,17	228 989,63	1 373 937,80
Spolu:		1 821 108,95	0,00	0,00	1 821 108,95	0,00	0,00	0,00	1 821 108,95	364 221,79	2 185 330,74

fa

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.				Miesto: Zvolen		
Objekt : SO 03 - Operačky 1.poschodie				JKSO :		
Časť : 1 - Stavebná časť						
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Beáta Ivaničová		
Dňa: 01.02.2018						
Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s.				IČO:		
96001 Zvolen				DIČ:		
Dodávateľ:				IČO:		
				DIČ:		
Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt				IČO:		
01015 Žilina				DIČ:		
1 M3 OP		160 373		1 M 160 373		
1 M2 ZP		160 373				
1 M2 UP		160 373				
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	79 968,48	1 576,30	81 544,78	6 Práce nadčas	
2	PSV:	42 722,90	9 376,17	52 099,07	7 Murárske výpomocce	
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9	
5	Súčet:	122 691,38	10 952,47	133 643,85	10 Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie :			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy			17	Inžinierska činnosť	
13	Sťaženie podmlenky			18	Projektové práce	
14	Mimostavenisková doprava			19		
15	Súčet riadkov 11 až 14:			20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár				E Celkové náklady		
pečiatka:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 133 643,85	
podpis:				22	DPH 20% z: 133 643,85 26 728,77	
dátum:				23	DPH 0% z:	
				24	Súčet riadkov 21 až 23: 160 372,62	
				F Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ		
podpis:				podpis:		
dátum:				dátum:		
pečiatka:				pečiatka:		

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt
 Dodávateľ:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 03 - Operačky 1.poschodie

Časť : 1 - Stavebná časť

Ivaničová-PADMA

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného diela, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	12 166,76	1 543,67	13 710,43
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	740,01	0,00	740,01
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	35 261,92	32,63	35 294,55
94 - Lešenie a stavebné výťahy	2 037,40	0,00	2 037,40
95 - Rôzne dok.práce a práce na poz	727,20	0,00	727,20
96 - Búranie konštrukcií	1 698,13	0,00	1 698,13
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p	24 018,55	0,00	24 018,55
999 - HSV ostatné	3 318,51	0,00	3 318,51
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	79 968,48	1 576,30	81 544,78
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 031,21	0,00	5 031,21
713 - Izolácie tepelné	479,26	676,70	1 155,96
722 - Vnútny vodovod	177,63	0,00	177,63
725 - Zariadenie predmety	136,91	0,00	136,91
762 - Konštrukcie tesárske	95,67	0,00	95,67
763 - Konštrukcie - drevostavby	489,07	0,00	489,07
766 - Konštrukcie stolárske	3 230,25	0,00	3 230,25
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	18 787,66	2 681,56	21 469,22
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	442,43	89,29	531,72
776 - Podlahy povlakové	4 092,39	4 918,54	9 010,93
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	1 859,25	1 010,08	2 869,33
783 - Nátery	7 901,17	0,00	7 901,17
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	42 722,90	9 376,17	52 099,07
Za rozpočet celkom	122 691,38	10 952,47	133 643,85

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt
 Dodávateľ:

Spracoval: Beáta Ivančíková
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2018

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.
 Objekt : SO 03 - Operačky 1.poschodie
 Časť : 1 - Stavebná časť

Ivančíková-PADMA

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
1	014	31023-8411	Zamurovanie otvoru do 1 m ² pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MC	3,900	m ³	261,23	1 018,80		1 018,80	
			$0,7*3,55*0,25+0,3*3,1*0,5+(1,1+1,25)*0,85*0,875+(0,6+1,05)*0,85*0,76 = 3,900$						0,00	
2	014	31023-9411	Zamurovanie otvoru do 4 m ² pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MC	14,248	m ³	249,62	3 556,59		3 556,59	
			$(0,475+0,7+1,155+1,9)*2,2*0,5+((1,15+1,25)*2,25+1,505*3,1)*0,875+1*2,1*0,375 = 14,248$						0,00	
3	011	31714-2324	Preklady nenosné porobet 1250x100x250 mm	8,000	kus	28,21	225,68		225,68	
4	011	31714-2327	Preklady nenosné porobet 1250x150x250 mm	5,000	kus	36,57	182,85		182,85	
5	011	31716-1114	Preklady keramické 120/65/1750 mm	1,000	kus	22,06	22,06		22,06	
6	014	31723-4450	Vyplnenie medzi a pod nosníkmi cem. maltou MC*	1,700	m ³	183,44	311,85		311,85	
7	011	31736-1821	Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (1050S) (preklady HEA)	0,090	t	1 044,90	94,04		94,04	
8	011	31794-1121	Osadenie valc. nosníkov i, U, L do čísla 12	1,510	t	232,20	350,62		350,62	
9	011	31794-1123	Osadenie valc. nosníkov i, U, L číslo 14-22	0,542	t	232,20	125,85		125,85	
10	MAT	133 881410	Týč oceli HEA označ 120/140 vr. povrch. úparvy*	2,216	t	898,60		1 543,67	1 543,67	
11	011	34227-2336	Priečky porobet hr.100mm 550kg/m ³	114,527	m ²	20,09	2 300,85		2 300,85	
			$(3,95*0,5*2+2,475)*3,55+(0,6+1,2*0,88)*2,2+(2,935*2+1,64*3,7+10,4+1,775*3)*3,5 = 126,527$						0,00	
			$-(1,6*6+1,2*2) = -12,000$						0,00	
12	011	34227-2536	Priečky porobet hr.160mm 550kg/m ³	128,174	m ²	24,15	3 095,40		3 095,40	
			$8,625*3,55+(3,035+5,075+4,85*2+13,32)*3,5-(2,8+1,6*2+1,8*3) = 128,174$						0,00	
13	011	34294-8111	Ukotvenie priečok k tehotným konštrukciám	63,000	m	4,64	292,32		292,32	
14	011	34624-4381	Pletovanie ocel. valc. nosníkov tehliami pri výške do 20cm	9,300	m ²	53,41	496,71		496,71	
15	014	34923-1811	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo výbúr. otvoroch s vysek. kapes 80-150 mm	0,315	m ²	44,12	13,90		13,90	
			$0,15*2,1 = 0,315$						0,00	
16	014	34923-1821	Primurovka ostenia s ozubom z tehál vo výbúr. otvoroch s vysek. kapes 150-300 mm	1,050	m ²	75,47	79,24		79,24	
			$0,5*2,1 = 1,050$						0,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				13 710,43			12 166,76	1 543,67	13 710,43	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
17	014	41323-2211	Zamurovanie zhlavia valc. nosníkov výšky do 160mm	51,000	kus	14,51	740,01		740,01	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				740,01			740,01	0,00	740,01	
6 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNĚ										
18	011	61099-1111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	53,580	m ²	1,16	62,15		62,15	
			$(2,5+2,4*3+1,2*6+0,9)*2,1+1,5*1,8*5-(1,2+0,6)*1,5 = 53,580$						0,00	
19	MAT	611 955080	Folia PE 0.20 mm	55,259	m ²	0,58		32,63	32,63	
20	011	61140-4140	Príprava podkladu pod omietky stropov, zvýšenie priľnavosti náterom	5,530	m ²	1,96	10,84		10,84	
21	011	61140-4273	Štierka stropov vyrovnávacie strojne miešaná, nanášaná ručne hr.3 mm (ST5)	5,530	m ²	4,64	25,66		25,66	
22	014	61142-1421	Oprava vápenej omietky stropov a klenieb hladkých 30-50%-vysprávky po profesiách	292,820	m ²	7,38	2 161,01		2 161,01	
			$102*12,59+103*7,6+104*33,41+105*3,75+106*8,84+107*2,42+108*5,02 = 73,630$							
			$109*4,26+110*5,79+111*5,13+112*41,31+113*22,04+114*40,13+115*5,24 = 123,900$							
			$116*4+117*4,35+118*4,35+119*5,22+120*6,84+121*8,33+122*5,02 = 38,110$							
			$123*36,57+124*6,38+125*14,23 = 57,180$							
23	011	61148-1118	Podlaženie vnút. stropov sklovláknitým pletivom vtačeným do imelu*	5,530	m ²	5,46	30,19		30,19	
24	014	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	25,000	m ²	12,77	319,25		319,25	

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcia a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
25	014	61242-1411	Oprava vnútorných vápených omietok stien hrubých 30-60%-vysprávk po prečistiach *101* (2,58+11,065*2)*3,1- (1,6*2+1,2+2,8*2+2,265*2,1)+(1,56*2+0,4*6+3,6)*0,4 = 65,493 *102,103,108-110* (3,92+8,8+2,62)*2*3-(2,265+1,62+1+1,3)*2,1 = 79,052 *104-107* (6+8,625)*2*3,1-(1,6+2,5+2,4+1,1+0,8)*2,1 = 73,035 *112-122* (23,72+6,5)*2*3,3- (1,4*3+(1,25+1,3+1,12+1,09*2+1,04+1,2*5)*2,1) = 168,183 -1,5*1,8*5 = -13,500 *123-125* (6+8,65)*2*3,1-(1,6*2+2,8+(2,4*2+0,9)*2,1) = 79,060 *126,130,131* (5,13+8,565)*2*3,1- (2,8*3+3,23*2+1,2+1,2*(2,1+1,5)) = 64,529 *127-128* (8,21+5,805)*2*3,1-(1,6*2+1,8+3,23*2) = 75,433 *132* (3,95+2,4)*2*3,1- (1,6+1,2*2,1)+(0,98+2,1*2)*0,4+(1,2+2,1*2)*2+0,85)*0,3 = 40,817	632,102	m2	5,81	3 672,51	3 672,51		
26	011	61242-1615	Omietka vnút. stien vápenná hrubá zatreťá	76,628	m2	11,61	889,65		889,65	
27	014	61242-5921	Omietka vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná hladká *101-102* (2,265+2,1*2)*0,5 = 3,233 *101-126* (1,68+2,1*2)*0,5 = 2,940 *101-130* (1,53+2,1*2)*0,5 = 2,855 *101-131* (0,73+2,1*2)*0,5 = 2,465 *102-103* (1,4+2,1*2)*0,2 = 1,120 *102-112* (1,3+2,1*2)*0,9 = 4,950 *103-104* (1,62+2,1*2)*0,9 = 5,238 *104-110* (1+2,1*2)*0,9 = 4,680 *107-112* (1,1+2,1*2)*0,9 = 4,770 *112-128* (1,12+2,1*2)*0,9 = 4,788 *114* (1,5+1,8)*2*0,4*2 = 5,280 *115-117* (1,2+2,1)*2*0,4*3 = 7,920 *119-123* (1,04+2,1*2)*0,9 = 4,716 *121-123,127* (1,09+2,1*2)*0,9*2 = 9,522 *125-126* (1,86+2,1*2)*0,9 = 5,454 *126-127* (3,23+2,1*2)*0,9 = 6,687	76,628	m2	5,81	445,21	445,21		
28	011	61246-5115	Príprava podkl. pod omietky vnút.stien, zvýš.prílna. náteru	1 151,995	m2	1,96	2 257,91		2 257,91	
29	011	61246-5132	Vnútorná omietka stien MVC,mieš. a nanášanie strojne hr.1,5cm (po vybúr. obkladu)	290,770	m2	11,61	3 375,84		3 375,84	
30	011	61246-5141	Stierka vnútorných stien vyrovnávacia, strojne, ručne nanášaná hr.3mm 1151,995*ker. obklad* 69,058 = 1082,937	1 082,937	m2	4,64	5 024,83		5 024,83	
31	011	61247-3186	Prípr. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí	1 151,995	m2	1,16	1 336,31		1 336,31	
32	011	61248-1116	Poliahnutie vnút. stien sklovláknitým pleťvom vtláčeným do tmelu *101* (2,58+11,065*2)*3,1- (1,6*2+1,2+2,8*2+2,265*2,1)+(1,56*2+0,4*6+3,6)*0,4 = 69,573 *102* (1,3+8,8)*2*3-(2,265*2,1+2,8+1,6+1,3*2,1) = 48,714 *103* (2,47+2,4)*2*3-(2,8+1,6*2,1) = 23,060 *104-107* (6+8,625)*2*3,1- (1,6+2,5+2,4+1,1+0,8)*2,1+(2,5+2,1*2+2,4)*2*0,25 = 77,585 *108+110* (2,47+4,42)*2*3-1,5*3 = 36,540 *109* (2,47+1,725)*2*3-1,6 = 23,570 *111* (2,5+2,02*2)*3,5-(1,4*3+3)+(1,5+2,1*2)*0,2 = 16,830 *112* (23,72+4,625)*2*3,1- (1,4*3+2,2+2,6+2,24+1,6*6+1,8*3+1,2*2,1) = 148,979 (1,2+2,1)*2*0,25 = 1,550 *113* (4,545+4,85)*2*3,3-(1,8+1,5*1,6*2)+(1,5+1,8)*2*0,25*2 = 58,107	1 151,995	m2	5,46	6 289,89	6 289,89		

