

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-04 - Vykurovanie

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892
IČO DPH:

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Kunder

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				65 707.60
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				65 707.60
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	65 707.60	13 141.52
Cena s DPH v EUR				78 849.12

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-04 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

65 707.60

D1 - 05-04 - Vykurovanie

65 707.60

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV

65 707.60

D3 - 734 - Kúrenie pre VZT

15 350.46

D4 - 735 - Ústredné vykurovanie

49 882.71

D5 - D96 - Presuny sute a vybúraných hmôt

474.43

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

65 707.60

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
 Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-04 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 9. 5. 2018
 Objednávateľ: Nemocnica Poprad, a.s. Projektant: LT Projekt, a.s. Brno
 Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

65 707.60

D1 - 05-04 - Vykurovanie

65 707.60

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV

65 707.60

D3 - 734 - Kúrenie pre VZT

15 350.46

1	K	941955001R00	Lešenia ľahké pomocné s výškou Konštrukcia lešenia plochy do 1,2 m	m2	30.000	2.42	72.60
2	K	970031080R00	Vŕtanie prestupov do D 80 mm	m	1.000	89.38	89.38
3	K	970034080R00	Príp. za jádr. vrt. vod. ve stene tehel do D 80 mm	m	1.000	50.14	50.14
4	K	713552121R00.1	Protipožiarne tesnenie prestupov ocel. trubiek cez stavebné požiarne deliace konštrukciou do DN 65, (upchávka z minerálnej plsti stup. hor. A a elastický protipožiarňny tmel)	kus	4.000	89.93	359.72
5	K	722182011R00	Montáž izol. skruží na potrubie priame DN 25	m	35.000	1.25	43.75
6	K	722182014R00	Montáž izol. skruží na potrubie priame DN 40	m	10.000	1.48	14.80
7	K	722182016R00.1	Montáž izol. skruží na potrubie priame DN 80	m	61.000	2.25	137.25
8	K	723150368R00.2	Chráničky z rúrok ocelových, D 76/3,2	m	2.000	10.88	21.76
9	K	732199100RM1	Orientačné štítky	Soub or	22.000	8.72	191.84
10	K	733113114R00	Príplatok za zhotovenie prípojky DN 20	kus	2.000	4.62	9.24
11	K	733113115R00	Príplatok za zhotovenie prípojky DN 25	kus	2.000	5.61	11.22
12	K	733113118R00	Príplatok za zhotovenie prípojky DN 50	kus	2.000	13.55	27.10
13	K	733110806R00	Demontáž ocelového potrubí DN 15-32	m	215.000	1.13	242.95
14	K	733110808R00	Demontáž ocelového potrubí DN 32-50	m	127.000	1.78	226.06
15	K	733190106R00	Tlakové skúšky potrubie z uhlíkovej ocele do DN 32	m	45.000	0.35	15.75
16	K	733190109R00	Tlakové skúšky potrubie z uhlíkovej ocele do DN 65	m	61.000	0.45	27.45
17	K	734200822R00	Demontáž armatur do G 1	kus	54.000	2.02	109.08
18	K	734235122R00	Guľový kohút závitový, chrómovaný G3/4"	kus	2.000	6.37	12.74
19	K	734235123R00	Guľový kohút závitový, chrómovaný G 1"	kus	2.000	10.10	20.20
20	K	734235126R00	Guľový kohút závitový, chrómovaný G 2"	kus	2.000	38.15	76.30
21	K	734245122R00	Spätný ventil závitový G3/4"	kus	1.000	6.37	6.37
22	K	734245123R00	Spätný ventil závitový G 1"	kus	1.000	10.10	10.10
23	K	734245126R00	Spätný ventil závitový G 2"	kus	1.000	38.15	38.15
24	K	734265313R00	Nákrutky G 3/4"	kus	2.000	4.45	8.90
25	K	734265314R00	Nákrutky G 1"	kus	8.000	7.84	62.72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	734265317R00	Nákrutky G 2"	kus	2.000	23.27	46.54
27	K	734295321R00	Vypúšťací kohút G 1/2"	kus	20.000	5.23	104.60
28	K	734295212R00	Filter závitový G 3/4"	kus	1.000	5.01	5.01
29	K	734295213R00	Filter závitový G 1"	kus	1.000	12.27	12.27
30	K	734295216R00	Filter závitový G 2"	kus	1.000	25.68	25.68
31	K	734411143R00	Teplomer, nerez žumpa, rozsah 0-120°C	kus	9.000	16.51	148.59
32	K	734421150R00	Manometer vrátane slučky a skúšobného kohúta, rozsah 0-600 kPa	kus	6.000	58.45	350.70
33	K	734494213R00	Návarok G 1/2	kus	15.000	4.81	72.15
34	K	735151822R00	Demontáž doskových vykurovacích telies, dvojradových do dĺžky 2820 mm	kus	17.000	4.67	79.39
35	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	7.000	5.00	35.00
36	K	722133114R0P	Potrúbie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 22x1,5, -iz	m	18.000	9.97	179.46
37	K	722133115R0P	Potrúbie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 28x1,5, -iz	m	17.000	12.60	214.20
38	K	722133116R0P	Potrúbie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 35x1,5, -iz	m	10.000	16.14	161.40
39	K	722133118R0P	Potrúbie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 54x1,5, -iz	m	61.000	25.29	1 542.69
40	K	732-1.1.1	D+M Čerpadlo obehové, elektronicky regulované, m=1950 l/hod, H=2,5 m v.s., 230 V, 100 W max, (Č-U1.1)	ks	1.000	240.89	240.89
41	K	732-1.2.1	D+M Čerpadlo obehové, elektronicky regulované, m=420 l/hod, H=2,5 m v.s., 230 V, 100 W max, (Č-U1.2)	ks	1.000	213.64	213.64
42	K	732-1.3.1	D+M Čerpadlo obehové, elektronicky regulované, m=780 l/hod, H=2,5 m v.s., 230 V, 100 W max, (Č-U1.3)	ks	1.000	213.64	213.64
43	K	732-1.5	Uvedenie čerpadla do prevádzky	ks	3.000	16.35	49.05
44	K	734265314R0P	Skrutkovanie pre čerpadlá G 1"	kus	6.000	4.14	24.84
45	K	734-3.10	D+M Automatický odvzdušňovací ventil G 1/2", guľový kohút 1/2 "	kus	14.000	11.88	166.32
46	K	734-3.11a	D+M Vyvažovacie ručný ventil závitový G 3/4"	kus	2.000	63.44	126.88
47	K	734-3.11b	D+M Vyvažovacie ručný ventil závitový G 1"	kus	1.000	72.16	72.16
48	K	734-3.11c	D+M Vyvažovacie ručný ventil závitový G 2"	kus	1.000	172.22	172.22
49	K	734-3.12a.1	D+M Tlakovo nezávislý dvojcestný regulačný ventil DN 15, vrátane pohonu 24 V, ovládanie 0-10 V, rovnopercentnú charakteristika	ks	1.000	53.41	53.41
50	K	734-3.12b.1	D+M Tlakovo nezávislý dvojcestný regulačný ventil DN 20, vrátane pohonu 24 V, ovládanie 0-10 V, rovnopercentnú charakteristika	ks	1.000	55.59	55.59
51	K	734-3.12c.1	D+M Tlakovo nezávislý dvojcestný regulačný ventil DN 32, vrátane pohonu 24 V, ovládanie 0-10 V, rovnopercentnú charakteristika	ks	1.000	101.37	101.37
52	K	734-3.12d.1	D+M Pohon VM000	ks	3.000	148.83	446.49
53	K	734494213R01	Návarok pre profesiu MaR (rozmiestnenie snímačov podľa profesie MaR) G 1/2	kus	12.000	4.89	58.68
54	K	767-4.2.1	Doplňkové konštrukcie-závesy potrubia (objímky + tiahla)	kg	32.000	4.58	146.56
55	K	767990010RA0	Oceľové konštrukcie	kg	106.000	3.22	341.32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	904 R01	Hzs-Dozor po zváraní	h	160.000	16.35	2 616.00
57	K	904 R02	Hzs-Vykurovací skúška-vyváženie a zaregulovanie systému, Hydraulické vyváženie vykurovacieho systému, Napúšťanie systému	h	120.000	10.90	1 308.00
58	K	905 R00	Hzs-Nutné preložky ostatných profesií	h	100.000	10.90	1 090.00
59	K	909 R00.1	Hzs-Stavebné výpomoci	h	100.000	16.35	1 635.00
60	K	910 R00.1	Hzs-Preverenie kritického kúrenia termokamerou	h	36.000	16.35	588.60
61	K	283233621R	Páska lepicí 5 cm x 50 m AL fólia	kus	3.000	6.76	20.28
62	K	63143050R	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou AL fóliou do 22/20 mm	m	18.000	3.29	59.22
63	K	63143051R	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou AL fóliou 28/20 mm	m	17.000	3.36	57.12
64	K	63143082R.1	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou AL fóliou 35/30 mm	m	10.000	4.61	46.10
65	K	63143085R.1	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou AL fóliou 54/30 mm	m	61.000	4.63	282.43
66	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	151.102	1.99	301.40

D4 - 735 - Ústředné vykurovanie

49 882.71

67	K	941955001R00	Lešenia ľahké pomocné s výškou Konštrukcia lešenia plochy do 1,2 m	m2	30.000	2.42	72.60
68	K	970031060R00	Vŕtanie prestupov do D 60 mm	m	5.500	61.04	335.72
69	K	970034060R00	Príp. za jádr. vrt. vod. ve stene tehel do D 60 mm	m	5.500	38.80	213.40
70	K	974031153R00	Rezanie drážok pre potrubie v stene, 100 mm šírka, max 80 mm hĺbka	m	172.000	13.36	2 297.92
71	K	713552111R00	Protipožiarne tesnenie prestupov oceľ. trubiek cez stavebné požiarne deliace konštrukciou sa do DN25, (upchávka z minerálnej plsti stup. hor. A a elastický protipožiarňy tmel)	kus	14.000	46.71	653.94
72	K	713552121R00.1	Protipožiarne tesnenie prestupov oceľ. trubiek cez stavebné požiarne deliace konštrukciou do DN 65, (upchávka z minerálnej plsti stup. hor. A a elastický protipožiarňy tmel)	kus	28.000	89.93	2 518.04
73	K	722182011R00	Montáž izol. skruží na potrubie priame DN 25	m	815.000	1.25	1 018.75
74	K	722182014R00	Montáž izol. skruží na potrubie priame DN 40	m	60.000	1.48	88.80
75	K	723150365R00	Chráničky z rúrok oceľových, do D 38/2,6	m	9.000	6.67	60.03
76	K	723150366R00	Chráničky z rúrok oceľových, D 44,5/2,6	m	2.000	9.60	19.20
77	K	732199100RM1	Orientačné štítky	soub or	22.000	8.72	191.84
78	K	733113113R00	Príplatok za zhotovenie prípojky DN 15	kus	108.000	3.22	347.76
79	K	733110806R00	Demontáž oceľového potrubí DN 15-32	m	215.000	1.13	242.95
80	K	733110808R00	Demontáž oceľového potrubí DN 32-50	m	127.000	1.78	226.06
81	K	733190106R00	Tlakové skúšky potrubie z uhlíkovej ocele do DN 32	m	875.000	0.35	306.25
82	K	734200822R00	Demontáž armatur do G 1	kus	54.000	2.02	109.08
83	K	734266426R00	Regulačné a uzatváracie šróbenie s vypúšťaním pre vykurovací telesá so spodným pripojením DN15	kus	55.000	20.33	1 118.15
84	K	734291951R00	Montáž hlavíc termost. ovládanie	kus	55.000	1.70	93.50
85	K	735158220R00	Tlaková skúška vykurovacích telies dvojradových	kus	38.000	4.50	171.00
86	K	735158230R00	Tlaková skúška vykurovacích telies trojradových	kus	17.000	6.04	102.68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	735151822R00	Demontáž doskových vykurovacích telies, dvojradových do dĺžky 2820 mm	kus	17.000	8.47	143.99
88	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	57.000	5.00	285.00
89	K	722133112R0P	Potrubie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 15x1,2,-iz	m	574.000	8.33	4 781.42
90	K	722133113R0P	Potrubie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 18x1,2,-iz	m	65.000	9.76	634.40
91	K	722133114R0P	Potrubie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 22x1,5,-iz	m	66.000	9.97	658.02
92	K	722133115R0P	Potrubie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 28x1,5,-iz	m	110.000	12.60	1 386.00
93	K	722133116R0P	Potrubie z uhlíkovej ocele (započítané nutných 10 percent na prerez) D 35x1,5,-iz	m	60.000	16.14	968.40
94	K	735-61.1	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/ 600, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	9.000	153.69	1 383.21
95	K	735-62	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/ 700, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	1.000	161.70	161.70
96	K	735-63	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/ 800, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	2.000	165.94	331.88
97	K	735-64	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/1000, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	2.000	180.65	361.30
98	K	735-65	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/1200, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	21.000	202.90	4 260.90
99	K	735-66	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/1300, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	1.000	209.21	209.21
100	K	735-67	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 20 600/1400, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	2.000	215.54	431.08
101	K	735-68	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 600/ 900, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	1.000	240.84	240.84
102	K	735-69	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 600/1200, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	3.000	288.09	864.27
103	K	735-70	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 600/1400, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	4.000	313.18	1 252.72
104	K	735-71	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 600/1600, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	7.000	338.27	2 367.89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	735-72	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 900/ 800, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	1.000	287.86	287.86
106	K	735-73	D+M Doskové vykurovacie teleso v hygienickom vykonanej Plan 30 900/ 1700, spodné pravé pripojenie, vrátane uchytenia, farba biela	kus	1.000	451.63	451.63
107	K	767-14.16	Presun existujúce vzduchovej clony (demontáž, presun do 20 m, nová montáž)	ks	1.000	566.80	566.80
108	K	767-14.2.1	Doplnkové konštrukcie-závěsy potrubia (objímky + tiahla)	kg	263.000	4.58	1 204.54
109	K	612100010RAA	Stavební zapravení po zhotovení drážek, vč. omietky a malby	m2	17.000	36.62	622.54
110	K	767990010RAO	Oceľové konštrukcie	kg	875.000	3.22	2 817.50
111	K	904 R01	Hzs-Dozor po zváraní	h	160.000	16.35	2 616.00
112	K	904 R02	Hzs-Vykurovacia skúška-vyváženie a zaregulovaní systému, Hydraulické vyváženie vykurovacieho systému, Napúšťanie systému	h	120.000	10.90	1 308.00
113	K	905 R00	Hzs-Nutné preložky ostatných profesií	h	100.000	10.90	1 090.00
114	K	909 R00.1	Hzs-Stavebné výpomoci	h	100.000	16.35	1 635.00
115	K	910 R00.1	Hzs-Preverenie crittalového kúrenie termokamerou	h	36.000	16.35	588.60
116	K	283233621R	Páska lepicí 5 cm x 50 m AL fólia	kus	18.000	6.76	121.68
117	K	5513730620R	Termostatická hlavica štandardná biela farba, pre vykurovacie telesá, prevedenie pre verejné , priestory M30x1,5	kus	55.000	31.25	1 718.75
118	K	63143050R	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou Al fóliou do 22/20 mm	m	705.000	3.29	2 319.45
119	K	63143051R	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou Al fóliou 28/20 mm	m	110.000	3.36	369.60
120	K	63143082R.1	Izolačné trubice z minerálnej plsti s povrchovou úpravou Al fóliou 35/30 mm	m	60.000	4.61	276.60
121	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	474.860	2.06	978.26