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merňa jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
			114 (6,275+4,65)*2*3,3-(1,8*2+1,5*1,6*3)+(1,5+1,8)*2*0,25 = 76,575							
			115 (2,95+1,775)*2*3,1-(1,6+1,2*2,1) = 25,175							
			116 (2,26+1,775)*2*3,1-(1,6+1,2*2,1) = 20,835							
			117 (2,45+1,775)*2*3,1-(1,6+1,2*2,1) = 22,075							
			118 (2,45+1,775)*2*3,1-1,6 = 24,595							
			119 (1,86+2,935)*2*3,1-(1,6*2+1,2*2,1)+(1,2+2,1)*2*0,25 = 25,659							
			120+121 (4,975+2,885)*2*3,1-(1,2+1,6*3) = 42,732							
			122 (1,64*2+2,035+0,8)*2*2,6-1,2*3+0,88*2,1*2 = 31,894							
			123-125 (6+9,65)*2*3,1-(1,6*2+2,8+(2,4*2+0,9)*2,1)+(2,4*2+0,9+2,1*3)*2*0,25 = 85,060							
			126+130 (5,13+7,36)*2*3,1-(2,8*3+3,23*2+1,2*(2,1+1,5))+(1,2+2,1*2)*0,4 = 60,418							
			(1,2*2+2,1+1,5)*2*0,3 = 3,600							
			127-129 (8,21+5,805)*2*3,1-(1,6*2+1,8+3,23*2) = 75,433							
			131 (4,36+1,105)*2*3,55-(1,2+0,6*1,5)+(0,6+1,5)*2*0,3 = 37,891							
			132 (3,95+2,4)*2*3,1-(1,8+1,2*2,1)+(0,98+2,1*2)*0,4+((1,2+2,1*2)*2+0,85)*0,3 = 40,817							
			ostenia 76,628 = 76,628						0,00	
33	014	61548-1111	Potiahnutie valcovaných nosníkov (alúic. pletivom	30,600	m2	8,71	265,53		266,53	
34	011	62500-0130	Dodávka a montáž profilu okení, dverí, výškových	33,000	m	1,16	38,28		38,28	
35	011	62500-0210	Dodávka a montáž lišty rohová (Al, PVC) so sieťou	33,000	m	1,16	38,28		38,28	
36	011	62599-1207	Zatepl. vonk. stien omlieka such. zmesi a polystyrén hr.100 mm	2,600	m2	40,64	105,66		105,66	
37	011	62999-3504	Zatepl.vonk.ostenie žirka do200mm om.su.zm. a EPS70 hr.30mm	33,000	m	8,13	268,29		268,29	
			(1,2+2,1)*2*3+(1,5+1,8)*2*2 = 33,000						0,00	
38	011	63136-2152	Výstuž betónových mazaŕn zo zvarovaných sietí Karld drôtu 5 mm, oko 15 cm (112-122)	154,180	m2	2,79	430,16		430,16	
39	011	63245-0129	Sanoniv. expandujúca zŕi. malta hr. 30-50mm (preklady HEA)*	20,700	m2	20,90	432,63		432,63	
40	011	63245-0231	Vyrovnávací cem. poter samonivel. zhotovenie v ploche zo suchých zmesí hr. 20mm (po vrbúr, dŕažby)	116,955	m2	14,51	1 697,02		1 697,02	
41	011	63245-9245	Poter cementový zo suchej zmesi B20, hr. 45 mm (112-122)	154,180	m2	10,45	1 611,18		1 611,18	
42	011	63247-6103	Samonivelizačná podl. slietka 20 MPa na vrchné pouŕili, hr.3mm+penetr. náter	417,930	m2	10,45	4 367,37		4 367,37	
			P1 180,22+*P2* 194,79+*P3* 37,68+*P4* 5,24 = 417,930							
43	011	63411-1113	Obvodová dŕaŕia pruŕnou tesniacou páskou v 80 mm medzi stenou a mazaŕinou (112-122)	60,500	m	1,74	105,27		105,27	
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	35 294,55			35 261,92	32,63	35 294,55	
94 - Leŕenie a stavebné výťahy										
44	003	94121-1111	Montáž leŕenia radového rámoveho ľahkého, zaťaženie do 200 kg/m2 ŕ do 0,9 m v do 10 m	50,000	m2	3,48	174,00		174,00	
45	003	94121-1211	Príplatok k leŕeniu radovému rámovemu ľahkému ŕ 0,9 m v do 25 m za prvý a ŽKO deŕ pouŕila	250,000	m2	1,16	290,00		290,00	
46	003	94121-1811	Demontáž leŕenia radového rámoveho ľahkého, zaťaženie do 200 kg/m2 ŕ do 0,9 m v do 10 m	50,000	m2	1,45	72,50		72,50	
47	003	94195-5001	Leŕenie ľahké prac. pomocné výŕ. podlahy do 1,2 m	417,930	m2	3,48	1 454,40		1 454,40	
48	003	94494-4102	Ochranná sieť z umelých vláken bez obrátkovosti	50,000	m2	0,93	46,50		46,50	
			94 - Leŕenie a stavebné výťahy spolu:	2 037,40			2 037,40	0,00	2 037,40	
95 - Rôzne dok.práce a práce na poz										
49	011	95290-1111	Vybŕistenie budov byt. alebo obŕien. výstavby pri výŕke podlaŕia do 4 m	417,930	m2	1,74	727,20		727,20	
			95 - Rôzne dok.práce a práce na poz spolu:	727,20			727,20	0,00	727,20	
96 - Bŕranie konštrukcií										
50	013	96203-1132	Bŕranie prieŕok z teŕál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	69,587	m2	2,21	153,79		153,79	
			(0,4+0,8+1,35+3,95+3,11+2,975)*3,55-(1,2*4+1,8+1,5) = 36,477						0,00	

Přehled rozpočtových nákladů v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, řemesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Memá jednotka	Jednotková cena	Konstrukce a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
51	013	96203-1133	$(0,9+2,8+2,85+1,35*2+1,4+2,5+1,9)*2,2 = 33,110$ Búranie priečok z ľahá MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	259,581 m2		2,21	573,67		573,67	0,00
			$(3,15+3,95+6+2,5+5,805+2,50+2,4+1,3+2,85+6+4,85*3+6,5+12,77+1,91)*3,55 = 256,541$ $(6,1+1,35*2)*3,55 =$ $(1,6+1,45*2*2+1,15*2,25*2+1,8*7+1,25*2+0,5*0,35*3) = 3,040$							
52	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	3,234 m3		17,42	56,34		56,34	0,00
			$(3,11*3,55-1,8)*0,35 = 3,234$							0,00
53	013	96504-2141	Búr. podkl. betón alebo ľah. asfalt hr. do 10 cm nad 4 m2	15,418 m3		34,83	537,01		537,01	0,00
			$23,72*6,5*0,1 = 15,418$							0,00
54	013	96703-1734	Prisekanie plošné v murive tehlovom na MV, MVC hr. do 30 cm	2,713 m2		11,61	31,50		31,50	0,00
			$0,875*3,1 = 2,713$							0,00
55	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	0,863 m2		9,17	7,91		7,91	0,00
			$0,75*0,45+0,5*0,35*3 = 0,863$							0,00
56	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 4 m2	5,175 m2		5,22	27,01		27,01	0,00
			$1,15*2,25*2 = 5,175$							0,00
57	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	37,000 m2		5,22	193,14		193,14	0,00
			$1,2*6+1,6*4+1,6*13 = 37,000$							0,00
58	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	26,306 m2		4,06	106,80		106,80	0,00
			$1,25*2*2+1,45*2*3+1,45*3+2,58*3,2 = 26,306$							0,00
59	013	96808-2140	Vybúranie plast. rámov dvojítych okien, nad 2 do 4 m2	2,100 m2		5,22	10,96		10,96	0,00
			96 - Búranie konštrukcií spolu:	1 698,13			1 698,13	0,00	1 698,13	
97 - Prerážanie otvorov a osl.búr.p										
60	013	97103-3110	Búranie otvorov, rýh a pod. pre proiesie na komplet*	1,000 kus		4 644,00	4 644,00		4 644,00	
61	013	97103-5561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. na MC,MVC hr. do 60 cm	0,754 m3		69,66	52,52		52,52	0,00
			$(0,35+0,32)*2,25*0,5 = 0,754$							0,00
62	013	97103-5581	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive teh. na MC,MVC hr. do 90 cm	0,728 m3		87,08	63,39		63,39	0,00
			$0,37*2,25*0,875 = 0,728$							0,00
63	013	97103-5561	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. na MC,MVC hr. do 60 cm	6,666 m3		46,44	309,57		309,57	0,00
			$(0,845+0,32)*2,25*0,5+(1,5*2*2+1,2*2,3)*0,375 = 6,666$							0,00
64	013	97103-5581	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. na MC,MVC hr. do 90 cm	15,112 m3		69,66	1 052,70		1 052,70	0,00
			$(1,1*2+1,3+1,2+1)*2,25*0,885+1,1*2,25*0,76*2 = 15,112$							0,00
65	013	97111-00004	Rezanie tehového muriva do hr. 40cm*	128,800 m		40,64	5 234,43		5 234,43	
66	013	97403-1267	Vysekanie rýh v tehel. murive pri strope do 15 x 30 cm (HEA)	17,100 m		6,97	119,19		119,19	
67	013	97403-1285	Vysekanie rýh v tehel. murive pri strope do 30 x 20 cm (HEA)	30,200 m		9,29	280,56		280,56	
68	013	97403-1289	Prípiatok za každých ďalších 10 cm šličky rýhy hl. do 30 cm	15,100 m		2,90	43,79		43,79	
69	013	97502-1211	Podchytenie nadzákl. muriva pod stropom hr. do 45 cm	13,200 m		46,44	613,01		613,01	
70	013	97502-1411	Podchytenie nadzákl. muriva pod stropom hr. do 90 cm	10,500 m		162,54	1 706,67		1 706,67	
71	013	97504-3111	Jednorad. podchytenie stropov v. do 3,5 m zatiaľ. do 750 kg/m	35,000 m		7,55	264,25		264,25	
72	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	290,770 m2		2,90	843,23		843,23	
			$(3,95+3,7*2+0,4*4)*2,2 =$ $(1,2*3+(1,2+0,6)*0,8)+(1,5+0,6+0,8*4)*0,45 = 25,835$ $((6+9,5)*2-1,45)*3 =$ $((1,15+1,25)*2,25+(2,4*2+0,9)*2,1)+(2,4*2+2,1*3+0,9)*2*0,25 = 77,280$ $((8,06+5,805)*2-3,11)*3 =$ $((1,15+1,25)*2,25+2,8+(1,15+0,9)*2,1)+(1,15+2,1*2)*0,5 = 63,930$ $(1,15+1,25+2,25*4)*0,875 = 9,975$ $(3,92+8,655+0,5)*2*3 =$ $((0,9+1,155+1,2)*2,1+(1,25+1)*3,1)+(1,2+2,1*2)*0,5 = 67,340$							