D5 - D96 - Presuny sute a vybúraných hmôt

474.43

122	K	979990001R0P.2	Poplatok za skládku stavebnej sute	t	7.545	29.21	220.39
123	K	979081111R00.1	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7.545	12.83	96.80
124	K	979081121R00.1	Príplatok k odvozu za každý ďalší 1 km	t	105.637	0.46	48.59
125	K	979082111R00.1	Vnútroštavenisková doprava sute do 10 m	t	7.545	9.20	69.41
126	K	979082121R00.2	Príplatok k vnútrostav. doprave sute za ďalších 5 m	t	37.727	1.04	39.24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-05 - Silnoprúdové elektroinštalácie

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:
Ing. Kunder

Poznámka:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458
IČO DPH:

IČO: 36191892
IČO DPH:

IČO: 29220785
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	234 384.44
Ostatné náklady	0.00
Cena bez DPH	234 384.44

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	234 384.44	46 876.89

Cena s DPH	v EUR	281 261.33
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-05 - Silnoprúdové elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód. - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

234 384.44

D1 - 05-05 - Silnoprúdové elektroinštalácie

234 384.44

D2 - M - M

234 384.44

D3 - 21-M-01 - Špecifikácia dodávky Centrálny batériový systém (CBS)

10 410.46

D4 - 21-M-02 - UPS/E1

22 295.54

D5 - 21-M-03 - UPS/E2

2 065.54

D6 - 21-M-04 - Rozvádzač RD01

34 090.47

D7 - 21-M-05 - Rozvádzač RDPO-01

2 072.89

D8 - 21-M-06 - Rozvádzač RDT01

1 236.99

D9 - 21-M-07 - Doplnenie RH1

4 970.53

D10 - 21-M-08 - Doplnenie RH2

3 405.01

D11 - 21-M-09 - Uzemňovacia skriňa US

203.15

D12 - 21-M-10 - Elektromontáže - Hlavné osvetlenie

51 149.76

D13 - 21-M-11 - Elektromontáže - Núdzové osvetlenie

13 325.92

D14 - 21-M-12 - Elektromontáže - Silnoprúdová elektroinštalácia

70 110.91

D15 - 21-M-13 - Elektromontáže - Bleskozvod

3 802.08

D16 - 21-M-14 - Drobné stavebné práce

3 558.28

D17 - 21-M-15 - Hodinové zúčtovacie sadzby

11 686.91

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

234 384.44

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-05 - Silnoprúdové elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

234 384.44

D1 - 05-05 - Silnoprúdové elektroinštalácie

234 384.44

D2 - M - M

234 384.44

D3 - 21-M-01 - Špecifikácia dodávky Centrálny batériový systém (CBS)

10 410.46

1	K	K931	Centrálny batériový systém (CBS), stojanové prevedenie, kombi skriňa, 1520x 650 x 400 (V x Š x H.). Cena CBS je vrátane uvedenia do prevádzky a naprogramovania.		0.000	0.00	0.00
2	K	K932	Nabíjačka, batériový set (18ks) 12V/12Ah (400W/3 hodiny, napájací modul výstupných okruhov NO, dohľadový modul, autonómia 3 hodiny, adresná technológia ALOG, hmotnosť vr. batérií 200 kg	ks	1.000	8 633.68	8 633.68
3	K	K933	Prevodník pre pripojenie do siete Ethernet, vizualizačný SW vrátane implementácie	ks	1.000	1 489.68	1 489.68
4	K	K934	Monitor siete 3f	ks	1.000	287.10	287.10

D4 - 21-M-02 - UPS/E1

22 295.54

5	K	K935	UPS/E1, 30 kVA, doba zálohovania 90 min., vstup 3x400V, výstup 3x400V, s komunikačnými modulmi signalizácie provozných stavov, doprava a inštalácia v mieste	Ks	1.000	22 295.54	22 295.54
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------

D5 - 21-M-03 - UPS/E2

2 065.54

6	K	K936	UPS/E2, 230V AC/24 DC/300 W/180 min., pre operačnú lampu, vr. montáže	Ks	1.000	2 065.54	2 065.54
---	---	------	---	----	-------	----------	----------

D6 - 21-M-04 - Rozvádzač RD01

34 090.47

7	K	K937	Oceľoplechový skriňový rozvádzač		0.000	0.00	0.00
8	K	K938	Krytie: IP40/IP20		0.000	0.00	0.00
9	K	K939	Pole 1000x2000x400	ks	2.000	11 359.52	22 719.04
10	K	K940	Pole 400x2000x400 (zakrytovanie z ťahokovu pre zaistenie prirodzeného vetrania trafa)	ks	1.000	0.01	0.01
11	K	K941	Pole 400x2000x400	ks	1.000	11 359.52	11 359.52
12	K	K942	Podstavec pod rozvádzač		0.000	0.00	0.00
13	K	K943	Podstavec v.100mm, š. 1000mm, hl. 400mm	ks	2.000	0.01	0.02
14	K	K944	Podstavec v.100mm, š. 400mm, hl. 400mm	ks	2.000	0.01	0.02
15	K	K945	BOČNÝ ZÁKRYT IP40		0.000	0.00	0.00
16	K	K946	Hĺbka 400 mm	ks	2.000	0.01	0.02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	K947	Deliaca prepážka medzi poliami	m2	0.800	0.01	0.01
18	K	K948	DOPLNKY KONŠTRUKCIÍ		0.000	0.00	0.00
19	K	K949	Zákryt z plechu	m2	4.800	0.01	0.05
20	K	K950	Vrecko na dokumentáciu	ks	1.000	0.01	0.01
21	K	K951	Bezpečnostné tabuľky	ks	4.000	0.01	0.04
22	K	K952	Prepojovacie vodiče, lišty, nosné konštrukcie, držiačky prípojnic, kryty, popisné štítky a pod.	ks	5.000	0.01	0.05
23	K	K953	PRÍPOJNICE Cu		0.000	0.00	0.00
24	K	K954	Cu 20x5	ks	15.000	0.01	0.15
25	K	K955	Podperný izolátor pre prípojnice	ks	30.000	0.01	0.30
26	K	K956	Držiak podperného izolátoru	ks	30.000	0.01	0.30
27	K	K957	VÝKONOVÉ VYPÍNAČE		0.000	0.00	0.00
28	K	K958	Hlavný vypínač, 3-pól, In=160A	Ks	1.000	0.01	0.01
29	K	K959	Pomocné kontakty prepínacie 1/1	Ks	2.000	0.01	0.02
30	K	K960	Vypínacia cievka 230V	Ks	1.000	0.01	0.01
31	K	K961	Vypínač, 3-pól, In=100A	Ks	1.000	0.01	0.01
32	K	K959	Pomocné kontakty prepínacie 1/1	Ks	2.000	0.01	0.02
33	K	K962	Vypínací cívka 230V	Ks	1.000	0.01	0.01
34	K	K963	Vypínač 3-pól, In=63A	Ks	1.000	0.01	0.01
35	K	K959	Pomocné kontakty prepínacie 1/1	Ks	2.000	0.01	0.02
36	K	K960	Vypínacia cievka 230V	Ks	1.000	0.01	0.01
37	K	K964	Ochrana napájacieho vedení NN (50Hz) - SPD typ 2		0.000	0.00	0.00
38	K	K965	Přepětová ochrana , 3-fázový systém, 3+1, TN-S,, 40 kA (8/20)	ks	3.000	0.01	0.03
39	K	K966	Pojistkové odpínače		0.000	0.00	0.00
40	K	K967	Poistkový odpínač valcových poistiek, 3P, veľ. 22, do 125A	Ks	2.000	0.01	0.02
41	K	K968	Poistkový odpínač valcových poistiek, 3P, veľ. 14, do 63A	Ks	1.000	0.01	0.01
42	K	K969	Poistkový odpínač valcových poistiek, 1P, veľ. 14, do 63A	Ks	3.000	0.01	0.03
43	K	K970	Poistkový odpínač valcových poistiek, 1P, veľ. 10, do 32A	ks	8.000	0.01	0.08
44	K	K971	Poistkový odpínač, veľ. 10, do 32A, 2P	Ks	5.000	0.01	0.05
45	K	K972	Poistkový odpínač valcových poistiek, 1P, veľ. 10, do 32A	Ks	1.000	0.01	0.01
46	K	K973	Poistkové vložky		0.000	0.00	0.00
47	K	K974	Poistková vložka, veľ.22, 125A gG	Ks	3.000	0.01	0.03
48	K	K975	Poistková vložka, veľ.22, 80A gG	Ks	6.000	0.01	0.06
49	K	K976	Poistková vložka, veľ. 14, 50A gG	Ks	3.000	0.01	0.03
50	K	K977	Poistková vložka, veľ. 14, 50A aM	Ks	3.000	0.01	0.03
51	K	K978	Poistková vložka, veľ. 10, 16A, gG	Ks	1.000	0.01	0.01
52	K	K979	Poistková vložka, veľ. 10 4A, gG	Ks	7.000	0.01	0.07
53	K	K980	Poistková vložka, veľ. 10 6A, gG	Ks	12.000	0.01	0.12
54	K	K981	Signálne svietidlá		0.000	0.00	0.00
55	K	K982	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	9.000	0.01	0.09
56	K	K983	Signálka s LED, 230.....240V, biela	ks	3.000	0.01	0.03
57	K	K984	Ovládače		0.000	0.00	0.00
58	K	K985	Stop tlačítko, 3 zap. kontakty + krytka	ks	1.000	0.01	0.01
59	K	K986	Ističe		0.000	0.00	0.00
60	K	K987	Istič, char C, 1-P, Icn=10kA, In=10A	ks	51.000	0.01	0.51
61	K	K988	Istič, char C, 1-P, Icn=10kA, In=16A	ks	6.000	0.01	0.06
62	K	K989	Istič, char B, 1-P, Icn=10kA, In=6A	ks	14.000	0.01	0.14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	K990	Istič, char B, 1-P, Icn=10kA, In=10A	ks	7.000	0.01	0.07
64	K	K991	Istič, char B, 1-P, Icn=10kA, In=16A	ks	9.000	0.01	0.09
65	K	K992	Istič, char B, 2-P, Icn=10kA, In=16A	ks	37.000	0.01	0.37
66	K	K993	Istič, char B, 3-P, Icn=10kA, In=16A	ks	2.000	0.01	0.02
67	K	K994	Istič, char C, 3-P, Icn=10kA, In=16A	ks	1.000	0.01	0.01
68	K	K995	Istič, char C, 3-P, Icn=10kA, In=63A	Ks	1.000	0.01	0.01
69	K	K996	Jednotka pom.kont.1z	ks	19.000	0.01	0.19
70	K	K997	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou		0.000	0.00	0.00
71	K	K998	Chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.B, Idn=0.03A, In=16A	ks	79.000	0.01	0.79
72	K	K999	Chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.C, Idn=0.03A, In=10A	ks	4.000	0.01	0.04
73	K	K1000	Chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.C, Idn=0.03A, In=16A	ks	7.000	0.01	0.07
74	K	K996	Jednotka pom.kont.1z	ks	4.000	0.01	0.04
75	K	K1001	Prúdové chrániče		0.000	0.00	0.00
76	K	K1002	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	ks	1.000	0.01	0.01
77	K	K024	Stykače		0.000	0.00	0.00
78	K	K1003	Inštalачný stykač, 230V-, 20A, 2zap. kont.	Ks	15.000	0.01	0.15
79	K	K1004	Inštalачný stykač, 230V-, 25A, 4zap. kont.	ks	1.000	0.01	0.01
80	K	K1005	Prepínač A-0-R		0.000	0.00	0.00
81	K	K1006	Prepínač na DIN lištu, A-0-R (I-0-II), 16A/230V, 1 prepínací kontakt	ks	1.000	0.01	0.01
82	K	K1007	Přepínač A-R		0.000	0.00	0.00
83	K	K1008	Prepínač na DIN lištu, A-R (I-II), 16A/230V, 1 prepínací kontakt	ks	2.000	0.01	0.02
84	K	K1009	Prepínač		0.000	0.00	0.00
85	K	K1010	Prepínač L1, L2, L3, 3 kontakty, 63A	ks	3.000	0.01	0.03
86	K	K1011	Napätový monitor		0.000	0.00	0.00
87	K	K1012	Siet'ový monitor napätia pre spínanie núdzového osvetlenia, BUS, inverzný, 8 vstupov, RS485	ks	1.000	0.01	0.01
88	K	K1013	RELÉ		0.000	0.00	0.00
89	K	K1014	Impulzné relé, 230 V-, 1 zap. kont.	ks	12.000	0.01	0.12
90	K	K1015	TROJFÁZOVÉ AUTOMATICKÉ PREPÍNACIE A MONITOROVACIE MODULY		0.000	0.00	0.00
91	K	K1016	Prepínací a monitorovací modul, 80A s funkciou automatického a manuálneho prepínania (dodávka vrátane 3 ks meracích transformátorov prúdu,		0.000	0.00	0.00
92	K	K1017	4x programovateľný vstupný kontakt, 4x programovateľný digitálny vstup, signalizácia, alarmové hlásenia, pripojenie a prenos dát pomocou RS485 s protokolom BMS)	ks	2.000	0.01	0.02
93	K	K1018	Príslušenstvo monitorovacieho modulu	ks	2.000	0.01	0.02
94	K	K1019	Oddelovacie transformátory pre zdravotníctvo so zníženým nábehových prúdov a zníženým stratovým výkonom		0.000	0.00	0.00
95	K	K1020	Oddelovací transformátor jednofázový 230/230V, 6,3kVA	ks	3.000	0.01	0.03
96	K	K1021	MERACÍ TRANSFORMÁTOR PRÚDU NN		0.000	0.00	0.00
97	K	K1022	50/0,05A	ks	3.000	0.01	0.03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	K1023	Prepínač siete		0.000	0.00	0.00
99	K	K1024	Prepínač siete 80A, 2x pom. kont 1/0, 2x0/1, uzamykateľná rukoväť	ks	2.000	0.01	0.02
100	K	K1025	BEZPEČNOSTNÉ NAPÁJACIE ZDROJE		0.000	0.00	0.00
101	K	K1026	Bezpečnostný napájací zdroj 230V AC/ AC20, 9VA	ks	3.000	0.01	0.03
102	K	K1027	SLEDOVAČE IZOLAČNÉHO STAVU		0.000	0.00	0.00
103	K	K1028	Vyhodnocovacia jednotka lokálnych porúch, 6 kanálov, AC 230V	ks	6.000	0.11	0.66
104	K	K1029	Sledovač izolačného stavu 230V AC, 50/60Hz	ks	3.000	0.01	0.03
105	K	K1030	ZOBRAZOVACÍ PANEL		0.000	0.00	0.00
106	K	K1031	Kontrolný a signalizačný panel, 12 dig. vstupov, USB, až 150 alarmových adres	ks	1.000	0.01	0.01
107	K	K1032	KOMUNIKAČNÝ PREVODNÍK		0.000	0.00	0.00
108	K	K1033	Prevodník rozhrania RS485, Us AC/DC 24....240V, 50....60Hz	ks	2.000	0.01	0.02
109	K	K1034	Zásuvky		0.000	0.00	0.00
110	K	K1035	Zásuvka do rozvádzača 2P+PE, 230V/16A	ks	1.000	0.01	0.01
111	K	K1036	RADOVÉ SVORKOVNICE		0.000	0.00	0.00
112	K	K1037	Radová svorkovnica do 2,5 mm ²	ks	18.000	0.01	0.18
113	K	K1038	Radová svorkovnica do 4 mm ²	ks	379.000	0.01	3.79
114	K	K1039	Radová svorkovnica do 16 mm ²	ks	3.000	0.01	0.03
115	K	K1040	ZÁSLEPKOVÁ VÝVODKA		0.000	0.00	0.00
116	K	K1041	P42	ks	1.000	0.01	0.01
117	K	K1042	P36	ks	1.000	0.01	0.01
118	K	K1043	P29	ks	2.000	0.01	0.02
119	K	K1044	P16	ks	126.000	0.01	1.26
120	K	K1045	P13.5	ks	115.000	0.01	1.15

D7 - 21-M-05 - Rozvádzač RDPO-01

2 072.89

121	K	K1046	OCEĽOPLECHOVÝ NÁSTENNÝ ROZVÁDZAČ		0.000	0.00	0.00
122	K	K1047	Oceľoplechový rozvádzač nástenný s požárnou odolnosťou 90 min.	Ks	1.000	2 072.01	2 072.01
123	K	K1048	vonkajší rozmer: 795 x 1220 x 419 (Š x V x HL)		0.000	0.00	0.00
124	K	K1049	vnútorný rozmer: 500 x 900 x 266 (Š x V x HL)		0.000	0.00	0.00
125	K	K1050	požiarná odolnosť: EW90, P90, EI90 DPS1		0.000	0.00	0.00
126	K	K1051	vetrací systém na dverách a hornej strane skrině, max. stratové výkony 185W		0.000	0.00	0.00
127	K	K1052	krytie: IP54/20		0.000	0.00	0.00
128	K	K1053	farva: RAL 9035		0.000	0.00	0.00
129	K	K1054	j.m. prúd: 50A		0.000	0.00	0.00
130	K	K1055	skratová odolnosť: 10kA		0.000	0.00	0.00
131	K	K948	DOPLNKY KONŠTRUKCIÍ		0.000	0.00	0.00
132	K	K951	Bezpečnostné tabuľky	ks	2.000	0.01	0.02
133	K	K1056	Prepojovacie vodiče, lišty, nosné konštrukcie, N,PE mostíky, kryty, upchávkové vývodky, apod.	ks	1.000	0.01	0.01
134	K	K1057	ISTIČE A PRÍSLUŠENSTVO		0.000	0.00	0.00
135	K	K1058	Istič B50/3, char B, 3-P, Icn=10kA, In=50A	ks	1.000	0.01	0.01
136	K	K1059	Jednotka pom.kont. 2p univerzálna	ks	1.000	0.01	0.01
137	K	K1060	Vypínacia cievka 110-415V AC / 110-220V DC	ks	1.000	0.01	0.01
138	K	K1061	Istič B6/1, char B, 1-P, Icn=10kA, In=6A	ks	3.000	0.01	0.03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	K1062	Istič B10/1, char B, 1-P, Icn=10kA, In=10A	ks	4.000	0.01	0.04
140	K	K1063	Istič B16/1, char B, 1-P, Icn=10kA, In=16A	ks	2.000	0.01	0.02
141	K	K1064	Istič B25/1, char B, 1-P, Icn=10kA, In=25A	ks	1.000	0.01	0.01
142	K	K1065	Istič C1/1, char C, 1-P, Icn=10kA, In=1A	ks	1.000	0.01	0.01
143	K	K1066	Istič C6/3, char C, 3-P, Icn=10kA, In=6A	ks	1.000	0.01	0.01
144	K	K1067	POISTKOVÉ ODPÍNAČE		0.000	0.00	0.00
145	K	K1068	Poistkový odpínač valcových poistek, 3 P, veľ. 14 do 63A	Ks	1.000	0.01	0.01
146	K	K1069	Poistkový odpínač valcových poistek veľ. 1 P, veľ. 10 do 32A,	ks	2.000	0.01	0.02
147	K	K1070	VÁLCOVÉ POISTKY		0.000	0.00	0.00
148	K	K1071	Poistková vložka veľ. 10, 4A gG	ks	2.000	0.01	0.02
149	K	K1072	Poistková vložka veľ. 14, 40A gG	Ks	3.000	0.01	0.03
150	K	K1073	ZVODIČ PREPATIA SPD typ 2 - pro sít TN-C, TN-S, TT, IT		0.000	0.00	0.00
151	K	K1074	Zvodič prepatia, vhodný pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20)	ks	1.000	0.01	0.01
152	K	K1025	BEZPEČNOSTNÉ NAPÁJACIE ZDROJE		0.000	0.00	0.00
153	K	K1075	Bezpečnostný napájací zdroj 230V AC/ 24 DC, príkon 10VA	ks	1.000	0.01	0.01
154	K	K1013	RELÉ		0.000	0.00	0.00
155	K	K1076	Pomocné relé, 4P/6A, 24V DC, vč. patice a príslušenstva	ks	2.000	0.01	0.02
156	K	K1077	Pomocné relé, 4P/6A, 230V AC, vč. patice a príslušenstva	ks	5.000	0.01	0.05
157	K	K1078	VZDUCHOVÉ STÝKAČE		0.000	0.00	0.00
158	K	K1079	Stýkač 12A, 3pól+1z0r, 16A(AC-3), cievka 230V AC	ks	2.000	0.01	0.02
159	K	K1080	Odrušovacie člen s varistorom pre stýkače 110-250V-	ks	2.000	0.01	0.02
160	K	K1081	SIGNÁLNE SVIETIDLA		0.000	0.00	0.00
161	K	K982	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	3.000	0.01	0.03
162	K	K983	Signálka s LED, 230.....240V, biela	ks	1.000	0.01	0.01
163	K	K1082	Signálka s LED, 230.....240V, červená	ks	1.000	0.01	0.01
164	K	K1083	OVLADAČE		0.000	0.00	0.00
165	K	K1084	Stop tlačítko 2 zap. kontakty + krytka	ks	1.000	0.01	0.01
166	K	K1085	Prepínač, 1z1r, poloha A-R, čierná	ks	2.000	0.01	0.02
167	K	K1036	RADOVÉ SVORKOVNICE		0.000	0.00	0.00
168	K	K1086	Radová svorkovnica do 4mm2	ks	41.000	0.01	0.41