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Morná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špeciálny materiál	Spolu	DPH %
			(6+5,5*2)*3-(1,8+2,4*2,1)+(2,4+2,1)*2*0,25 = 46,410							
73	013	97807-2112	Demontáž kontaktného zateplenia z polystyrénových dosiek s povrchovou úpravou hrúbky nad 80 -120 mm 1,3*2,2*3+1,6*1,9*2 = 14,660	14,660 m2		2,32	34,01		34,01	
74	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	197,546 t		3,48	687,46		687,46	
75	013	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	197,546 t		2,32	458,31		458,31	
76	013	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	1 975,460 t		0,23	454,36		454,36	
77	013	97908-2111	Vnútroš. doprava sute a vybúr. hmôt do 10 m	197,546 t		4,06	802,04		802,04	
78	013	97908-2121	Vnútroš. doprava sute a vybúr. hmôt každých ďalších 5 m	395,092 t		0,41	161,99		161,99	
79	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znáš. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	197,546 t		31,35	6 193,07		6 193,07	
			97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p. spolu:	24 016,55			24 016,55	0,00	24 016,55	
			999 - HSV ostatné							
80	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 999 - HSV ostatné spolu:	142,916 t		23,22	3 318,51		3 318,51	
				3 318,51			3 318,51	0,00	3 318,51	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	81 544,780			79 968,48	1 576,30		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV							
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
81	711	71125-1130	Pružná hydroizolácia (kúpeľne, sprchovacie kúty, práčovne...) "105" (3,75+8,1*0,2)*2 = 10,740 "109" (4,26+8,6*0,2+1,9*2)*2 = 19,560 "110" (5,79+8,4*0,2)*2 = 15,340 "119" (5,22+9,6*0,2)*2 = 14,280 "121" (8,33+13,3*0,2)*2 = 21,960 "122" (5,02+14*0,2+2,6*2)*2 = 26,040 "128" (4,06+8,7*0,2)*2 = 11,600 "131" (4,81+10,9*0,2)*2 = 13,980 "112-122" 154,18*2 = 308,360	441,880 m2		10,45	4 617,65		4 617,65	
82	711	71125-1140	Pružná páska*	158,700 bm		1,74	276,14		276,14	
83	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v obj. výšky do 6m 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	46,425 %		2,96	137,42		137,42	
				5 031,21			5 031,21	0,00	5 031,21	
			713 - Izolácie tepelné							
84	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podlah t x polozenie "112-122" 23,72*6,5 = 154,180	154,180 m2		1,04	160,35		160,35	
85	MAT	283 1B0302	Polystyrén extrudovaný hr.30 mm	161,889 m2		4,18		676,70	676,70	
86	713	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a stiech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	154,180 m2		1,97	303,73		303,73	
87	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v obj. výšky do 6m 713 - Izolácie tepelné spolu:	15,329 %		0,99	15,18		15,18	
				1 155,96			479,26	676,70	1 155,96	
			722 - Vnútroš. vodovod							
88	721	72225-9250	Požiarne príslušenstvo, ručný nasací prístroj snehový 5kg-držiak*	6,000 kus		29,03	174,18		174,18	
89	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v obj. výšky do 6m 722 - Vnútroš. vodovod spolu:	4,250 %		0,81	3,45		3,45	
				177,63			177,63	0,00	177,63	
			725 - Zariadenie predmety							
90	721	72511-0811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	3,000 kus		5,81	17,43		17,43	
91	721	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	12,000 kus		4,64	55,68		55,68	
92	721	72533-0820	Demontáž výleviek bez výtokových armatúr	1,000 kus		4,64	4,64		4,64	
93	721	72582-0802	Demontáž batérií stojankových, násleňných	13,000 kus		3,46	45,24		45,24	
94	721	72584-0850	Demontáž batérií sprchových	3,000 kus		4,64	13,92		13,92	
			725 - Zariadenie predmety spolu:	136,91			136,91	0,00	136,91	
			762 - Konštrukcie tesárske							
95	762	76236-1110	Vyklinovanie muriva drev. klinmi nad nosníkmi prekladu*	15,100 m		5,81	87,73		87,73	
96	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v obj. výšky do 12m 762 - Konštrukcie tesárske spolu:	1,521 %		5,22	7,94		7,94	
				95,67			95,67	0,00	95,67	
			763 - Konštrukcie - drevostavby							
97	763	76312-7311	SDK inštalácia predsaďená stena pre sanitárne zariadenia, jednoduché oplešenie, RbI 12,5 mm (122)	1,200 m2		36,57	43,88		43,88	

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
98	763	76313-3140	Podhlady sadr zavesený oceľ profil dosky R81 hr. 12,5mm (ST2)*	14,080	m2	30,07	423,69		423,69	
			*109" 4,26*122" 5,02*131" 4,81 = 14,090						0,00	
99	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v obj. výšky do 12m	4,295	%	5,00	21,50		21,50	
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	489,07			489,07	0,00	489,07	
			766 - Konštrukcie stolárske							
100	766	76611-1100	M+D sanit. steny-1x hyg. box v 2,0m+dvere 70x200cm-celk. dl cca =1,8m (7)*	1,000	kus	522,45	522,45		522,45	
101	766	76665-1106	M+D drev. fólia dvier 60x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast (3)*	2,000	kus	208,98	417,96		417,96	
102	766	76665-1107	M+D drev. fólia dvier 80x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast (2)*	5,000	kus	208,98	1 044,90		1 044,90	
103	766	76665-1108	M+D drev. fólia dvier 90x197+kov. zárubeň s náterom+okop. plast (4)*	3,000	kus	208,98	626,94		626,94	
104	766	76665-1110	M+D drev. fólia dvier s preskliením, posuvné s horným závesom 125x200 (6)*	1,000	kus	580,50	580,50		580,50	
105	766	76666-9110	Piktogramy na dvere*	2,000	kus	6,97	13,94		13,94	
106	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	35,817	%	0,64	23,56		23,56	
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	3 230,25			3 230,25	0,00	3 230,25	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
107	767	76758-1802	Demontáž podhládov, lamely vr. konštr. 3,95*8,3+2,58*10,7+5,13*2,65+6*(9,5+6,475)+8,06*5,805+3,92*8,855 = 262,758 (10,85+12,77)*6,5 = 153,530	416,288	m2	4,41	1 835,83		1 835,83	
108	767	76758-4522	Montáž podhládov do betónovej konštrukcie, 600 x 600 mm, vr. úprav pre svietidlá (ST1) *101" 31,38+*102" 12,69+*107" 2,42+*112" 41,31+*113" 22,04+*114" 40,13 + 149,870 *115" 5,24+*116" 4+*117+118" 4,35*2+*132" 10,13 = 28,070	177,940	m2	13,93	2 478,70		2 478,70	
									0,00	
109	MA7	553 584400	Podhlád 60x60cm vr. záves. konštr.*	195,734	m2	13,70		2 681,56	2 681,56	
110	767	76763-1181	M+D okien plast 120x210+parapet vnút. a vonk.+žaluzie (A+B+K1)*	3,000	kus	429,57	1 288,71		1 288,71	
111	767	76763-1182	M+D okien plast 150x180+parapet vnút. a vonk.+žaluzie (B+B+K12)*	2,000	kus	406,35	812,70		812,70	
112	767	76764-6551	M+D Al (plast) zaskl. stena 258x297,5 s elektr. ovl. dverami 145x202,5 (1)*	1,000	kus	2 589,03	2 589,03		2 589,03	
113	767	76764-6552	M+D Al (plast) dvere s elektr. ovl. 140x197+98+zároveň (5)*	1,000	kus	2 089,80	2 089,80		2 089,80	
114	767	76799-6501	M+D nárazového madla, vr. konzol, spojok a koncoviek*	65,000	m	58,05	3 773,25		3 773,25	
115	767	76799-6510	M+D lepeného zvodičového pásu š=300*	65,000	m	29,03	1 886,95		1 886,95	
116	767	76799-6520	M+D nálep. kryt rohov pravouhlý, š.75mm / 135st.*	60,000	m	29,03	1 741,80		1 741,80	
117	767	99876-7201	Presun hmôt pre kov. stav. doplnk. konštr. v obj. výšky do 6m	279,701	%	1,04	290,89		290,89	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	21 469,22			18 787,66	2 681,56	21 469,22	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
118	771	77140-1111	M+D prechodovej lišty	0,800	m	23,22	18,58		18,58	
119	771	77147-1810	Demontáž soklov keram. kladených do malty rovných	53,600	m	0,93	49,85		49,85	
120	771	77147-4113	Montáž soklov keram. rovných do flexib.lep.do 12cm (P4)	8,650	m	5,22	45,15		45,15	
121	771	77157-3810	Demontáž podlah z dlaždíc keramických lepených 3,95*3,7+6*3,5+3,11*5,85+3,92*6,255+(1,15+1,9)*0,5+(1,1+1,505)*0,4+6*5,5+2,5*0,9 = 116,145 0,9*0,9 = 0,810	116,955	m2	1,51	176,60		176,60	
									0,00	
122	771	77157-5109	Montáž podlah z dlaždíc keram. protišmyk. do 1metu, škár. (P4)	5,240	m2	24,38	127,75		127,75	
123	MA7	597 637251	Dlažba protišmyková	6,410	m2	13,93		89,29	89,29	
124	771	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v obj. výšky do 6m	5,946	%	4,12	24,50		24,50	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	531,72			442,43	89,29	531,72	
			776 - Podlahy poviakové							
125	775	77609-1110	Zbrúsenie a vyčistenie podkladu*	217,900	m2	1,39	302,88		302,88	
126	775	77641-1000	Lepenie a dodávka podlahových soklikov alebo lišt gumených	214,200	m	7,55	1 617,21		1 617,21	
			*P1" 173,2+*P3" 41 = 214,200							

Přehled rozpočtových nákladů v

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, remesla, výkaz-výměr	Množství výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	DPH %
127	775	77651-1820	Odstránění povlakových podláh lepených s podložkou vr. lišt	302,648	m2	3,13	947,91		947,91	
			$2,58 \cdot (8,11 + 2,945) + (1,65 + 1,2) \cdot 0,5 + 3,95 \cdot (2,4 + 1,815) + 5,13 \cdot 2,65 + 3,23 \cdot 0,4 + 6 \cdot 6 = 97,483$ $4,95 \cdot 5,805 + (1,3 + 2,47) \cdot 2,4 + (2,7 + 3,2) \cdot 2,975 + (12,77 + 10,85) \cdot 6,5 - (2,5 \cdot 1 + 1) = 205,365$							
128	775	77652-1100	Lepení povlakových podláh plastových pásů	217,900	m2	5,22	1 137,44		1 137,44	
			$"P1-101" 31,38 + "102" 12,59 + "111" 5,13 + "112" 41,31 + "113" 22,04 = 112,450$ $"114" 40,13 + "116" 4 + "117 + 118" 4,35 + "131" 4,81 + "132" 10,13 = 67,770$ $"P3-107" 2,42 + "108" 5,02 + "109" 4,26 + "110" 5,79 + "120" 6,84 = 24,330$ $"121" 8,33 + "122" 5,02 = 13,350$						0,00	
129	MAT	284 102490	Podlahovina PVC (P1)	207,253	m2	17,42		3 610,35	3 610,35	
130	MAT	284 122090	Podlahovina PVC protišmyková (P3)	43,332	m2	30,19		1 308,19	1 308,19	
131	775	99877-6201	Presun hmot pro podlahy povlak. v obj. výšky do 6m	74,953	%	1,16	86,95		86,95	
			776 - Podlahy povlakové spolu:	9 010,93			4 092,39	4 918,54	9 010,93	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
132	771	78144-6686	Montáž obkladů stěn z obkladaček hliněných, keram. do Imelu, šker. vodoodpudivé	69,058	m2	25,54	1 763,74		1 763,74	
			$"109" (2,47 + 1,725) \cdot 2 \cdot 2 - 1,6 = 15,180$ $"113" (1 + 4,85 + 0,55) \cdot 0,7 = 4,480$ $"114" (3,9 + 2) \cdot 0,7 = 4,130$ $"122" (1,64 \cdot 2 + 2,035 + 0,8 + 0,88) \cdot 2 \cdot 2 - 1,2 \cdot 3 + 0,88 \cdot 0,1 = 24,468$ $"131" (4,35 + 1,105) \cdot 2 \cdot 2 - (1,2 + 0,6 \cdot 0,6) + 0,6 \cdot 3 \cdot 0,3 = 20,800$							
133	MAT	597 672950	Obklad keramický	72,511	m2	13,93		1 010,08	1 010,08	
134	771	78147-9711	Přípr. za plochy do 10m2 jednotlivě při montáži obkl. ker.	8,610	m2	1,74	14,98		14,98	
135	771	78149-1111	M+D plastových profilů do malty, roh	10,000	m	1,16	11,60		11,60	
136	771	99878-1201	Presun hmot pro obklady keramické v obj. výšky do 6m	29,710	%	2,32	68,93		68,93	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	2 869,33			1 859,25	1 010,08	2 869,33	
			783 - Nátery							
137	783	78380-1812	Odstránění náterů z omítek stěn oškrabáním	924,922	m2	2,32	2 145,82		2 145,82	
			292,82 + 632,102 = 924,922							
138	783	78389-5020	Nátery vnút. omiet. a sádk dvojnásobné umývateľné+penetr. náter	1 102,557	m2	5,22	5 755,35		5 755,35	
			"omietky" 5,53 + 1082,937 + "sádk" 14,09 = 1102,557							
			783 - Nátery spolu:	7 901,17			7 901,17	0,00	7 901,17	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	52 099,07			42 722,90	9 376,17		
			Za rozpočet celkom	133 643,85			122 691,38	10 952,47		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 03 - SO 03 - Pracovisko chirurgických operačných sál

Časť: 1 - Stavebná časť (nadstavba a zateplenie strechy)

JKSO:

Miesto:

16.2.2018

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. arch. Ladislav Mirt - autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 291 607,14

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 291 607,14

DPH základná 20,00% z 0,00

znižená 20,00% z 291 607,14

Cena s DPH v EUR 349 928,57

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

jad!

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 03 - SO 03 - Pracovisko chirurgických operačných sál

Časť: 1 - Stavebná časť (nadstavba a zateplenie strechy)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	291 607,14
HSV - Práce a dodávky HSV	62 224,23
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 264,36
4 - Vodorovné konštrukcie	2 561,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	36 943,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	20 454,46
PSV - Práce a dodávky PSV	148 215,51
712 - Izolácie striech	30 637,14
713 - Izolácie tepelné	39 608,49
714 - Akustické a protiotrasové opatrenie	6 969,53
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	66 097,79
771 - Podlahy z dlaždíc	1 094,84
777 - Podlahy syntetické	3 513,14
784 - Dokončovacie práce - maľby	294,58
M - Práce a dodávky M	81 167,40
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	81 167,40
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	291 607,14

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia infraštruktúry pre zefektívnenie poskytovania akútnej zdravotnej starostlivosti v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt: 03 - SO 03 - Pracovisko chirurgických operačných sál

Časť: 1 - Stavebná časť (nadstavba a zateplenie strechy)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie, Zvolen Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

291 607,14

HSV - Práce a dodávky HSV

62 224,23

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 264,36

1	K	311275701	Murivo nosné (m3) z tvárnic hr. 250 mm	m3	12,840	171,83	2 206,30
2	K	317166144	Samonosný preklad šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	29,03	58,06

4 - Vodorovné konštrukcie

2 561,92

3	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	m3	3,150	104,49	329,14
4	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	21,000	13,93	292,53
5	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	21,000	2,90	60,90
6	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	21,000	6,39	134,19
7	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	21,000	1,74	36,54
8	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,410	1 044,90	428,41
9	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	3,325	110,30	366,75
10	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,432	1 044,90	451,40
11	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	22,750	16,25	369,69
12	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	22,750	4,06	92,37

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

36 943,49

13	K	612465110	Cementový Prednástrešok	m2	126,975	2,09	265,38
14	K	612465131	Vápennocementová omietka	m2	126,975	11,61	1 474,18
15	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová škrabaná	m2	150,500	14,51	2 183,76
16	K	625251307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - štandardné riešenie (EPS-F), lepiace kotvy	m2	150,500	40,64	6 116,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	631362412	Výstuž mazanín z betónov (z kameníva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	533,800	2,79	1 489,30
18	K	632450431pp	Cementový poter hr. 80 mm vyhladený	m2	533,800	38,31	20 449,88
19	K	632450pc	Nadbetonávka B20 hr. 60mm s adhéznym mostíkom	m2	427,620	11,61	4 964,67

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 454,46

20	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	150,500	3,48	523,74
21	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	150,500	1,16	174,58
22	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	150,500	1,45	218,23
23	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	16,250	3,48	56,55
24	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	533,800	1,74	928,81
25	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	17,969	17,42	313,02
26	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	3,250	34,83	113,20
27	K	9650pc	Búranie strešných vrstiev až po nosnú konštrukciu	m2	562,150	11,61	6 526,56
28	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	266,891	3,48	928,78
29	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	533,782	0,58	309,59
30	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 20 km	t	266,891	4,64	1 238,37
31	K	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	13,345	88,00	1 174,36
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	253,546	31,35	7 948,67

PSV - Práce a dodávky PSV

148 215,51

712 - Izolácie striech

30 637,14

33	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	101,680	2,90	294,87
34	M	28329901pp	Parozábrana	m2	116,932	4,64	542,56
35	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 081,520	10,45	11 301,88
36	M	28330001pc	Fólia PVC vrátane kotvenia a systémových prvkov	m2	1 243,758	12,19	15 161,41
37	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 081,520	1,16	1 254,56
38	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1 243,748	1,16	1 442,75
39	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	200,348	3,19	639,11

fel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
713 - Izolácie tepelné							39 608,49
40	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	533,800	2,09	1 115,64
41	M	2837650750	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	m2	881,525	13,93	12 279,64
42	M	2837650280	XPS hrúbka 100mm (300kPa)	m2	207,427	13,93	2 889,46
43	M	2837650280.1	Spodové kĺny - Extrudovaný polystyrén	m	42,000	17,42	731,64
44	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	979,840	2,90	2 841,54
45	M	2837653442	EPS 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	1 998,874	9,29	18 569,54
46	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	724,561	1,63	1 181,03

714 - Akustické a protiotrasové opatrenie							6 969,53
47	K	714110pc	Dodávka a montáž antivibračných dosiek hr. 60mm	m2	80,000	87,08	6 966,40
48	K	998714103	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) nad 12 do 24m	t	0,077	40,64	3,13

767 - Konštrukcie doplnkové kovové							66 097,79
49	K	767311pc1	Dodávka a montáž ocelových dverí 1600/2100mm vrátane zárubne a kovania	ks	2,000	1 393,20	2 786,40
50	K	767311pc2	Dodávka a montáž protihlukovej zábrany	m2	38,710	195,05	7 550,39
51	K	7674111pc1	Dodávka a montáž opláštenia stien nadstavby sendvičovými panelmi s minerálnou výplňou hr. 100mm, vrátane lemovaní otvorov a spojov a tesnení	m2	425,669	58,05	24 710,09
52	K	7674111pc2	Dodávka a montáž opláštenia strechy nadstavby sendvičovými panelmi s minerálnou výplňou hr. 150mm, vrátane lemovaní otvorov a spojov a tesnení	m2	467,951	65,02	30 426,17
53	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	488,078	1,28	624,74

771 - Podlahy z dlaždíc							1 094,84
54	K	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu vrátane soklíkov	m2	23,145	29,03	671,90
55	M	5976498320	Dlaždice keramické vrátane soklíkov	m2	24,302	16,25	394,91
56	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,803	4,12	28,03

777 - Podlahy syntetické							3 513,14
57	K	77761521pc	Nátery podláh betónových dvojnásobný umývateľný	m2	432,120	8,13	3 513,14

784 - Dokončovacie práce - maľby							294,58
58	K	7844300pc	Maľby a nátery dvojnásobné	m2	126,975	2,32	294,58

M - Práce a dodávky M

81 167,40

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

81 167,40

Handwritten signature

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	4301pc1	Dodávka a montáž ocelevej konštrukcie nadstavby vrátane kotvenia a protipožiarneho náteru s odolnosťou min. 15 min	kg	10 700,000	4,20	44 940,00
60	K	4301pc2	Dodávka a montáž ocelevej pozinkovanej konštrukcie pre zdroje chladu	kg	5 671,000	4,20	23 818,20
61	K	4301pc3	Dodávka a montáž pororošov	kg	2 020,000	5,81	11 736,20
62	K	4301pc4	Ocelové kotvy	ks	100,000	6,73	673,00

gab

Krycí list rozpočtu v EUR

get!