D8 - 21-M-06 - Rozvádzač RDT01

1 236.99

169	K	K1087	Rozvodný systém 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S, In=63A, Iks=10kA, farba RAL 9010 - biela		0.000	0.00	0.00
170	K	K1088	Oceloplechové rozvodnice		0.000	0.00	0.00
171	K	K1089	Oceloplechová nástenná rozvodnica 96 modulov, 550 x 750 x 150 mm (ŠxVxH), IP40/IP20	ks	1.000	1 236.44	1 236.44
172	K	K1090	Prepojovacie vodiče, lišty, nosné konštrukcie, držiaky prípojnic, kryty, apod.	ks	1.000	0.01	0.01
173	K	K948	DOPLNKY KONŠTRUKCIÍ		0.000	0.00	0.00
174	K	K1091	Popisný štítok	ks	1.000	0.01	0.01
175	K	K1092	Kapsa na dokumentáciu	ks	1.000	0.01	0.01
176	K	K1093	Bezpečnostné tabulky	ks	3.000	0.01	0.03
177	K	K1094	HLAVNÝ VYPÍNAČ - ISTIČ 3-PÓL.		0.000	0.00	0.00
178	K	K1095	In=63A, Iks = 10kA, 3-pól., char. B	ks	1.000	0.01	0.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	K	K1096	Vypínacia cievka, 230V, AC	ks	1.000	0.01	0.01
180	K	K1097	Ochrana napájacieho vedenia NN (50Hz) - SPD typ 1+2		0.000	0.00	0.00
181	K	K1098	Kombinovaný svodič bleskových prúdov a prepetia, pre 3-fázový systém 3+1, TN-S, 100 kA (10/350), 100 kA (8/20)	ks	1.000	0.01	0.01
182	K	K1067	POISTKOVÉ ODPÍNAČE		0.000	0.00	0.00
183	K	K1099	Poistkový odpínač válcových poistiek, 3 P, vel. 14 do 63A	Ks	1.000	0.01	0.01
184	K	K1100	Odpínač válcových poistiek vel. 10 do 32A, 1 P	ks	1.000	0.01	0.01
185	K	K1070	VÁLCOVÉ POISTKY		0.000	0.00	0.00
186	K	K1101	Poistková vložka vel. 10, 10A, gG	ks	1.000	0.01	0.01
187	K	K1102	Poistková vložka vel. 14, 63, gG	ks	3.000	0.01	0.03
188	K	K1103	MODULÁRNE ISTIČE		0.000	0.00	0.00
189	K	K1104	Istič 6/1 char B, 1-P, Icn=10kA, In=6A	ks	1.000	0.01	0.01
190	K	K1105	Istič 6/2, char B, 2-P, Icn=10kA, In=6A	ks	1.000	0.01	0.01
191	K	K1106	Istič 10/1, char B, 1-P, Icn=10kA, In=10A	ks	1.000	0.01	0.01
192	K	K1107	Istič 32/2, char B, 2-P, Icn=10kA, In=32A	ks	3.000	0.01	0.03
193	K	K1108	PRÚDOVÝ CHRÁNIČ 4-P		0.000	0.00	0.00
194	K	K1109	In=63A, Idn=30mA, 4-pól., typ AC	ks	1.000	0.01	0.01
195	K	K1110	MODULÁRNY STYKAČ		0.000	0.00	0.00
196	K	K1111	In=20A, 2 zap. kontakty, cívka 230V AC	ks	1.000	0.01	0.01
197	K	K1112	In=40A, 4 zap. kontakty, cívka 230V AC	ks	3.000	0.01	0.03
198	K	K1113	MODULÁRNY PREPÍNAČ "A-0-R"		0.000	0.00	0.00
199	K	K1114	Prepínač A-0-R, 16A/230V, 1 prep.kontakt	ks	1.000	0.01	0.01
200	K	K1115	REGULÁTOR TEPLOTY		0.000	0.00	0.00
201	K	K1116	Regulátor teploty jednozónový, 16A, 230V AC, pre vykurovanie vonkajšej plochy	ks	1.000	0.01	0.01
202	K	K1036	RADOVÉ SVORKOVNICE		0.000	0.00	0.00
203	K	K1038	Radová svorkovnica do 4 mm ²	ks	12.000	0.01	0.12
204	K	K1117	Radová svorkovnica do 10 mm ²	ks	6.000	0.01	0.06
205	K	K1118	UPCHÁVKOVÁ VÝVODKA		0.000	0.00	0.00
206	K	K1045	P13.5	ks	4.000	0.01	0.04
207	K	K1044	P16	ks	4.000	0.01	0.04
208	K	K1043	P29	ks	1.000	0.01	0.01

D9 - 21-M-07 - Doplnenie RH1

4 970.53

209	K	K1119	Oceloplechový skriňový rozvádzač		0.000	0.00	0.00
210	K	K1120	Krytie: IP55/IP20		0.000	0.00	0.00
211	K	K1121	Pole 800x2000x600	Ks	1.000	4 970.12	4 970.12
212	K	K942	Podstavec pod rozvádzač		0.000	0.00	0.00
213	K	K1122	Podstavec v.200mm, š. 800mm, hl. 600mm	ks	1.000	0.01	0.01
214	K	K1123	BOČNÝ ZÁKRYT IP55		0.000	0.00	0.00
215	K	K1124	Hĺbka 600 mm	ks	1.000	0.01	0.01
216	K	K1125	DOPLŇKY KONŠTRUKCIÍ		0.000	0.00	0.00
217	K	K1126	Zákryt z plechu	m ²	1.600	0.01	0.02
218	K	K1127	PRIPOJNICE Cu		0.000	0.00	0.00
219	K	K1128	Cu 1600A	ks	6.000	0.01	0.06
220	K	K1129	Cu 630A	ks	6.000	0.01	0.06
221	K	K1130	LIŠTOVÝ POISTKOVÝ ODPÍNAČ		0.000	0.00	0.00
222	K	K1131	Lištový poistkový odpínač 3 P, vel. 00 - 160A	ks	9.000	0.01	0.09
223	K	K1132	Lištový poistkový odpínač 3 P, vel. 1 - 250A	ks	4.000	0.01	0.04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
224	K	K1133	Lištový poistkový odpínač 3 P, vel. 2 - 400A	ks	2.000	0.01	0.02
225	K	K1134	POISTKOVÉ VLOŽKY NOŽOVÉ		0.000	0.00	0.00
226	K	K1135	Poistková vložka 80A gG vel. 00	ks	3.000	0.01	0.03
227	K	K1136	Poistková vložka 125A gG vel. 1	ks	3.000	0.01	0.03
228	K	K1137	Poistková vložka 315A gG vel. 2	ks	3.000	0.01	0.03
229	K	K1138	POMOCNÝ MATERIÁL		0.000	0.00	0.00
230	K	K1139	Propojovacie vodiče, lišty, nosné konštrukcie, držáky prípojníc, kryty, lišty, apod.	ks	1.000	0.01	0.01

D10 - 21-M-08 - Doplnenie RH2

3 405.01

231	K	K1119	Oceloplechový skriňový rozvádzač		0.000	0.00	0.00
232	K	K1120	Krytie: IP55/IP20		0.000	0.00	0.00
233	K	K1121	Pole 800x2000x600	Ks	1.000	3 404.60	3 404.60
234	K	K942	Podstavec pod rozvádzač		0.000	0.00	0.00
235	K	K1122	Podstavec v.200mm, š. 800mm, hl. 600mm	ks	1.000	0.01	0.01
236	K	K1123	BOČNÝ ZÁKRYT IP55		0.000	0.00	0.00
237	K	K1124	Hĺbka 600 mm	ks	1.000	0.01	0.01
238	K	K1125	DOPLŇKY KONŠTRUKCIÍ		0.000	0.00	0.00
239	K	K1126	Zákryt z plechu	m2	1.600	0.01	0.02
240	K	K1127	PRIPOJNICE Cu		0.000	0.00	0.00
241	K	K1140	Cu 1000A	ks	6.000	0.01	0.06
242	K	K1141	Cu 400A	ks	6.000	0.01	0.06
243	K	K1130	LIŠTOVÝ POISTKOVÝ ODPÍNAČ		0.000	0.00	0.00
244	K	K1131	Lištový poistkový odpínač 3 P, vel. 00 - 160A	ks	18.000	0.01	0.18
245	K	K1134	POISTKOVÉ VLOŽKY NOŽOVÉ		0.000	0.00	0.00
246	K	K1135	Poistková vložka 80A gG vel. 00	ks	6.000	0.01	0.06
247	K	K1138	POMOCNÝ MATERIÁL		0.000	0.00	0.00
248	K	K1139	Propojovacie vodiče, lišty, nosné konštrukcie, držáky prípojníc, kryty, lišty, apod.	ks	1.000	0.01	0.01

D11 - 21-M-09 - Uzemňovacia skriňa US

203.15

249	K	K1142	Atyp. oceloplechová rozvodnica do panela		0.000	0.00	0.00
250	K	K1143	Krytí : IP21/IP20		0.000	0.00	0.00
251	K	K1144	Prívod : shora		0.000	0.00	0.00
252	K	K1145	Vývody : nahoru, z boka		0.000	0.00	0.00
253	K	K1146	Farva : Komaxit biela		0.000	0.00	0.00
254	K	K1147	Rozvodnica pre zapustenie do priečky		0.000	0.00	0.00
255	K	K1148	300x200x90 mm	ks	1.000	203.14	203.14
256	K	K953	PRIPOJNICE Cu		0.000	0.00	0.00
257	K	K1149	Cu 32x5	ks	1.000	0.01	0.01