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.

Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt

Dodávateľ:

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 03 - Operačky 1.poschodie

Časť : ZTI

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			988,05
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp spolu :			2 081,28
96 - Búranie konštrukcií spolu :			1 033,98
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p spolu :			1 499,64
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu :			137,50
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			4 752,40
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			5 740,45
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :			1 465,73
713 - Izolácie tepelné spolu :			1 579,52
71 - IZOLÁCIE spolu :			3 045,25
721 - Vnúterná kanalizácia spolu :			1 836,25
722 - Vnúterný vodovod spolu :			7 105,66
725 - Zariadenovacie predmety spolu :			3 921,57
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :			12 863,48
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			15 908,73
Rozpočet celkom :			21 649,18

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s.
 Projektant: Ing. arch. Ladislav Mirt
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2018

Stavba : Modernizácia pracovísk akútnej zdrav. starostl. v Nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 03 - Operačky 1.poschodie

Časť : ZTI

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	014	63131-2131	Doplnenie jestvujúcich mazanín betónom prostým pl. 1-4 m2 hr. nad 80 mm	7,400	m3	133,52	988,05	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :							988,05	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp								
2	272	91973-4210	Rezanie stávajúceho betón. hr. do 10 cm	256,000	m	8,13	2 081,28	
91 - Dopln.konšt.a práce komun.a sp spolu :							2 081,28	
96 - Búranie konštrukcií								
3	013	96504-2141	Sekanie betón. krytu a bet. podkladu hr. do 10 cm	7,400	m3	75,47	558,48	
4	013	96901-1121	Vybúr. vedenia vodovod., plynovod. DN do 52 mm	150,000	m	0,89	133,50	
5	013	96902-1121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm	60,000	m	5,70	342,00	
96 - Búranie konštrukcií spolu :							1 033,98	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p								
6	013	97110-1020	Vŕtanie otvor. do pr. 50 mm jadrové do žel.bet. steny	22,000	kus	11,61	255,42	
7	013	97403-1143	Vysekanie rýh v tehelnom mŕive hl. do 7 cm š. do 10 cm	90,000	m	2,32	208,80	
8	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	23,357	t	2,90	67,74	
9	013	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	23,357	t	0,58	13,55	
10	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúr. hmôt na skládku do 1 km	23,357	t	2,32	54,19	
11	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúr. hmôt na skládku každý ďalší 1 km, do 10 km	233,570	t	0,23	53,72	
12	013	97908-2111	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt do 10 m	23,357	t	4,06	94,83	
13	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúr. hmôt každých ďalších 5 m	46,714	t	0,41	19,15	
14	013	97913-1409	Poplatok za ulož. staveb.sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	23,357	t	31,35	732,24	
97 - Prerážanie otvorov a ost.búr.p spolu :							1 499,64	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt								
15	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	16,913	t	8,13	137,50	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu :							137,50	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							4 752,40	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							5 740,45	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
16	711	71111-1052	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodorovná tekutou lepenkou	88,800	m2	3,25	288,60	
17	MAT	111 442200R	Tekutá lepenka	63,000	kg	2,90	182,70	
18	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	88,800	m2	4,23	375,62	
19	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový	102,120	m2	5,81	593,32	
20	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v obj. výšky do 6m	8,613	%	2,96	25,49	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :							1 465,73	
713 - Izolácie tepelné								
21	713	71341-1131	D+M tep. izolácie potrubia	65,419	m2	23,22	1 519,03	
22	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v obj. výšky do 6m	3,853	%	15,70	60,49	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
713 - Izolácie tepelné spolu :							1 579,52	
71 - IZOLÁCIE spolu :							3 045,25	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
721 - Vnútrohá kanalizácia								
23	721	72117-3602	Potrubie kanalizačné DN 40x1,8	8,000	m	8,22	65,76	
24	721	72117-3603	Potrubie kanalizačné DN 50x1,8	40,000	m	14,65	586,00	
25	721	72117-3604	Potrubie kanalizačné DN 75x1,8	49,000	m	15,67	767,83	
26	721	72117-3605	Potrubie kanalizačné DN 110x2,2	15,000	m	16,56	248,40	
27	721	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	112,000	m	0,80	89,60	
28	721	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v obj. výšky do 6m	13,088	%	6,01	78,66	
721 - Vnútrohá kanalizácia spolu :							1 836,25	
722 - Vnútrohá vodovod								
29	721	72217-1211	Potrubie plastové DN 15 PN 20	141,000	m	7,93	1 118,13	
30	721	72217-1212	Potrubie plastové DN 20 PN 20	242,000	m	9,72	2 352,24	
31	721	72217-1213	Potrubie plastové DN 25 PN 20	54,000	m	12,25	661,50	
32	721	72217-1214	Potrubie plastové DN 32 PN 20	14,000	m	15,55	217,70	
33	721	72222-0131	Flexi hadica na vodu 500 mm	42,000	kus	8,84	371,28	
34	721	72222-0132	Rohový prípojovací ventil s filtrom DN 15	42,000	kus	10,68	448,56	
35	721	72223-2043	Kohút guľový DN 15 PN 16	1,000	kus	6,10	6,10	
36	721	72223-2044	Kohút guľový DN 20 PN 16	2,000	kus	7,94	15,88	
37	721	72223-2046	Kohút guľový DN 32 PN 16	3,000	kus	19,24	57,72	
38	721	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	43,000	kus	2,30	98,90	
39	721	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	2,000	kus	3,83	7,66	
40	721	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	3,000	kus	4,99	14,97	
41	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	451,000	m	1,52	685,52	
42	721	72299-9904R	Konštrukčný profilový materiál	100,000	kg	6,79	679,00	
43	721	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v obj. výšky do 6m	75,153	%	4,93	370,50	
722 - Vnútrohá vodovod spolu :							7 105,66	
725 - Zariadenie predmety								
44	721	72511-2012	Závesná záchodová misa - predb. cena	2,000	kus	72,76	145,52	
45	721	72511-2021R	Doska na sedenie s poklopom	2,000	kus	17,00	34,00	
46	721	72511-2100R	Montážny prvok pre závesné WC s ovládaním spredu	2,000	kus	248,45	496,90	
47	721	72511-2171R	Tlačidlo pre ovládanie WC	2,000	kus	49,34	98,68	
48	721	72511-9213	Montáž záchodových mís závesných, komplet	2,000	kus	75,58	151,16	
49	721	72521-1612R	Umyvadlo s otvorom pre bateriu + sifón DN 40	4,000	kus	63,36	253,44	
50	721	72521-9201	Montáž umývadla	4,000	kus	33,84	135,36	
51	721	72531-0901R	Výlevka závesná so sklopnou chrómovou mriežkou	1,000	kus	394,74	394,74	
52	721	72531-0917	Montážny prvok pre závesnú výlevku	1,000	kus	336,69	336,69	
53	721	72531-2112R	Montáž závesnej výlevky	1,000	kus	75,58	75,58	
54	721	72541-0811R	D+M liniový sprchový žľab l = 0,8	2,000	kus	348,30	696,60	
55	721	72582-0600R	Umyvadlová batéria jednopáková stojanková	4,000	kus	41,80	167,20	
56	721	72582-0700	Nástenná jednopáková batéria s výtokom - predb. cena	1,000	kus	52,48	52,48	
57	721	72582-0801R	Výtokové rameno sprchy a sprchová hlavica	2,000	kus	22,26	44,52	
58	721	72584-0200	Batéria sprchová nástenná	2,000	kus	46,16	92,32	
59	721	72584-9200	Montáž batérii sprch. násten.	2,000	kus	30,19	60,38	
60	721	72585-9101R	D+M podomietkovej zápachovej uzávierky - DN 50	7,000	kus	34,25	239,75	
61	721	72585-9102R	D+M podomietkový prívod vody 1/2"	16,000	kus	17,19	275,04	
62	721	99872-5201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v obj. výšky do 6m	45,414	%	3,77	171,21	
725 - Zariadenie predmety spolu :							3 921,57	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :							12 863,48	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							15 908,73	
Rozpočet celkom :							21 649,18	

Krycí list rozpočtu v euro

Služba: Model: prac. akútnej zdravot. starostl. v nemocnici Zvolen a.s.				Miesto: Zvolen	Rozpočet				
Objekt: SO 03 - Operačky 1. poschodie				JKSO:	Spracovať:				
Časť: 4. Medieciálne plny				Dňa: 16.02.2018	Zmluva č.:				
Odberteľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen				IČO:	DIČ:				
Dodávateľ:				IČO:	DIČ:				
Projektant:				IČO:	DIČ:				
1 M3 OP		1 M2 UP							
1 M2 ZP		1 M							
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
1	HSV:	355,23		355,23	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska	
2	PSV:	2105,35		2105,35	7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy	
3	MCE:	3521,70		3521,70	8	Bez pevnej podlahy	13	Sraženie podmienky	
4	ine:	18413,68		18413,68	9		14		
5	Subtot.	24395,96		24395,96	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:	
projektant, rozpočtár, cenár					dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum: podpis:					dátum: podpis:				
pečiatka:					pečiatka:				
odberateľ, obstarávateľ					Celkové náklady				
dátum: podpis:					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 24 395,96				
pečiatka:					22 DPH 20% z: 24 395,960 4 879,19				
					23 DPH 0% z: 28 275,15				
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 28 275,15				
					F Odpočet - pripočít				

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 16.02.2018

Stavba : Moder. prac. akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s.

Objekt : SO 03 - Operačky 1. poschodia

Časť : 4 - Medieclálne plyny

Popis položky, stavebného diela, remesla	Spolu EUR
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	355,23
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	355,23
723 - Vnútny plynovod spolu :	1 661,01
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	1 661,01
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	250,80
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	250,80
783 - Nátery spolu :	193,54
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	193,54
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	2 105,35
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :	3 057,45
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	3 521,70
OSTATNÉ spolu :	18 413,68
Rozpočet celkom :	24 395,96

Odberateľ: Nemocnica Zvolen, a.s., 96001 Zvolen

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : Moder. prac. akútnej zdrav. starost. v nemocnici Zvolen a.s. SO.03 prac. chir. oper. sál

Objekt : SO 03 - Operačky 1. poschodie

Časť : 4 - Medecínske plyny

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	253	93694-1211	Drobné oceľové konštrukcie do 5kg	60,000	kg	4,18	250,80	
2	321	93890-3116	Vysekánie ryhy pre uloženie potrubia do DN 25	40,000	m	1,74	69,60	
3	013	97304-1511	Vysekánie výklenkov nad 0,25 m2 v murive z tehál	0,600	m3	58,05	34,83	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							355,23	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							355,23	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
723 - Vnútrotný plynovod								
4	721	72319-0907	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	150,000	m	0,81	121,50	
5	721	72319-0913	Navarenie odbočky na potrubie 22x1,5	6,000	kus	4,06	24,36	
6	721	72399-9904	Vnútrotný plynovod HZS T4 - odplynenie a demontovaného potrubia	24,000	hod	33,67	808,08	
7	721	72399-9905	Vnútrotný plynovod HZS T5 - doizolovanie potrubia CU opáskovaním	4,000	hod	33,67	134,68	
8	721	72399-9906	Vnútrotný plynovod HZS T6 - východzia revízia	17,000	hod	33,67	572,39	
723 - Vnútrotný plynovod spolu :							1 661,01	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :							1 661,01	
76 - KONŠTRUKCIE								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
9	767	76799-5101	M+D atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	60,000	kg	4,18	250,80	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :							250,80	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :							250,80	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
783 - Nátery								
10	783	78312-2710	Nátery potrubia základný	9,260	m2	9,29	86,03	
11	783	78312-4520	Nátery potrubia dvojn.+1x email	9,260	m2	11,61	107,51	
783 - Nátery spolu :							193,54	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :							193,54	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :							2 105,35	
PRÁCE A DODÁVKY M								
12	272	80343-0040	Skúška tesnosti potrubia do d28	251,000	zvar	1,04	261,04	
13	272	80344-0050	Skúška pevnosti potrubia do d28	7,000	hod	29,03	203,21	
M23 - 157 Montáž potrubia							464,25	
14	923	23012-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	150,000	m	0,38	57,00	
15	923	23033-0012	Rúrka medená 18 x 1	124,000	m	16,96	2 103,04	
16	923	23033-0016	Rúrka medená 22 x 1,5	26,000	m	20,29	527,54	
17	923	23033-0073	Chránička potrubia 31,8 x 2,6	3,000	m	14,95	44,85	
18	923	23033-0091	Izolácia potrubia do 76 mm	40,000	m	2,90	116,00	
19	923	23033-0111	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do 25/100 m	2,000	kus	81,27	162,54	
20	923	23033-0321	Skupinový uzáver pre dva plyny	4,000	kus	5,81	23,24	
21	923	23033-0331	Monitorovacie signal. zariadenie digitálne na stenu vrátane kábla	4,000	kus	5,81	23,24	
M23 - 157 Montáž potrubia spolu :							3 057,45	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							3 521,70	
OSTATNÉ								
22	NAD	27060-11202	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, izolácia	102,000	kus	6,97	710,94	
23	NAD	27060-11208	Rozvody medicínálnych plynov, potrubie, panel ukončenia rozvodu	24,000	kus	146,29	3 510,96	
24	MAT	286 3G6501	Monitorovacie digitálne zariadenie skupinového uzáveru	4,000	kus	1 497,69	5 990,76	
25	MAT	286 3G6502	Skupinový uzáver pre dva plyny v skrinke	4,000	kus	1 625,40	6 501,60	
26	MAT	286 3H0502	Koleno 90 st. Cu 18	64,000	kus	2,24	143,36	

Prehľad rozpočtových nákladov v euro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Cena spolu EUR	DPH %
27	MAT	286 3H0503	Koleno 90 st Cu 22	4,000	kus	3,20	12,80	
28	MAT	286 3H0702	T-Kus Cu 18	26,000	kus	4,50	117,00	
29	MAT	286 3H0802	T-Kus redukčný Cu 22.18.22	6,000	kus	4,50	27,00	
30	MAT	286 3H0903	Hrdlo-Cu redukčné 22.18	2,000	kus	3,03	6,06	
31	NAD	88070-311	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie	1,000	sub.	1 393,20	1 393,20	
OSTATNÉ spolu :							18 413,68	
Rozpočet celkom :							24 395,96	

[illegible]

AKL

č.polož.	číslo položky cenaika	skráteneý popis	m.j.	množstvo	Jednotková €)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00
11-3116		DN32	ks	2		10,67	0,00	21,34
		Potrúbie z rúrok hladkých oceľových bezšvových						
12-1128		108/4	m	50	87,31		4 365,50	0,00
		Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľových rúrok hladkých						
12-3125		89/3,6	ks	2		31,57	0,00	63,14
12-3128		108/4	ks	6		50,42	0,00	302,52
		Zhotovenie rúrkových prechodov						
		100/80	ks	2		68,94	0,00	137,88
		Chránička pre vedenie potrubia cez strop						
		pre potrubie DN32	ks	8	14,14		113,12	0,00
		pre potrubie DN100	ks	8	38,58		308,64	0,00
		Privarenie odbočky na doterajšie potrubie o priemeru odbočky						
19-1923		DN15	ks	6		40,75	0,00	244,50
19-1924		DN20	ks	2		42,05	0,00	84,10
19-1926		DN32	ks	2		44,26	0,00	88,52
19-4928		108/4	ks	2		67,65	0,00	135,30
		Zaslepenie potrubia kovaním a zvarením						
19-1913		DN15	ks	20		17,21	0,00	344,20
19-1914		DN20	ks	2		18,18	0,00	36,36
11-0803		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN15	m	10		0,98	0,00	9,80
11-0806		Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN15 do DN32	m	10		1,02	0,00	10,20
19-0107		Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových	m	427		0,62	0,00	264,74
19-0232		nad 89 do 133	m	50		1,03	0,00	51,50
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch	%	1,80		157,15	0,00	282,87
		SPOLU ROZVOD POTRUBIA				10 312,57	2 330,15	
734		ARMATÚRY						
10-9117		Montáž prírubovej armatúry s dvomi prírubami DN100 PN6	ks	10		86,03	0,00	860,30
		Medzibrubová uzatváracia klapka DN100 PN6	ks	7	142,80		999,60	0,00
		Ručný regulačný ventil prírubový s metacími ventilmi DN100	ks	1	635,07		635,07	0,00
		prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie						
		sada na meranie pretlaku - vo výmenníkovej stanici						
		Filter prírubový DN100, PN6	ks	1	232,20		232,20	0,00
		Spätná klapka prírubová DN100, PN6	ks	1	329,72		329,72	0,00
		Prírubový spoj						

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstvo	Jednotková €		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00
	17-3417	DN80	ks	2		52,36	0,00	104,72
	17-3418	DN100	ks	4		68,64	0,00	274,56
		Automatický odvzdušňovací ventil AOV	ks	5	11,12		55,60	0,00
	21-3270	Montáž automatického odvzdušňovacieho ventilu	ks	5		0,99	0,00	4,95
		Montáž závitových armatúr s dvomi závitmi						
	20-9114	DN20	ks	2		4,08	0,00	8,16
	20-9115	DN25	ks	2		4,32	0,00	8,64
	20-9116	DN32	ks	2		4,61	0,00	9,22
		Gulový kohút závitový						
		DN20	ks	1	7,94		7,94	0,00
		DN25	ks	2	13,20		26,40	0,00
		DN32	ks	1	19,24		19,24	0,00
		Ručný regulačný ventil závitový s meracími ventilmi						
		prednastavenie, meranie, uzatváranie, napúšťanie, vypúšťanie						
		sada na meranie prietoku						
		DN20	ks	1		67,57	0,00	67,57
		DN32	ks	1		97,52	0,00	97,52
		Kohúty plniace a vypúšťacie						
	29-1113	DN15	ks	2	5,57		11,14	0,00
	29-1114	DN20	ks	7	7,89		55,23	0,00
		Teplomer technický , vrátane teplomerného púzdra						
	41-1141	rozsah 0 až 120°C	ks	4	41,45		165,80	0,00
	39-1114	Kondenzačná slúčka tlakomerová zahnutá M20	ks	4	19,97		79,88	0,00
		Tlakomer deformovateľný f100mm						
	42-1160	rozsah 0 až 600kPa	ks	4	51,26		205,04	0,00
	42-4912	Kohút k tlakomeru M 20x1,5	ks	4	27,40		109,60	0,00
	42-4934	Prípojky tlakomerov DN20	ks	4	14,09		56,36	0,00
	49-4214	Návarky pre tlakomery	ks	4	9,89		39,56	0,00
	49-4215	Návarky pre teplomery	ks	4	9,89		39,56	0,00
		Výregulovanie ručných regulačných ventilov	ks	3	6,04		18,12	0,00
		Armatúry na pripojenie vykurovacích telies						
		Regul. a uzatváranie skrutkovanie pre vykurovacie telesá ventil - kompaktné	ks	28		21,97	0,00	615,16
		DN15						
		Termostat hlavica pre penelové vykurovacie telesá so zabudovaným čidlom	ks	28		15,09	0,00	422,52
	735-000912	Výregulovanie, radiátorových ventilov, termostatických ventilov, šroubenia	ks	56		6,04	0,00	338,24
	20-0821	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do DN15	ks	28		3,41	0,00	95,48