D12 - 21-M-10 - Elektromontáže - Hlavné osvetlenie

51 149.76

258	K	K1150	Svietidlá "A"		0.000	0.00	0.00
259	K	K1151	LED svietidlo 45W, (ekv. 4x14W) vestavné do podhľadu M600, IP40, opálový PMMA difuzor, index podania farieb Ra>80, 4000K, 4200 lm	ks	4.000	231.46	925.84
260	K	K1152	Svietidlá "B"		0.000	0.00	0.00
261	K	K1153	LED svietidlo 30W, vestavné kruhové do podhľadu (DOWNLIGHT), IP42, difúzer - opálový polykarbonát, index podania farieb Ra>80, 4000K, 2700 lm	ks	5.000	86.39	431.95
262	K	K1154	Svietidlá "C"		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
263	K	K1155	LED svietidlo 25W, vestavné kruhové do podhľadu (DOWNLIGHT), IP42, difúzer - opálový polykarbonát, index podania farieb Ra>80, 4000K, 2250 lm	ks	53.000	62.14	3 293.42
264	K	K1156	Svietidlá "E"		0.000	0.00	0.00
265	K	K1157	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W), vestavné do podhľadu M600, IP54, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>90, 3000K, 4400 lm	ks	8.000	257.19	2 057.52
266	K	K1158	Svietidlá "F"		0.000	0.00	0.00
267	K	K1159	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W) vestavné do podhľadu M600 a sádrokartonu, IP54, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>80, 4000K, 4400 lm	ks	26.000	228.75	5 947.50
268	K	K1160	Svietidlá "G"		0.000	0.00	0.00
269	K	K1161	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W), vestavné do podhľadu M600, IP54, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>90, 4000K, 4400 lm	ks	28.000	257.19	7 201.32
270	K	K1162	Svietidlá "H"		0.000	0.00	0.00
271	K	K1163	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W), vestavné do podhľadu M600, IP54, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>90, 4000K, 4400 lm, stmívatelné systémom DALI	ks	12.000	278.86	3 346.32
272	K	K1164	Svietidlá "J"		0.000	0.00	0.00
273	K	K1165	LED svietidlo 10W, vestavné kruhové do podhľadu (DOWNLIGHT), IP42, difúzer - opálový polykarbonát, index podania farieb Ra>80, 4000K, 1350 lm	ks	32.000	73.52	2 352.64
274	K	K1166	Svietidlá "K"		0.000	0.00	0.00
275	K	K1167	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W), vestavné do podhľadu M600, IP54, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>80, 3000K, 4400 lm	ks	4.000	228.75	915.00
276	K	K1168	Svietidlá "L"		0.000	0.00	0.00
277	K	K1169	LED svietidlo 59W, (ekv. 2x58W), prísazené, IP65, polykarbonátový difúzor, priemyslové, index podania farieb Ra>80, 4000K, 6000 lm	ks	7.000	110.87	776.09
278	K	K1170	Svietidlá "P"		0.000	0.00	0.00
279	K	K1171	LED svietidlo 2x3W, prísazené, nástenné, koupelňové, plastové, IP44, 540 lm	ks	2.000	72.95	145.90
280	K	K1172	Svietidlá "Q"		0.000	0.00	0.00
281	K	K1173	LED svietidlo 10W, prísazené, nástenné, úzké, podlinkové, trieda ochrany II, IP42, Ra>80, 4000K, 980 lm, dĺžka 580 mm	ks	7.000	36.39	254.73
282	K	K1174	Svietidlá "S"		0.000	0.00	0.00
283	K	K1175	LED svietidlo 5,5W, prísazené, nástenné, úzké, podlinkové, trieda ochrany II, IP20, Ra>80, 4000K, lm, dĺžka 355 mm	ks	2.000	36.39	72.78
284	K	K1176	Svietidlá "T"		0.000	0.00	0.00
285	K	K1177	LED svietidlo 39, prísazené, IP54, těleso z ocelového plechu, opálový kryt, priemyslové, index podania farieb Ra>80, 4000K, 3700 lm	ks	1.000	165.04	165.04
286	K	K1178	Svietidlá "U"		0.000	0.00	0.00
287	K	K1179	LED svietidlo 41W, (ekv. 4x14W) vestavné do podhľadu M600 a sádrokartonu, IP20, mikrosmatický optický systém, index podania farieb Ra>80, 4000K, 4400 lm	ks	7.000	154.27	1 079.89
288	K	K1180	Spínače pre rozvody v zdravotníctve		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
289	K	K1181	Prístroj spínača jednopólového (bezskrútkové svorky); radenie 1, 1So (do horľavých podkladov B až F)	ks	25.000	7.36	184.00
290	K	K1182	Prístroj prepínača sériového (bezskrútkové svorky); radenie 5 (do horľavých podkladov B až F)	ks	13.000	9.52	123.76
291	K	K1183	Prístroj prepínača striedavého (bezskrútkové svorky); radenie 6, 6So (do horľavých podkladov B až F)	ks	16.000	8.53	136.48
292	K	K1184	Prístroj prepínača striedavého dvojitého (bezskrútkové svorky); radenie 6+6 (6+1, 5B)	ks	2.000	9.23	18.46
293	K	K1185	Prístroj ovládača zapínacieho so svorkou N (bezskrútkové svorky); radenie 1/0, 1/0So, 1/0S (do horľavých podkladov B až F)	ks	36.000	7.78	280.08
294	K	K1186	Prístroj prepínača križového (bezskrútkové svorky); radenie 7, 7So (do horľavých podkladov B až F)	ks	4.000	7.78	31.12
295	K	K1187	Kryty pre spínače pre rozvody v zdravotníctve		0.000	0.00	0.00
296	K	K1188	Kryt spínača kolískového; farba alpská biela	ks	43.000	3.25	139.75
297	K	K1189	Kryt spínača kolískového, delený; farba alpská biela	ks	15.000	5.09	76.35
298	K	K1190	Kryt spínača kolískového, s čírym priezorom; farba alpská biela	ks	38.000	3.25	123.50
299	K	K1191	Rámiky pre spínače pre rozvody v zdravotníctve		0.000	0.00	0.00
300	K	K1192	Rámik pre elektroinštalčné prístroje, jednonásobný, s popis. poľom; farba alpská biela	ks	29.000	4.38	127.02
301	K	K1193	Rámik pre elektroinštalčné prístroje, dvojnásobný vodorovný, s popis. poľom; farba alpská biela	ks	31.000	8.20	254.20
302	K	K1194	Rámik pre elektroinštalčné prístroje, trojnásobný vodorovný, s popis. poľom; farba alpská biela	ks	2.000	12.44	24.88
303	K	K1195	Tlejivky		0.000	0.00	0.00
304	K	K1196	Tlejivka signalizačná, svetlo oranžové, pre spínače; radenie 5	ks	38.000	0.42	15.96
305	K	K429	Snímače pohybu		0.000	0.00	0.00
306	K	K1197	Stropný automatický spínač s mikrovlnným snímačom pohybu, uhol 360 stupňov, 230V AC, 1-12 min., 2-2000lx, IP20	ks	6.000	69.67	418.02
307	K	K1198	Spínač pod omietku IP44		0.000	0.00	0.00
308	K	K1199	Spínač jednopólový, zapustená montáž; radenie 1, farba biela	ks	2.000	9.62	19.24
309	K	K1200	Spínač sériový, zapustená montáž; radenie 5, farba biela	ks	1.000	13.05	13.05
310	K	K1201	Spínač striedavý, zapustená montáž; radenie 6, farba biela	ks	4.000	13.05	52.20
311	K	K1202	Spínač nástenný		0.000	0.00	0.00
312	K	K1203	Prepínač striedavý IP 54; radenie 6; farba šedá (na horľavé podklady B až D)	ks	4.000	15.31	61.24
313	K	K1204	KRABICA PRÍSTROJOVÁ		0.000	0.00	0.00
314	K	K1205	Krabica prístrojová do sadrokartónových priečok, jednonásobná, bezhalogénová	ks	30.000	3.25	97.50
315	K	K1206	Krabica prístrojová do sadrokartónových priečok, dvojnásobná, bezhalogénová	ks	31.000	4.30	133.30
316	K	K1207	Krabica prístrojová do sadrokartónových priečok, trojnásobná	ks	2.000	4.58	9.16
317	K	K1208	ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA - NA POVRCH, BEZHALOGENOVÁ		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
318	K	K1209	Krabica odbočná plastová, 5P, svork., IP 54, 12 vývodov	ks	185.000	4.44	821.40
319	K	K1210	SVORKOVNICA KRABICOVÁ		0.000	0.00	0.00
320	K	K443	273-104 3x1-2,5mm2	ks	300.000	0.49	147.00
321	K	K1211	ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA - POŽIARNE ODOLNÁ, 90min.		0.000	0.00	0.00
322	K	K1212	PO, Krabica rozvodná plastová, IP 54, vr. keramickej svorkovnice, 1,5-6mm2	ks	12.000	38.15	457.80
323	K	K1213	KÁBEL SILOVÝ, BEZHALOGÉNOVÝ B2ca s1d1a1, FUNKČNÝ PRI POŽIARI, PPS90		0.000	0.00	0.00
324	K	K1214	Cu 3x1.5 (farebné značenie O), pevne	m	240.000	2.54	609.60
325	K	K1215	Cu 3x1.5 (farebné značenie J), pevne	m	255.000	2.54	647.70
326	K	K1216	KÁBEL SILOVÝ, BEZHALOGÉNOVÝ B2ca s1d1a1		0.000	0.00	0.00
327	K	K1217	Cu 3x1.5 (farebné značenie O), voľne	m	975.000	1.55	1 511.25
328	K	K1218	Cu 3x1.5 (farebné značenie J), voľne	m	2 485.000	1.55	3 851.75
329	K	K1219	Cu 5x1.5 (farebné značenie J) , voľne	m	140.000	1.84	257.60
330	K	K1220	KÁBLE S PVC IZOLÁCIU		0.000	0.00	0.00
331	K	K1221	Cu 3x1.5 (farebné značenie O), voľne	m	35.000	1.20	42.00
332	K	K1222	Cu 3x1.5 (farebné značenie J), voľne	m	210.000	1.20	252.00
333	K	K1223	KÁBLOVÁ PRÍCHYTKA		0.000	0.00	0.00
334	K	K1224	Príchytka jednostranná pre 1 kábel do priemeru 10mm	ks	2 350.000	1.84	4 324.00
335	K	K1225	Skupinový držiak pre 8 káblov	ks	500.000	3.39	1 695.00
336	K	K1226	OCEĽOVÁ PRÍCHYTKA PRE KÁBEL + SKRUTKA DO BETÓNU, KOMPLET, PPS90		0.000	0.00	0.00
337	K	K1227	Oceľová príchytka pre kábel s funkčnosťou pri požiari PPS90, do priemeru 10mm vr. skrutky do betónu	ks	1 250.000	2.12	2 650.00
338	K	K1228	BEZHALOGÉNOVÉ TRUBKY		0.000	0.00	0.00
339	K	K1229	Trubka ohybná 350 N PA k mechanickej ochrane káblov D16 mm2	m	320.000	1.70	544.00
340	K	K1230	Trubka tuhá 750 N HF D16 mm2 vr. príchytiek	m	130.000	1.98	257.40
341	K	K1231	NOSNÉ LIŠTY SVIETIDIEL		0.000	0.00	0.00
342	K	K1232	Nosná lišta pre upevnenie svietidiel vr. príslušenstva a závesov - komplet	m	20.000	8.90	178.00
343	K	K1233	POŽIARNA UPCHÁVKA		0.000	0.00	0.00
344	K	K1234	EI 90 Káblová prepážka PROMASTOP - I	m2	1.600	419.00	670.40
345	K	K1235	UKONČENIE KÁBLOV		0.000	0.00	0.00
346	K	K464	do 4x10 mm2	ks	46.000	5.09	234.14
347	K	K1236	5x4 mm2	ks	2.000	5.59	11.18
348	K	K1237	VÝMENA SPÍNAČOV V M. Č. P076, P077, P078		0.000	0.00	0.00
349	K	K1198	Spínač pod omietku IP44		0.000	0.00	0.00
350	K	K1199	Spínač jednopólový, zapustená montáž; radenie 1, farba biela	ks	5.000	9.62	48.10
351	K	K1204	KRABICA PRÍSTROJOVÁ		0.000	0.00	0.00
352	K	K1238	Krabica prístrojová pod omietku, bezhalogénová	ks	5.000	5.43	27.15
353	K	K1239	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY		0.000	0.00	0.00
354	K	K1240	Demontáže jestvujúcich vypínačov vrátane likvidácie v m.č. P076-P078	hod	2.000	18.09	36.18
355	K	K1241	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie v súvislosti so stavebnými úpravami jestvujúcich priestorov P076-P078	hod	4.000	18.09	72.36
356	K	K1242	Napojenie na jestvujúce zariadenie	hod	2.000	20.91	41.82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
357	K	K1243	Demontáž a spätná montáž svietidiel a svetelné elektroinštalácie v m.č. K032 Recepčia	hod	8.000	20.91	167.28
358	K	K1244	Meranie osvetlenosti po realizácii vrátane protokolu o meraní	hod	16.000	18.09	289.44

D13 - 21-M-11 - Elektromontáže - Núdzové osvetlenie

13 325.92

359	K	K1245	Núdzové svietidlo "N1"		0.000	0.00	0.00
360	K	K1246	Núdzové svietidlo, LED 6,4W, 224 lm, IP65, prisadené, bez piktogramu, pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	2.000	112.67	225.34
361	K	K1247	Núdzové svietidlo "N2"		0.000	0.00	0.00
362	K	K1248	Núdzové svietidlo, LED 2,4W, 180 lm, IP43, vstavané, stropné, pre antipanické osvetlenie (optika "SY"), pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	1.000	82.88	82.88
363	K	K1249	Núdzové svietidlo "N3"		0.000	0.00	0.00
364	K	K1250	Núdzové svietidlo, LED 2,4W, 180 lm, IP43, vstavané, stropné, bez piktogramu, centrálné testované, pre osvetlenie únikových ciest (optika "ASY"), pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	14.000	82.88	1 160.32
365	K	K1251	Núdzové svietidlo "N4"		0.000	0.00	0.00
366	K	K1252	Núdzové svietidlo, LED 1W, 96 lm, IP40, prisadené, nástenné s jednostranným piktogramom, pozorovacia vzdialenosť 20m, pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	2.000	76.11	152.22
367	K	K1253	Núdzové svietidlo "N5"		0.000	0.00	0.00
368	K	K1254	Núdzové svietidlo, LED 6,4W, 224 lm, IP65, prisadené, nástenné s piktogramom, pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	7.000	118.09	826.63
369	K	K1255	Núdzové svietidlo "N6"		0.000	0.00	0.00
370	K	K1256	Núdzové svietidlo, LED 2,1W, 192 lm, IP41, prisadené, stropné, s obojstranným piktogramom, pozorovacia vzdialenosť 20m, pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	21.000	93.71	1 967.91
371	K	K1257	Núdzové svietidlo "N7"		0.000	0.00	0.00
372	K	K1258	Núdzové svietidlo, LED 2,5W, 181 lm, IP65, vstavané, stropné, pre antipanické osvetlenie, pre centrálny batériový systém, adresná technológia ALOG	ks	1.000	118.09	118.09
373	K	K1211	ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA - POŽIARNE ODOLNÁ, 90min.		0.000	0.00	0.00
374	K	K1212	PO, Krabica rozvodná plastová, IP 54, vr. keramickej svorkovnice, 1,5-6mm ²	ks	35.000	38.15	1 335.25
375	K	K1213	KÁBEL SILOVÝ, BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d1a1, FUNKČNÝ PRI POŽIARI, PPS90		0.000	0.00	0.00
376	K	K1215	Cu 3x1.5 (farebné značenie J), pevne	m	545.000	1.84	1 002.80
377	K	K1259	KABEL OZNAMOVACÍ, BEZHALOGENOVÝ, B2ca s1d1a1		0.000	0.00	0.00
378	K	K1260	SHKFH-R B2ca s1d1a1 4x2x0,8, pevne	m	60.000	1.98	118.80
379	K	K1235	UKONČENIE KÁBLOV		0.000	0.00	0.00
380	K	K464	do 4x10 mm ²	ks	6.000	5.09	30.54
381	K	K1223	KÁBLOVÁ PRÍCHYTKA		0.000	0.00	0.00
382	K	K1224	Príchytko jednostranná pre 1 kábel do priemeru 10mm	ks	110.000	1.84	202.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
383	K	K1226	OCEĽOVÁ PRÍCHYTKA PRE KÁBEL + SKRUTKA DO BETÓNU, KOMPLET, PPS90		0.000	0.00	0.00
384	K	K1227	Oceľová príchytka pre kábel s funkčnosťou pri požiaroch PPS90, do priemeru 10mm vr. skrutky do betónu	ks	1 485.000	2.12	3 148.20
385	K	K1233	POŽIARNA UPCHÁVKA		0.000	0.00	0.00
386	K	K1261	EI 90 Káblková prepážka PROMASTOP - I	m2	0.900	419.00	377.10
387	K	K1239	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY		0.000	0.00	0.00
388	K	K1262	Naprogramovanie a oživenie stanice CBS, vrátane vizualizačného SW	hod	16.000	141.31	2 260.96
389	K	K1244	Meranie osvetlenosti po realizácii vrátane protokolu o meraní	hod	16.000	19.78	316.48