č.polož.	číslo položky cenníka	skrátенý popis	m.j.	množstvo	Jednotková (€)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00
		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24m	%	1,8		59,92	0,00	107,86
		SPOLU ARMATURY					3 086,06	3 014,90
735		VYKUROVACIE TELESÁ						
		Vykurovacie telesá oceľové panelové s integrovanou ventilovou vložkou						
		21VK-600/700 - dvojité s jedným konvektorom a krytmi	ks	3	109,91		329,73	0,00
		21VK-600/800 - dvojité s jedným konvektorom a krytmi	ks	2	117,85		235,70	0,00
		21VK-600/900 - dvojité s jedným konvektorom a krytmi	ks	2	125,82		251,64	0,00
		22VK-600/600 - dvojité s dvomi konvektormi a krytmi	ks	1	111,66		111,66	0,00
		22VK-600/900 - dvojité s dvomi konvektormi a krytmi	ks	4	140,34		561,36	0,00
		22VK-600/1000 - dvojité s dvomi konvektormi a krytmi	ks	15	149,91		2 248,65	0,00
		22VK-600/1100 - dvojité s dvomi konvektormi a krytmi	ks	1	159,45		159,45	0,00
		Závesné konzoly pre vykurovacie telesá	ks	28	4,06		113,68	0,00
15-3300		Pripílatok za odzdušňovací ventil telies	ks	28		2,29	0,00	64,12
		Tlakové skúšky telies vodou						
15-8120		dvojradových	ks	28		7,41	0,00	207,48
		Montáž vykurovacích telies oceľových panelových						
15-4140		dvojradových výšky 600mm dĺžky 400-600mm	ks	1		20,43	0,00	20,43
15-4141		dvojradových výšky 600mm dĺžky 700-900mm	ks	11		20,90	0,00	229,90
15-4142		dvojradových výšky 600mm dĺžky 1000-1200mm	ks	16		21,34	0,00	341,44
11-1810		Demontáž vykurovacích telies liatinových	m2	120		2,53	0,00	303,60
29-1800		Demontáž konzol vykurovacích telies	ks	28		0,50	0,00	14,00
49-4811		Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav						
		o veľkosti plochy vykurovacích telies	m2	120		0,96	0,00	115,20
		Presun hmôt pre vykurovacie telesá do 24m-2,5%	%	1,80		53,08	0,00	95,54
		SPOLU VYKUROVACIE TELESÁ					4 011,87	1 391,71
783		NÁTERY						
42-4140		Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 50Z+2	m	427	0,23	0,23	98,21	98,21
42-4150		Náter potrubia syntetický základný dvojnásobný 100Z+2	m	50	0,23	2,95	11,50	147,50
12-2510		Nátery oceľových konštrukcií syntetické - dvojnásobný s 1xemailovaním	m2	10	8,00	3,44	80,00	34,40
							0,00	0,00
		SPOLU NÁTERY					189,71	280,11

č.polož.	číslo položky ceníka	skrátенý popis	m.j.	množstvo	Jednotková €)		Spolu (€)	
					dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6,00	7,00	8,00	9,00
	713	IZOLÁCIE						
		Izolácia potrubia izoláciou z penového polyetylénu hrúbky 20mm						
		vrátane príslušenstva						
	48-2121	pre ocelové potrubie DN15	m	67	2,26	1,00	151,42	67,00
	48-2121	pre ocelové potrubie DN20	m	5	2,60	1,00	13,00	5,00
	48-2121	pre ocelové potrubie DN25	m	23	2,77	1,00	63,71	23,00
	48-2122	pre ocelové potrubie DN32	m	41	3,18	1,00	130,38	41,00
	48-2124	pre ocelové potrubie DN100	m	50	10,30	1,00	515,00	50,00
		Izolácia armatúr, prírubových spojov a všetkých súčastí potrubia	m2	4	11,80	3,00	47,20	12,00
		Izolačnými pásmi z penového polyetylénu hrúbky 20mm						
		Presun hmot-2,7%	%	2,70		11,20	0,00	30,24
		SPOLU IZOLÁCIA					920,71	228,24
	767	DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE						
	99-5101	Montáž ocelových konštrukcií atyp do 5 kg	kg	100		6,16	0,00	616,00
		Dodávka ocelových konštrukcií atyp	kg	100	4,88		488,00	0,00
	998-76-7202	Presun hmot pre ocelové doplnkové konštrukcie	%	1,40		11,04	0,00	15,46
		v objekte výšky do 24m						
		SPOLU DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE					488,00	631,46

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 418

Stavba: Operačné sály - 1.poschodie

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Dátum: 19. 2. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho Nábrežie 28, Zvolen

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Štefan Súfovec - Elektrprojeckt , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

148 198,60

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

148 198,60

DPH	základná	20,00%	z
	znižená	10,00%	z

Cena s DPH

v

€

177 838,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 418

Stavba: Operačné sály - 1.poschodie

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Dátum: 19. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s.,Kuzmányho Nábrežie 28,Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektrprojeekt ,

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [€]	Cena s DPH [€]
1)	Náklady z rozpočtov	148 198,60	177 838,32
418	Operačné sály - 1.poschodie	148 198,60	177 838,32
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		148 198,60	177 838,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Operačné sály - 1.poschodie

Objekt: 418 - Operačné sály - 1.poschodie

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Dátum:

Objednávateľ:
Nemocnica Zvolen a.s.,Kuzmányho Nábrežie 28,Zvolen

IČO: 43150

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:
Štefan Súľovec - ElektrprojeKt , Banská Štiavnica

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	148 198,60
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	148 198,60
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	148 198,60	29 639,72
znižená	10,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	€	177 838,32
------------	---	---	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Operačné sály - 1.poschodie

Objekt: 418 - Operačné sály - 1.poschodie

Miesto: Kuzmányho nábrežie 28 , Zvolen

Dátum:

19. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s.,Kuzmányho Nábrežie 28,Zvolen Projektant:

Štefan Súľovec - Elektrprojeekt , Ba

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [€]
1) Náklady z rozpočtu	148 198,60
921 - Elektromontáže	132 655,31
946 - Zemné práce pri externých montážach	15 543,29
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	148 198,60