D14 - 21-M-12 - Elektromontáže - Silnoprúdová elektroinštalácia

70 110.91

390	K	K1263	Montáž rozvodníc nástenných oceľoplechových		0.000	0.00	0.00
391	K	K1264	do 100 kg	ks	2.000	124.36	248.72
392	K	K1265	Montáž rozvádzačov skriňových		0.000	0.00	0.00
393	K	K483	do 200 kg	ks	6.000	141.31	847.86
394	K	K1266	Monitorovanie a riadenie napájania zdravotníckych priestorov		0.000	0.00	0.00
395	K	K1267	Monitorovací panel pre operačnú sálu, ovládanie pre operačnú lampu, hodiny, zobrazenie: stav ZIS-DO a ZIS-VDO, stav zdroja UPS-E1, stav napájania ZIS, aktuálna teplota, vlhkosť, prepnutie VZT plný a tlmený provoz, ovládanie ovetlenia sály a laminárneho po	ks	1.000	426.19	426.19
396	K	K1268	Monitorovací panel IT sústav	ks	1.000	426.19	426.19
397	K	K1269	ZÁSUVKA NN, PRE ZDRAVOTNÍCTVO		0.000	0.00	0.00
398	K	K1270	Zásuvka jednonásobná (bezskrutkové svorky), s ochranným kolíkom, s clonkami; radenie 2P+PE;	ks	227.000	9.54	2 165.58
399	K	K1271	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PRED PREPÄTÍM, PRE ZDRAVOTNÍCTVO		0.000	0.00	0.00
400	K	K1272	Zásuvka jednonásobná (bezskrutkové svorky), s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím, optická signalizácia poruchy; radenie 2P+PE;	ks	36.000	48.47	1 744.92
401	K	K1273	ZÁSUVKA NN, SO SIGNALIZÁCIOU PREVÁDZKOVÉHO STAVU, PRE ZDRAVOTNÍCTVO		0.000	0.00	0.00
402	K	K1274	Zásuvka jednonásobná (bezskrutkové svorky), s ochranným kolíkom, s clonkami, optická signalizácia prevádzkového stavu; radenie 2P+PE;	ks	18.000	22.19	399.42
403	K	K1275	ZÁSUVKA PRE VYROVNAVANIE POTENCIÁLOV		0.000	0.00	0.00
404	K	K1276	Svorka pre vyrovnanie potenciálov, dvojnásobná, zapustená;	ks	35.000	27.27	954.45
405	K	K1277	RÁMIKY		0.000	0.00	0.00
406	K	K1278	Rámik pre elektroinštalčné prístroje	ks	330.000	4.38	1 445.40
407	K	K1279	ZÁSUVKA NN ZAPUSTENÁ, IP44		0.000	0.00	0.00
408	K	K1280	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkom, s clonkami; radenie 2P+PE; farba biela	ks	14.000	10.88	152.32
409	K	K1281	ZÁSUVKA PRIEMYSELNÁ ZAPUSTENÁ, IP 44, PRE RTG		0.000	0.00	0.00
410	K	K1282	Zásuvka priemyselná IP 44, chránená, s viečkom, zapustená montáž; radenie 2P+PE, pre RTG	ks	6.000	22.56	135.36
411	K	K1283	ZÁSUVKA NN NÁSTENNÁ, IP 44 (PLAST)		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
412	K	K1284	Zásuvka jednonásobná nástenná IP 44, s ochranným kolíkom, s viečkom; radenie 2P+PE; farba biela	ks	1.000	13.10	13.10
413	K	K1285	SPÍNAČ		0.000	0.00	0.00
414	K	K1286	Spínač stiskací, zapustený, so signalizačnou tleivkou; radenie 3; f. biela / biela	ks	1.000	13.05	13.05
415	K	K1287	PRÍSTROJ ŽALÚZIOVÉHO SPÍNAČA/OVLÁDAČA, pre Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls		0.000	0.00	0.00
416	K	K1288	2000/4 US Prístroj spínača žalúziového, jednopólového, kolískového; radenie 1+1 s blokováním	ks	12.000	29.68	356.16
417	K	K1289	KRYT ŽALÚZIOVÉHO SPÍNAČA, REFLEX SI		0.000	0.00	0.00
418	K	K1290	2504-214 Kryt spínača žalúziového, kolískového, delený, s potlačou; d. Reflex SI; farba alpská biela	ks	12.000	3.96	47.52
419	K	K1204	KRABICA PRÍSTROJOVÁ		0.000	0.00	0.00
420	K	K1291	Krabica prístrojová do priečok, vzduchotesná	ks	368.000	3.25	1 196.00
421	K	K1292	Krabica pre uzemnenie antistatickej podlahy, vstavaná do priečok, vzduchotesná, so skrutkovou svorkou a viečkom	ks	24.000	3.96	95.04
422	K	K1293	Krabica pre uzemnenie kovových konštrukcií priečok, vstavaná do priečok, vzduchotesná, so skrutkovou svorkou a viečkom	ks	24.000	4.38	105.12
423	K	K108	HOP		0.000	0.00	0.00
424	K	K1294	Hlavná ochranná prípojnica pospojovania pre vodič 70mm ² . s krytom	ks	2.000	28.96	57.92
425	K	K1295	EKVIPOENCIÁLNA SVORKOVNICA		0.000	0.00	0.00
426	K	K1296	pre vodiče do 16 mm ² , s krytom	ks	23.000	9.47	217.81
427	K	K1297	TLAČÍTKA CENTRAL STOP, TOTAL STOP V PRESKLENEJ SKRINI		0.000	0.00	0.00
428	K	K1298	Tlačítko núdzového zastavenie v presklennej skrini, IP65, 2Z kontakty, 230V, vrátane výstražného popisu	ks	2.000	52.57	105.14
429	K	K1208	ELEKTROINŠTALAČNÁ KRABICA - NA POVRCH, BEZHALOGENOVÁ		0.000	0.00	0.00
430	K	K1209	Krabica odbočná plastová, 5P, svork., IP 54, 12 vývodov	ks	45.000	4.44	199.80
431	K	K1299	POHONY DVERÍ		0.000	0.00	0.00
432	K	K1300	Napojenie pohonu dverí	ks	16.000	12.01	192.16
433	K	K1301	Napojenie laktového spínača pohonu dverí	ks	18.000	10.88	195.84
434	K	K1302	SUŠIČ RÚK		0.000	0.00	0.00
435	K	K1303	Sušič rúk	ks	3.000	102.45	307.35
436	K	K1304	KABEL SILOVÝ, BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d1a1		0.000	0.00	0.00
437	K	K1305	Cu 1x4mm ² , voľne	m	850.000	1.70	1 445.00
438	K	K1306	Cu 1x6mm ² , voľne	m	1 600.000	2.40	3 840.00
439	K	K1307	Cu 1x16mm ² , voľne	m	280.000	3.25	910.00
440	K	K1308	Cu 1x25mm ² , voľne	m	150.000	4.38	657.00
441	K	K1309	Cu 1x70mm ² , voľne	m	90.000	9.61	864.90
442	K	K1310	Cu 12x1 mm ² , (farebné značenie "J"), voľne	m	50.000	4.80	240.00
443	K	K1311	Cu 2x1.5 (farebné značenie O), voľne	m	440.000	0.71	312.40
444	K	K1217	Cu 3x1.5 (farebné značenie O), voľne	m	210.000	1.55	325.50
445	K	K1312	Cu 3x1.5 (farebné značenie J), voľne	m	1 500.000	1.55	2 325.00
446	K	K1313	Cu 2x2.5 (farebné značenie O), voľne	m	1 250.000	1.41	1 762.50
447	K	K1314	Cu 3x2,5 (farebné značenie J) voľne	m	4 200.000	1.77	7 434.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
448	K	K1315	Cu 5x2,5 (farebné značenie J) voľne	m	25.000	2.47	61.75
449	K	K1316	Cu 3x6 (farebné značenie J) , voľne	m	30.000	4.24	127.20
450	K	K1317	Cu 5x16 (farebné značenie J) , voľne	m	110.000	10.74	1 181.40
451	K	K1318	Cu 5x25 (farebné značenie J) , voľne	m	80.000	16.39	1 311.20
452	K	K1319	Cu 5x50 (farebné značenie J) , voľne	m	80.000	29.11	2 328.80
453	K	K1320	Cu 5x120 (farebné značenie J) , voľne	m	60.000	68.98	4 138.80
454	K	K1321	KÁBEL OZNAMOVACÍ BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d1a1		0.000	0.00	0.00
455	K	K1322	Cu 4x2x0,8 , voľne	m	180.000	1.98	356.40
456	K	K1323	KÁBEL SO ZNÍŽENOU HORĽAVOSŤOU, S FUNKČNOU SCHOPNOSŤOU PRI POŽIARI PPS90, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d1, a1, PS 90 R		0.000	0.00	0.00
457	K	K1324	Cu 3x1,5mm2 ,(farebné značenie "O")	m	130.000	2.54	330.20
458	K	K1325	Cu 3x1,5mm2 ,(farebné značenie "J")	m	150.000	2.54	381.00
459	K	K1326	Cu 5x1,5mm2 ,(farebné značenie "J")	m	40.000	3.39	135.60
460	K	K1327	Cu 2x2,5mm2, (farebné značenie O)	m	1 050.000	1.98	2 079.00
461	K	K1328	Cu 3x2.5mm2, (farebné značenie J)	m	180.000	2.40	432.00
462	K	K1329	Cu 3x4mm2, (farebné značenie J)	m	50.000	3.82	191.00
463	K	K1330	Cu 5x10mm2, (farebné značenie J)	m	55.000	9.19	505.45
464	K	K1331	Cu 2x16mm2 (farebné značenie O)	m	40.000	7.07	282.80
465	K	K1332	Cu 5x16mm2, (farebné značenie J)	m	30.000	15.54	466.20
466	K	K1333	ŠNÚRA STREDNÁ, IZOLÁCIA KAUČUK		0.000	0.00	0.00
467	K	K1334	Cu 3x16, (farebné značenie J)	m	10.000	8.05	80.50
468	K	K1235	UKONČENIE KÁBLOV		0.000	0.00	0.00
469	K	K545	4x10 mm2	ks	210.000	5.09	1 068.90
470	K	K1335	12x4 mm2	ks	6.000	11.59	69.54
471	K	K1336	1x35 mm2	ks	10.000	3.96	39.60
472	K	K1337	1x70 mm2	ks	4.000	4.66	18.64
473	K	K1338	5x10 mm2	ks	5.000	6.78	33.90
474	K	K1339	5x16 mm2	ks	8.000	8.20	65.60
475	K	K1340	5x25 mm2	ks	2.000	9.89	19.78
476	K	K548	5x50 mm2	ks	2.000	17.81	35.62
477	K	K1341	5x120 mm2	ks	2.000	28.83	57.66
478	K	K1342	JEDNOŽIL.VYKUROVACÍ KÁBEL NA OCHRANU VONK. PLÔCH		0.000	0.00	0.00
479	K	K1343	Vykurovací kábel, 400V, 9 kW, 40W/m	ks	3.000	64.30	192.90
480	K	K1344	Príslušenstvo k vykurovacím káblom	kpl	1.000	70.66	70.66
481	K	K1345	Set čidiel teploty a vlhkosti pre voľné pochy	ks	1.000	254.36	254.36
482	K	K1346	KÁBLOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65		0.000	0.00	0.00
483	K	K1347	FARBA ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST		0.000	0.00	0.00
484	K	K1348	4-10 mm2, Cu, 5 pól. Svorkovnica	ks	3.000	8.20	24.60
485	K	K1349	16-35 mm2, Cu, 5 pól. Svorkovnica	ks	5.000	13.85	69.25
486	K	K1350	TRUBKY BEZHALOGENOVÉ		0.000	0.00	0.00
487	K	K1351	TRUBKA TUHÁ PVC 750N, D32 mm, farba svetlo šedá, vr. Príchytiak	m	150.000	2.40	360.00
488	K	K1352	TRUBKA TUHÁ PVC 750N, D16 mm, farba svetlo šedá, vr. Príchytiak	m	550.000	1.70	935.00
489	K	K1353	OCEĽOPLECHOVÝ PODPARAPETNÝ KANÁL		0.000	0.00	0.00
490	K	K1354	Kanál podparapetný oceľoplech. 70x110, viečko 80mm, čisto biely, vr. nosného a spojovacieho materiálu, rohových a koncových dielov	m	7.000	23.22	162.54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
491	K	K1355	KÁBLOVÝ ŽĽAB PLECHOVÝ DIEROVANÝ VR. DIELOV A PRÍSLUŠENSTVA, VR. NOSNÉHO A KOTVIACEHO SYSTÉMU (nosníkov, výložníkov, príchytiek, kotiev, a pod.)		0.000	0.00	0.00
492	K	K1356	Žľab káblový 60x50, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	360.000	14.13	5 086.80
493	K	K1357	Žľab káblový 60x100, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	110.000	17.57	1 932.70
494	K	K1358	Žľab káblový 60x200, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	140.000	21.31	2 983.40
495	K	K1359	Žľab káblový 60x300, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	20.000	28.84	576.80
496	K	K1360	KÁBLOVÝ ŽĽAB PLECHOVÝ DIEROVANÝ S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU PPS90 - NORMOVÁ KONŠTRUKCIA VR. DIELOV A PRÍSLUŠENSTVA, VR. NOSNÉHO A KOTVIACEHO SYSTÉMU (nosníkov, výložníkov, príchytiek, kotiev a pod.)		0.000	0.00	0.00
497	K	K1361	Žľab káblový 60x50, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	130.000	19.78	2 571.40
498	K	K1362	Žľab káblový 60x100, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	70.000	23.22	1 625.40
499	K	K1226	OCELOVÁ PRÍCHYTKA PRE KÁBEL + SKRUTKA DO BETÓNU, KOMPLET, PPS90		0.000	0.00	0.00
500	K	K1363	Ocelová príchytka pre kábel s funkčnosťou pri požari PPS90, do priemeru 10mm vr. skrutky do betónu	ks	90.000	2.12	190.80
501	K	K1233	POŽIARNA UPCHÁVKA		0.000	0.00	0.00
502	K	K1364	EI 60 Káblová prepážka PROMASTOP - I	m2	3.000	419.00	1 257.00
503	K	K1365	STÚPACIE KÁBLOVÉ ROŠTY VR. DIELOV A PRÍSLUŠENSTVA, VR. NOSNÉHO A KOTVIACEHO SYSTÉMU (nosníkov, výložníkov, príchytiek, kotiev a pod.)		0.000	0.00	0.00
504	K	K1366	Káblový rebrík š. 200mm, vr. spojok, nosných konštrukcií a príslušenstva	m	20.000	24.14	482.80
505	K	K1367	STÚPACIA KÁBLOVÁ TRASA S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU P90R - NORMOVÁ KONŠTRUKCIA, VR. DELOV A PRÍSLUŠENSTVA, VR. NOSNÉHO A KOTVIACEHO SYSTÉMU (nosníkov, výložníkov, príchytiek, kotiev a pod.)		0.000	0.00	0.00
506	K	K1368	Stupací káblový rebrík š. 200mm	m	10.000	31.21	312.10
507	K	K1369	VKLADACIE PLASTOVÉ LIŠTY		0.000	0.00	0.00
508	K	K1370	Lišta hranatá 20x20	m	50.000	10.23	511.50
509	K	K1371	Lišta hranatá 40x40	m	30.000	14.83	444.90
510	K	K1372	PRIECHODZIE IZOLOVANÉ SVORKY		0.000	0.00	0.00
511	K	K1373	Zemniaca svorka na batérie	ks	70.000	5.10	357.00
512	K	K1374	Svorka priechodzia 6mm ² (12P prevedenie)	ks	110.000	2.26	248.60
513	K	K1375	Svorka priechodzia 25/35 (12P prevedenie)	ks	20.000	8.20	164.00
514	K	K1376	Zemniaca svorka na potrubie	ks	80.000	4.25	340.00
515	K	K1377	Pásik uzemňovací Cu, 0.5m	ks	80.000	4.39	351.20
516	K	K1378	SVORKA UZEMŇOVACIA		0.000	0.00	0.00
517	K	K1379	pripojovacia	ks	50.000	4.36	218.00
518	K	K1380	ÚPRAVA VO		0.000	0.00	0.00
519	K	K1381	Demontáž stáv. svietidiel na stožári a montáž na novom stanovišti	ks	1.000	423.94	423.94