ROZPOČET

Stavba: Operačné sály - 1.poschodie

Objekt: 418 - Operačné sály - 1.poschodie

Miesto: Kuzmányho nábrežie ZB, Zvolen

Dátum: 19. 2. 2018

Objednávateľ: Nemocnica Zvolen a.s., Kuzmányho Nábrežie ZB, Zvolen

Projektant: Štefan Súľovec - Elektroprojekt, Ba

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------	-----------------

Náklady z rozpočtu

148 198,60

921 - Elektromontáže

132 655,31

1	K	210010108	Lišta elektroinštalčná z PVC 24x22, uložená pevne, vkladacia	m	230,000	2,00	460,00
2	M	3410300973	Lišta vkladacia HD - biela RAL 9003 LV 24x22 HD	m	230,000	7,35	1 690,50
3	K	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	34,000	2,94	99,96
4	M	3451316100	Žlab 60/40 LH L=2m 9003 biela	m	34,000	11,35	385,90
5	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zaplústenú montáž vrátane tlejivky	ks	3,000	6,01	18,03
6	M	3450663620	Sporáková prípojka 39563-23 do steny	ks	3,000	20,03	60,09
7	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10mm	ks	110,000	1,68	184,80
8	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie Ø 10	m	69,000	1,47	101,43
9	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	9,000	2,46	22,14
10	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, E9L000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	9,000	0,67	6,03
11	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	110,000	2,01	221,10
12	M	3544218350	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23	ks	110,000	0,53	58,30
13	K	210220104	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23-24	ks	36,000	2,01	72,36
14	M	3544218400	Podpera vedenia na plechové strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 23 vytočená	ks	36,000	0,53	19,08
15	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	130,000	2,01	261,30
16	M	3544216450	Podpera vedenia do muriva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01	ks	130,000	0,67	87,10
17	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	6,000	7,88	47,28
18	M	3544215550	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 20	ks	6,000	10,02	60,12
19	K	210220220	Držiak zachytávacej tyče FeZn DJ1-8	ks	6,000	8,95	53,70
20	M	3544215750	Držiak zachytávacej tyče na upevnenie do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DJ 2	ks	6,000	1,07	6,42
21	K	210220230	Ochranná strieška FeZn	ks	6,000	0,94	5,64
22	M	3544216200	Horná ochranná strieška ocelová žiarovo zinkovaná označenie OS 01	ks	6,000	1,74	10,44
23	K	210220240	Svarka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	3,45	20,70
24	M	3544218900	Svarka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	6,000	1,36	8,16
25	K	210220243	Svarka FeZn spojovacia SS	ks	12,000	3,45	41,40
26	M	3544219650	Svarka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS m. 2 skr. s.p.	ks	12,000	0,55	6,60
27	K	210220246	Svarka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	6,000	3,61	21,66
28	M	3544219950	Svarka okapový ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	6,000	1,14	6,84
29	K	210220247	Svarka FeZn skúšobná SZ	ks	9,000	3,45	31,05
30	M	3544220000	Svarka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	9,000	1,35	12,15
31	K	210220253	Svarka FeZn uzemňovacia SR03	ks	18,000	4,81	86,58
32	M	3544221300	Uzemňovacia svarka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	18,000	0,87	15,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
33	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-2, D a DOU	ks	18,000	6,01	108,18
34	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva oceľový žiarovo zinkovaný označenie DU 2	ks	18,000	0,82	14,76
35	K	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	9,000	9,29	83,61
36	M	3544222300	Uzemňovacia doska s privarenou páskou oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	9,000	46,73	420,57
37	K	210220800	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi B B-10	m	100,000	5,12	1 536,00
38	M	3544245350	Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O B Al	kg	41,000	5,61	230,01
39	K	210881205	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 70	m	120,000	1,24	148,80
40	M	3410350918	1-CHKE-V 70 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	120,000	11,22	1 346,40
41	K	210881221	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3x16	m	100,000	1,74	174,00
42	M	3410350935	1-CHKE-V 3x16 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	100,000	11,95	1 195,00
43	K	210881252	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kv 16 PS 90	m	45,000	1,24	55,80
44	M	3410350960	NHXH 16 FE180/E30 Nehorlavý kábel s funkčnosťou VDE PS 90	m	45,000	3,74	168,30
45	K	210881312	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kv 6	m	520,000	1,24	644,80
46	M	3410350958	NHXH 6 FE180/E30 Nehorlavý kábel s funkčnosťou VDE	m	520,000	1,23	639,60
47	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3Jx1,5 PS 90	m	1 300,000	1,24	1 612,00
48	M	3410350930	1-CHKE-V 3Jx1,5 PS 90 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	1 300,000	1,49	1 937,00
49	K	210881216	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 30x1,5 PS 90	m	280,000	1,24	347,20
50	M	3410350930	1-CHKE-V 30x1,5 PS 90 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	280,000	1,49	417,20
51	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3Bx2,5 PS 90	m	500,000	1,24	620,00
52	M	3410350931	1-CHKE-V 3Bx2,5 PS 90 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	500,000	1,83	915,00
53	K	210881217	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 3Jx2,5 PS 90	m	1 550,000	1,24	1 922,00
54	M	3410350931	1-CHKE-V 3Jx2,5 PS 90 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	1 550,000	1,83	2 836,50
55	K	210881232	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 5x1,5 PS 90	m	60,000	1,24	74,40
56	M	3410350946	1-CHKE-V 5x1,5 PS 90 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN	m	60,000	2,71	132,60
57	K	210881234	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kv 5x4 PS 90	m	100,000	1,30	130,00
58	M	3410350948	1-CHKE-V 5x4 Nehorlavý kábel s funkčnosťou STN PS90	m	100,000	3,94	394,00
59	K	210881361	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kv 5x70 PS 90	m	84,000	2,59	217,56
60	M	3410351007	NHXH 5x70 FE180/E30 Nehorlavý kábel s funkčnosťou VDE	m	84,000	44,47	3 735,48
61	K	0000000000	UNIV 09/125um LS0H, CLT	m	10,000	3,34	33,40
62	M	0000000000AZ6JA406	UNIV 09/125um LS0H, CLT	m	10,000	3,88	38,80
63	K	3458011700	Hrúbkové tlačidlo d=30 mm, s aretáciou červená	ks	8,000	11,48	91,84
64	M	3458011700	Hrúbkové tlačidlo d=30 mm, s aretáciou červená	ks	8,000	36,19	289,52
65	K	00A245B604	J-H(ST)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	1 920,000	0,67	1 286,40
66	M	00A245B604	J-H(ST)H 4x2x0,6 Kábel pre elektroniku, párovane	m	1 920,000	1,21	2 323,20
67	K	0000000000A23LD402	VCCJE-R 75-4,8 Koaxiálny kábel, nehorlavý	m	92,000	0,67	61,64
68	M	0000000000A23LD402	VCCJE-R 75-4,8 Koaxiálny kábel, nehorlavý	m	92,000	1,28	117,76
69	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	23,000	4,63	106,49
70	M	3450230000	Spínač NDS S 1106-1	ks	23,000	11,03	253,69
71	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač radenie 5	ks	9,000	4,97	44,73
72	M	3450201100	L-spínač EP LUX c.5	ks	9,000	14,05	126,45
73	K	210110045	Spínač potozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep. radenie 6	ks	10,000	2,57	25,70
74	M	3450201520	Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	10,000	15,70	157,00
75	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. radenie 5 B	ks	2,000	5,10	10,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
76	M	3450201910	Prepínač 6+6 3553-52289 B1 lesklý biely	ks	2,000	14,05	28,10
77	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	56,000	4,27	239,12
78	M	3450317700	Zásuvka 4FN 15037 BM jednoduchá	ks	56,000	14,64	819,84
79	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia zv. prepätia D	ks	20,000	4,27	85,40
80	M	3450318300	Zásuvka 4FN 15038 BM dvojité , zvodič prep. D	ks	20,000	43,40	868,00
81	K	0000000000	Hrúbikové tlačítko v plastovej skrinke P65, s aretáciou červená	ks	5,000	11,48	57,40
82	M	3452200630	Hrúbikové tlačítko v plastovej skrinke P65, s aretáciou červená	ks	5,000	38,19	190,95
83	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	152,000	2,54	386,08
84	M	3410300438	Krabica univerzálna KPM 64 KA	ks	152,000	0,53	80,56
85	K	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	68,000	3,12	212,16
86	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	68,000	1,74	118,32
87	K	210111127	Príemyslová zásuvka nástenná 400 V, IP 67, typ IZG 3253 vrátane zapojenia 3P +N+ PE	ks	1,000	5,61	5,61
88	M	3450348700	Zásuvka IZS 3253	ks	1,000	5,21	5,21
89	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	3,000	4,97	14,91
90	M	3450201490	Prepínač 5 vodotesný 3553-05750	ks	3,000	14,05	42,15
91	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,04	15,12
92	M	3450319000	Zásuvka 4FN 15044 do vlhka	ks	3,000	7,35	22,05
93	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	7,000	9,22	64,54
94	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	7,000	2,54	17,78
95	K	210902113	Kábel Hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 3x240+120	m	160,000	4,56	729,60
96	M	3410350018	1-AYKY 3x240+120 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	160,000	10,66	1 705,60
97	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omlotku	ks	16,000	9,08	145,28
98	M	3582010059	Pačítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka podpovrchová, Tango 2xRJ45/u, Cat.5e	ks	16,000	14,02	224,32
99	K	220511002	Montáž zásuvky RJ45 na omlotku	ks	3,000	9,08	27,24
100	M	3582010059	Pačítačová sieť a príslušenstvo Zásuvka na povrchov, Tango RJ45/u, Cat.5e	ks	3,000	16,70	50,10
101	K	3745106500	Zásuvka SIGNAL TV/R/SAT/RJ45/RJ11 koncová	ks	2,000	11,35	22,70
102	M	3845702150	Zásuvka SIGNAL TV/R/SAT/RJ45/RJ11 koncová	ks	2,000	19,37	38,74
103	K	0000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	2,000	200,27	400,54
104	M	0000000000	Videovrátnik - čítačka kariet	ks	2,000	1 001,36	2 002,72
105	K	0000000000	Skriňa RACK	ks	1,000	93,46	93,46
106	M	0000000000	Skriňa Rack	ks	1,000	514,03	514,03
107	K	210200055	Svetidlo Interierové zabudované žiarivkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvortrubicové so záložným zdrojom	ks	19,000	11,35	215,65
108	M	3480716020	Interierové zabudovateľné podhládové svetidlo 4x18W BW-S, lešt. Al parabol.mriežka, el.pedr. so záložným zdrojom	ks	19,000	150,21	2 851,99
109	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/23	ks	76,000	2,32	176,32
110	K	212000055	Svetidlo Interierové zabudované žiarivkové s prizmatickým krytom, IP 20 štvortrubicové	ks	29,000	11,35	329,15
111	M	3480716020	Interierové zabudovateľné podhládové svetidlo 4x18W BW-S, lešt. Al parabol.mriežka, el.pedr.	ks	29,000	90,40	2 621,60
112	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/36W/840/GE/SL1/23	ks	116,000	2,32	269,12
113	K	210200111	Núdzové svetidlá nástenné, stropné, 1x8 W, núdzový režim, IP 22	ks	25,000	9,22	230,50
114	M	3480723730	Núdzové svetidlá IP22 P 1x8W/3hod, len núdz. režim	ks	25,000	36,05	901,25
115	M	3480728320	Svetelné zdroje kompaktné žiarivka T5 P9BX/SPX411840 MH	ks	25,000	2,32	58,00
116	K	0000000000	Svetidlo LED	ks	14,000	11,35	158,90
117	M	0000000000	Svetidlo LED	ks	14,000	46,73	654,22
118	K	210200005	Svetidlo Interierové okrúhle stropné, IP 40 jednožiarivkové	ks	8,000	11,35	90,80
119	M	3480714180	Stropné interierové svetidlo S IP20 1x32W/FC apál so žiarivkou	ks	8,000	41,39	331,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
120	M	3480728470	Svetelné zdroje úsporné žiarovka OT FLE 7CDL/T2/840/E27 BX 11/10 GE 6Y 105	ks	8,000	2,32	18,56
121	K	210201002	Svetidlá žiarivkové pre priemysel žiarivkové stropné s krytmi z termoplastu, IP 65 dvojtrubicové	ks	23,000	11,35	261,05
122	M	3480011980	Svetidlo prachotesné FTCW 03-2XTL-D36W D P-R	ks	23,000	48,10	1 106,30
123	M	3480728200	Svetelné zdroje žiarivka T8 FT8/58W/840/GE/SL1/25	ks	46,000	2,32	106,72
124	K	210201600	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, stropné s lineárnou žiarovkou	ks	5,000	9,22	46,10
125	M	3486801010	Nástenné núdzové svetidlo 1x11W, EYG, IP54, 2 hodiny, 360x140 mm núdzový režim	ks	5,000	36,05	180,25
126	K	000000000	Germicidný žiaric programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	25,000	33,38	834,50
127	M	000000000	Germicidný žiaric programovateľný s diaľkovým ovládaním	ks	25,000	373,84	9 346,00
128	K	000000000	Strážič izolačného stavu a 2 x kontrolný panel	ks	3,000	200,27	600,81
129	M	000000000	Strážič izolačného stavu a 2x kontrolný panel	ks	3,000	1 602,18	4 806,54
130	K	000000000	UPS 11kVA	ks	1,000	867,85	2 603,55
131	M	000000000	UPS 11kVA	ks	3,000	2 803,82	8 411,46
132	K	000000000	Externá batéria pre UPS	ks	12,000	46,73	560,76
133	M	000000000	Externá batéria pre UPS	ks	12,000	747,68	8 972,16
134	K	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6,3kW	ks	3,000	53,41	160,23
135	M	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/6,3kW	ks	3,000	961,31	2 883,93
136	K	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	3,000	53,41	160,23
137	M	000000000	Oddelovací transformátor 230/230V/5kW	ks	3,000	867,85	2 603,55
138	K	000000000	Skriňa na transformátor	ks	6,000	440,60	2 643,60
139	K	21090071	Montáž neoddeliteľných rozvádzačov	ks	8,000	20,03	160,24
140	M	8591568903181	Žlab káblový drôtový F - žiarovo pozinkované panoram DZ 60X150 BF	m	200,000	24,71	4 942,00
141	K	72569	Káblové lišty, žlaby, rošty a príslušenstvo kovové - 60/300 žlab	m	200,000	8,79	1 758,00
142	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná HFXP, uložená voľne alebo pod omietkou typ 2425	m	900,000	1,21	1 089,00
143	M	3450710900	Rúrka HFXP 25 čierna	m	900,000	2,14	1 926,00
144	K	2100103237	Krabica štvorcová do dutých stien odočná s vliečkom, IP 56	ks	48,000	3,12	149,76
145	M	3410300374	Krabica odočná okrová KO 125, IP 56	ks	48,000	2,60	124,80
146	K	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - OBO-HLS a PA prípojníka 1810, obj. č. 201505	ks	48,000	7,88	378,24
147	M	201505	Bleskozvodný materiál (FeZn,Cu) a uzemňovací materiál - PA prípojníka 1810,	ks	16,000	22,04	352,64
148	K	000000000	Bleskozvodová sústava	ks	1,000	801,09	801,09
149	M	000000000	Rozvádzač RP	ks	1,000	3 591,55	3 591,55
150	M	000000000	Rozvádzač RP UPS	ks	1,000	1 722,34	1 722,34
151	M	000000000	Rozvádzač RP VZT1	ks	1,000	8 892,10	8 892,10
152	K	000000000	UPS pre operačné svetidlo 1000W	ks	3,000	267,03	801,09
153	M	000000000	UPS pre operačné svetidlo 1000W	ks	3,000	3 004,09	9 012,27
154	K	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	4,000	29,11	116,44
155	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm ²	ks	12,000	7,67	92,04
156	M	3452122400	Káblové oko 240 rúrkové	ks	12,000	5,21	62,52
157	K	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm ²	ks	4,000	5,11	20,44
158	M	3452122100	Káblové oko 120/12 rúrkové	ks	4,000	2,74	10,96
159	K	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks	4,000	20,47	81,88
160	K	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	ks	24,000	4,32	103,68
161	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	97,000	4,74	459,78
162	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	6,000	1,24	7,44
163	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	405,000	0,87	352,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
164	K	460070103	Jama pre uloż. pás. uzemň. FeZn 2000x250x3 mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4 mm. zemina tr. 3	ks	9,000	230,98	2 078,82
165	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	3,350	10,74	35,98
166	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	90,000	5,83	524,70
167	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	31,500	1,93	60,80
168	K	000000000	Sekcie práce a prierazy	ks	1,000	2 005,05	2 005,05
169	K	000000000	Odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie , bleskozvodu	ks	1,000	5 409,10	5 409,10
170	K	000000000	Pomocny materiál 2%	ks	1,000	964,79	964,79
171	K	000000000	VRN a doprava 6%	ks	1,000	4 464,05	4 464,05