D15 - 21-M-13 - Elektromontáže - Bleskozvod

3 802.08

520	K	K1382	Demontáž uzemňovacieho vedenia na povrchu, vodičov FeZn,		0.000	0.00	0.00
521	K	K1383	drôtov alebo lana do 10 mm, svoriek a podpier	m	60.000	7.18	430.80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
522	K	K587	VODIČ AlMgSi		0.000	0.00	0.00
523	K	K588	Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	100.000	7.89	789.00
524	K	K1384	VODIČ HVI		0.000	0.00	0.00
525	K	K1385	Vodič HVI long šedý D 23	m	25.000	8.46	211.50
526	K	K1386	Ostatné príslušenstvo k inštalácii HVI vodiča do fasádnej steny	kpl	1.000	21.94	21.94
527	K	K1387	ZINKOVANÉ PREVEDENIE		0.000	0.00	0.00
528	K	K1388	OCELOVÝ DRÔT POZINKOVANÝ		0.000	0.00	0.00
529	K	K1389	Drôt 10, drôt o 10mm (0,62kg/m), pevne	m	25.000	7.89	197.25
530	K	K1390	PODPERA VEDENIA		0.000	0.00	0.00
531	K	K1391	na ploché strechy	ks	50.000	2.68	134.00
532	K	K1392	na stenu	ks	20.000	2.26	45.20
533	K	K1393	SVORKA HROMOZVODOVÁ, UZEMŇOVACIA		0.000	0.00	0.00
534	K	K1394	křížová	ks	5.000	4.50	22.50
535	K	K1395	pripojovacia	ks	20.000	4.36	87.20
536	K	K1396	spojovacia	ks	20.000	4.22	84.40
537	K	K1397	svorka páska-drôt	ks	10.000	4.50	45.00
538	K	K1398	LIATINOVÁ CHODNÍKOVÁ KRABICA SO SKÚŠOBNOU SVORKOU		0.000	0.00	0.00
539	K	K1399	Skrínka pre skúšobné svorky, liatina, so skúš. svor.	ks	5.000	85.49	427.45
540	K	K1400	HĽBENIE KÁBLOVEJ RYHY		0.000	0.00	0.00
541	K	K1401	Zemina triedy 3, šírka 300mm, hĺbka 1000mm	m	25.000	15.32	383.00
542	K	K1402	ZAHÁDZANIE KÁBLOVEJ RYHY		0.000	0.00	0.00
543	K	K1403	Zemina triedy 3, šírka 300mm, hĺbka 1000mm	m	25.000	6.12	153.00
544	K	K1239	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY		0.000	0.00	0.00
545	K	K595	Demontáže	hod	6.000	20.91	125.46
546	K	K1404	Zabezpečenie pracoviska	hod	5.000	16.96	84.80
547	K	K1405	Napojenie na jest. zariadenia	hod	10.000	18.09	180.90
548	K	K1406	Zhutnenie ryhy	hod	6.000	19.78	118.68
549	K	K1407	KOORDINÁCIA POSTUPU PRÁČ		0.000	0.00	0.00
550	K	K1408	s ostatnými profesiami	hod	0.000	0.00	0.00
551	K	K1409	VYKONANIE REVÍZNYCH SKÚŠOK		0.000	0.00	0.00
552	K	K1410	PODĽA CSN 331500		0.000	0.00	0.00
553	K	K1411	Revízny technik	hod	8.000	22.61	180.88
554	K	K1412	Spolupráca s revíznym technikom	hod	4.000	19.78	79.12

D16 - 21-M-14 - Drobné stavebné práce

3 558.28

555	K	K1413	VYBÚRANIE OTVOROV V MURIVE		0.000	0.00	0.00
556	K	K1414	TEHEĽNOM DO PRIEMERU 60mm		0.000	0.00	0.00
557	K	K601	Stena do 300mm	ks	20.000	6.36	127.20
558	K	K1415	VYBÚRANIE OTVOROV V STENE		0.000	0.00	0.00
559	K	K1416	BETÓNOVEJ DO PLOCHY 9 dm2		0.000	0.00	0.00
560	K	K602	Stena do 300mm	ks	3.000	21.90	65.70
561	K	K1417	VYBÚRANIE OTVOROV DO STROPU		0.000	0.00	0.00
562	K	K1418	BETÓNOVÉHO DO PLOCHY 9 dm2		0.000	0.00	0.00
563	K	K603	Strop do 300mm	ks	2.000	49.46	98.92
564	K	K1419	ZAMUROVANIE OTVOROV O PLOCHE		0.000	0.00	0.00
565	K	K1420	DO 9 dm2 V MURIVE		0.000	0.00	0.00
566	K	K604	Stena do 450mm	ks	3.000	35.33	105.99
567	K	K1421	ZABETÓNOVANIE OTVOROV O PLOCHE		0.000	0.00	0.00
568	K	K1422	DO 1 m2 V STROPE		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
569	K	K1423	Vrátane výstuže	m3	2.000	81.96	163.92
570	K	K1424	VYSEKANIE KÁPS V MURIVE		0.000	0.00	0.00
571	K	K1425	TEHELNOM PRE KRABICE		0.000	0.00	0.00
572	K	K608	50x50x50 mm	ks	10.000	1.84	18.40
573	K	K1426	VYSEKANIE RÝH V BETÓN. PODLAHE		0.000	0.00	0.00
574	K	K1427	HĽBKA 50mm		0.000	0.00	0.00
575	K	K1428	šírka 70 mm	m	20.000	4.10	82.00
576	K	K1429	HRUBÁ VÝPLŇ RÝH MALTOU		0.000	0.00	0.00
577	K	K1430	Akejkoľvek šírky	m2	5.000	35.33	176.65
578	K	K1431	LEŠENIE LAHKÉ PRACOVNÉ S VÝŠKOU		0.000	0.00	0.00
579	K	K1432	LEŠEŇOVEJ PODLAHY		0.000	0.00	0.00
580	K	K613	do 2.5 m	m2	350.000	7.77	2 719.50

D17 - 21-M-15 - Hodinové zúčtovacie sadzby

11 686.91

581	K	K1239	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY		0.000	0.00	0.00
582	K	K1433	Demontáže jest. elektroinštalácie svetidiel a svetelných zdrojov vrátane likvidácie	hod	180.000	20.91	3 763.80
583	K	K1434	Úprava jest. elektroinštalácie v súvislosti so stavebnými úpravami jest. priestorov	hod	30.000	20.91	627.30
584	K	K1405	Napojenie na jest. zariadenia	hod	15.000	18.09	271.35
585	K	K1435	Požiarneho dohľad pri zváraní, brúsení kovov, rezaní kovov a tepelnom delení kovov	hod	20.000	19.78	395.60
586	K	K1404	Zabezpečenie pracoviska	hod	35.000	16.96	593.60
587	K	K1436	Príprava ku komplexnej skúške	hod	10.000	19.78	197.80
588	K	K1437	Skúšobná prevádzka	hod	10.000	16.96	169.60
589	K	K1438	Zaškolenie obsluhy	hod	10.000	16.96	169.60
590	K	K1439	Stavebné prípomoci	hod	80.000	16.96	1 356.80
591	K	K1440	Nešpecifikované montáže	hod	0.000	0.00	0.00
592	K	K1441	Inžinierska činnosť pri legislatívne vyhradených elektrických zariadeniach a spolupráca s organizáciou Technickej inšpekcie, a.s., Slovenskej republiky	hod	20.000	19.78	395.60
593	K	K1442	Demontáž jestvujúcich zariadení a ekologická likvidácia	ks	1.000	1 695.76	1 695.76
594	K	K1443	SPOLUPÁCA S DODÁVATEĽOM		0.000	0.00	0.00
595	K	K1444	pri zapojovaní a skúškach	hod	8.000	18.09	144.72
596	K	K1407	KOORDINÁCIA POSTUPU PRÁČ		0.000	0.00	0.00
597	K	K1408	s ostatnými profesiami	hod	8.000	18.09	144.72
598	K	K1409	VYKONANIE REVÍZNYCH SKÚŠOK		0.000	0.00	0.00
599	K	K1445	PODĽA STN 331500 A STN 33 2000-6		0.000	0.00	0.00
600	K	K1411	Revízný technik	hod	56.000	22.61	1 266.16
601	K	K1446	Spolupráca s revíznymi technikmi	hod	25.000	19.78	494.50
602	K	K625	Podružný materiál		0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892
IČO DPH:

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Kunder

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	52 717.46
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	52 717.46
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	52 717.46	10 543.49

Cena s DPH	v EUR	63 260.95
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

52 717.46

D1 - 05-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

52 717.46

D2 - M - M

52 717.46

D3 - 22-M-01 - Dodávky

28 080.40

D4 - 22-M-02 - Elektromontáže

24 637.06

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

52 717.46

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

52 717.46

D1 - 05-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

52 717.46

D2 - M - M

52 717.46

D3 - 22-M-01 - Dodávky

28 080.40

1	K	K1447	EKV - PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM		0.000	0.00	0.00
2	K	K1448	Bezkontaktná PROXIMITY čítačka. Táto čítačka podporuje formát Wiegand 26 bit alebo 32 bit.	ks	6.000	39.85	239.10
3	K	K1449	Podložka pod čítacie hlavy	ks	6.000	11.58	69.48
4	K	K1450	Zbernicový modul čítačiek prístupu osôb - pre 2 čítačky podporujúce WIEGAND	ks	4.000	317.94	1 271.76
5	K	K1451	Krabica pre zbernicový modul	ks	4.000	39.00	156.00
6	K	K1452	zálohovaný zdroj v kryte 12V/3A	ks	2.000	98.65	197.30
7	K	K1453	Akumulátor 12V 24Ah	ks	2.000	57.79	115.58
8	K	K1454	Rozšírenie SW licencie na snímacie hlavy	ks	6.000	59.95	359.70
9	K	K1455	Uvedenie do prevádzky vr. programovania prístupového terminálu	ks	6.000	163.50	981.00
10	K	K1456	IP CCTV		0.000	0.00	0.00
11	K	K1457	Datakonektor RJ45 FTP kat. 6E (tienený) pre kameru	ks	8.000	0.94	7.52
12	K	K1458	IP kamera HIKVISION DS-2CD2620F-I (2.8-12mm)	ks	8.000	175.80	1 406.40
13	K	K1459	Záznamové zariadenie HIKVISION DS-7608NI-E2/8P/A	ks	1.000	1 486.50	1 486.50
14	K	K1460	WD Purple 4TB HDD, WD40PURX	ks	1.000	203.72	203.72
15	K	K1461	HIKVISION LAS60-57CN-RJ45 Hi PoE injektor	ks	8.000	115.32	922.56
16	K	K1462	Uvedenie do prevádzky vr. programovania CCTV	kpl	1.000	327.00	327.00
17	K	K1463	ÚČASTNÍČKA ZÁSUVKA STA		0.000	0.00	0.00
18	K	K1464	STA zásuvka (priebežná)	ks	4.000	17.29	69.16
19	K	K1465	STA zásuvka (koncová)	ks	2.000	17.29	34.58
20	K	K1466	KOAXIÁLNY F-KONEKTOR	ks	6.000	0.72	4.32
21	K	K639	4-ODBOČOVAČ		0.000	0.00	0.00
22	K	K1467	Odbočovač 10dB, priechodzí pre DC, F konektor	ks	1.000	53.03	53.03
23	K	K1468	ROZVODNICA PRE OZNAM. ZARIADENIE		0.000	0.00	0.00
24	K	K642	TAZ-P, TAP, STA-R		0.000	0.00	0.00
25	K	K1469	STA-R - Pb	ks	1.000	107.53	107.53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	K1470	Prevedenie štruktúrovanej kabeláže je podľa zadania navrhnuté v úrovni Category 6a, tienené prevedenie (SSTP), poskytujúce vlastnosti symetrickej kabeláže triedy Ea.		0.000	0.00	0.00
27	K	K1471	AUTOMAT. TELEF. PRÍSTROJ		0.000	0.00	0.00
28	K	K1472	Digitálny telefón	ks	25.000	78.53	1 963.25
29	K	K1473	DVERNÝ AUDIO KOMUNIKÁTOR		0.000	0.00	0.00
30	K	K1474	Dverný interkom		0.000	0.00	0.00
31	K	K1475	2N Helios Základný modul 3x2 tlačítka + klávesnica	ks	1.000	546.50	546.50
32	K	K1476	Krabica pre Helios - zapustená montáž	ks	1.000	60.80	60.80
33	K	K1477	Napájací zdroj 230V/12V AC	ks	1.000	98.65	98.65
34	K	K1478	ZAPOJENIE AUTOMAT. TELEFÓNNEHO PRÍSTROJA		0.000	0.00	0.00
35	K	K1479	MONTÁŽ TELEFÓNNEHO VÝVODU	ks	26.000	11.18	290.68
36	K	K1480	Dátové rozvádzače		0.000	0.00	0.00
37	K	K1481	STOJANOVÉ 19" ROZVÁDZAČE		0.000	0.00	0.00
38	K	K1482	Stojanový rozvádzač, 19", v. 42U (1988mm), hĺ. 800 mm, š. 800mm	ks	1.000	397.17	397.17
39	K	K1483	Ventilačná jednotka, 6x ventilátor, 230V, s termostatom 19"	ks	1.000	103.42	103.42
40	K	K1484	Sada montážna VNT 3, 6	ks	1.000	72.38	72.38
41	K	K1485	Kolieska brzdené, sada	ks	1.000	35.97	35.97
42	K	K1486	Panel napájací, 6x230V, prepäťová ochrana, 19", 2U, UTE, vypínač, 3m, RAL9005	ks	1.000	17.25	17.25
43	K	K661	Switch CISCO WS-C2960+48TC-S		0.000	0.00	0.00
44	K	K1487	48 portov RJ-45 10/100Base-TX Fast Ethernet 2 uplink porty RJ-45 1000Base-T / Mini-GBIC 1000Base-X Gigabit Ethernet	ks	2.000	2 987.98	5 975.96
45	K	K1488	Mini-GBIC 1000Base-X Gigabit Ethernet	ks	4.000	80.39	321.56
46	K	K1489	APC Back-UPS HS 500VA (kvôli správe cez TCP/IP)	ks	2.000	70.02	140.04
47	K	K1490	Optický panel (vaňa)		0.000	0.00	0.00
48	K	K1491	Optická vaňa, telo 1U s výsuvným šuplíkom pre 12 vlákien, komplet vr. tela	ks	2.000	33.80	67.60
49	K	K1492	Optická kazeta pre 12 zvarov, vr. viečka, komplet	ks	2.000	27.69	55.38
50	K	K1493	Pigtail singlemode 9/125 µm SC 1m	ks	24.000	2.23	53.52
51	K	K1494	Zvar optického vlákna 9/125 SM	ks	24.000	14.72	353.28
52	K	K1495	Teplom zmršťiteľná ochrana zvaru 60mm	ks	24.000	0.64	15.36
53	K	K1496	Držiak zvaru pre 12 vlákien	ks	2.000	26.01	52.02
54	K	K1497	Spojka SC/SC singlemode duplex spojka	ks	24.000	2.73	65.52
55	K	K1498	ZÁSUVKOVÉ RIEŠENIE ABB 2x RJ45 CAT6, SSTP		0.000	0.00	0.00
56	K	K1499	Samorezný keystone CAT6a SSTP RJ45	ks	150.000	8.32	1 248.00
57	K	K1500	Maska nosná pre 2 zásuvky RJ45 keystone	ks	75.000	0.90	67.50
58	K	K1501	Kryt zásuvky komunikačný s popisovým poľom, biely	ks	75.000	1.02	76.50
59	K	K1502	Strmeň komunikačnej zásuvky - zadná jednodielna časť adaptéru Euro, farba čierna	ks	75.000	1.26	94.50
60	K	K1503	Inštalčný rámik, výška 1, šírka 1, farba biela/biela	ks	75.000	1.24	93.00
61	K	K1504	Univerzálna krabica pre prístroje	ks	75.000	1.07	80.25
62	K	K1505	19" prepojovacie panely Cat 6a SSTP osadené		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	K1506	Patch panel 24 x RJ45 CAT6a SSTP čierny 1U	ks	7.000	89.36	625.52
64	K	K1507	Telefónne rozvody		0.000	0.00	0.00
65	K	K1508	ISDN panel Solarix 50 x RJ45 čierny 1U SX50-ISDN-BK	ks	1.000	34.05	34.05
66	K	K1509	Vyvázovacie panely		0.000	0.00	0.00
67	K	K1510	RAB-VP-X02-A1	ks	8.000	10.73	85.84
68	K	K1511	Prepojovacie káble Cat.6 UTP		0.000	0.00	0.00
69	K	K1512	Prepojovací kábel UTP kat.6, 2m, farba šedá	ks	80.000	4.64	371.20
70	K	K1513	Prepojovací kábel UTP kat.6, 3m, farba šedá	ks	80.000	5.35	428.00
71	K	K1514	Montáž a meranie dátovej siete		0.000	0.00	0.00
72	K	K1515	Konektorovanie	ks	160.000	1.81	289.60
73	K	K1516	Značenie káblov	ks	160.000	0.55	88.00
74	K	K1517	Meranie metalického káblu	ks	160.000	3.27	523.20
75	K	K1518	Meranie optického vlákna	ks	12.000	3.27	39.24
76	K	K1519	Meranie telefónneho káblu 25x4	ks	1.000	81.75	81.75
77	K	K1520	SPOLUPRÁCA S DODÁVATEĽOM		0.000	0.00	0.00
78	K	K1444	pri zapojovaní a skúškach	hod	0.000	0.00	0.00
79	K	K1407	KOORDINÁCIA POSTUPU PRÁČ		0.000	0.00	0.00
80	K	K1408	s ostatnými profesiami	hod	0.000	0.00	0.00
81	K	K698	PRACE SPOJENÉ s		0.000	0.00	0.00
82	K	K1521	získaním jestvujúcich rozvodov pomocou termokamery	hod	10.000	54.50	545.00
83	K	K1522	demontážou jest. zariadenia	hod	50.000	16.35	817.50
84	K	K1523	úpravou jest. rozvádzačov	hod	50.000	21.80	1 090.00
85	K	K1524	úpravou jest. zariadenia	hod	50.000	21.80	1 090.00
86	K	K1525	zabezpečením jest. zariadenia proti poškodeniu	hod	30.000	21.80	654.00
87	K	K1526	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY HLAVA XI		0.000	0.00	0.00
88	K	K1527	Spracovanie meracích protokolov	hod	10.000	21.80	218.00
89	K	K1528	Komplexné vyskúšanie a uvedenie do prevádzky	hod	8.000	27.25	218.00
90	K	K1529	Uvedenie do prevádzky	hod	16.000	21.80	348.80
91	K	K1530	Východzia revízia	hod	8.000	21.80	174.40

D4 - 22-M-02 - Elektromontáže

24 637.06

92	K	K1531	KRABICA POD OMIETKU DO PRIEČKY		0.000	0.00	0.00
93	K	K1532	KP 68/2	ks	156.000	2.25	351.00
94	K	K1533	KU 68-1901 KRABICA UNIVERZÁLNA	ks	127.000	0.97	123.19
95	K	K1534	KO 97/5 KRABICA ODBOČNÁ	ks	46.000	1.07	49.22
96	K	K1535	KO 125 E KRABICA ODBOČNÁ	ks	12.000	1.83	21.96
97	K	K1536	Kábel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0		0.000	0.00	0.00
98	K	K1537	Kábel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	11 676.000	0.49	5 721.24
99	K	K1538	KÁBEL OZNAMOVACÍ		0.000	0.00	0.00
100	K	K1539	Hlasové aplikácie		0.000	0.00	0.00
101	K	K1540	METALICKÝ SLABOPRÚDOVÝ TELFÓNNY KÁBEL 10x4x0,5	m	112.000	4.19	469.28
102	K	K1541	Optické káble		0.000	0.00	0.00
103	K	K1542	Optický kábel s centrálnou trubičkou, 12 vlákien, univerzálny, 9/125/250um SM	m	158.000	0.86	135.88
104	K	K1543	CHRÁNIČKA OPTICKÉHO KÁBLU	m	150.000	1.05	157.50
105	K	K1544	TRUBKA OHYBNÁ PH POD OMIETKU		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	K1545	D 23 MM	m	787.000	0.72	566.64
107	K	K1546	D 36 MM	m	674.000	1.44	970.56
108	K	K725	TRUBKA TUHÁ		0.000	0.00	0.00
109	K	K1547	D 23 mm	m	741.000	1.52	1 126.32
110	K	K1548	ŽLAB KÁBLOVÝ KOVOVÝ KOMPLET VRÁTANE		0.000	0.00	0.00
111	K	K1549	VEKA, KOLIEN, T-KUSU, REDUKCIE SPOJOK, DRŽIAKOV NOSNÍKOV A PODPIER PRE DANÝ TYP		0.000	0.00	0.00
112	K	K1550	62/50 mm komplet	m	214.000	7.97	1 705.58
113	K	K1551	125/50 mm komplet	m	124.000	10.91	1 352.84
114	K	K1552	125/100 mm komplet	m	98.000	14.18	1 389.64
115	K	K1553	250/50 mm komplet	m	55.000	18.54	1 019.70
116	K	K1554	Systém stúpacích rebríkov		0.000	0.00	0.00
117	K	K1555	Stúpací rebrík stredne ťažký 300 mm		0.000	0.00	0.00
118	K	K1556	Káblový rebrík stúpací, stredne ťažký 50x300, komplet	m	25.000	14.18	354.50
119	K	K1557	Káblové držiaky pre zväzky káblov	ks	52.000	0.72	37.44
120	K	K1558	Kovový káblový žlab do podlahy		0.000	0.00	0.00
121	K	K1559	35X200 ŽLAB KÁBLOVÝ kovový do podlahy	m	27.000	18.54	500.58
122	K	K1560	KONŠTRUKCIE OCEL. PRE PRÍSTR. A ZARIADENIA		0.000	0.00	0.00
123	K	K1561	VÝLOŽNÍK JEDNODUCHÝ	ks	42.000	6.16	258.72
124	K	K1560	KONŠTRUKCIE OCEL. PRE PRÍSTR. A ZARIADENIA		0.000	0.00	0.00
125	K	K1562	do 5 kg	ks	25.000	0.55	13.75
126	K	K1563	do 10 kg	ks	20.000	0.60	12.00
127	K	K1564	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLÁCIA		0.000	0.00	0.00
128	K	K1565	CY 10 mm ² , žltozelený, pevne	m	74.000	0.63	46.62
129	K	K1566	UZEMNENIE		0.000	0.00	0.00
130	K	K1567	NA JEST. UZEMNENIE	ks	1.000	16.35	16.35
131	K	K1568	ZMERANIE ZEMNÉHO ODPORU	ks	1.000	21.80	21.80
132	K	K1569	OSADENIE HMOŽDINKY		0.000	0.00	0.00
133	K	K1570	HM 6 tvrdé tehly alebo kameň	ks	426.000	0.12	51.12
134	K	K1571	HM 8 tvrdé tehly alebo kameň	ks	314.000	0.12	37.68
135	K	K1572	Káblové kanály - pôsobenie ohňa z oboch strán EI 30		0.000	0.00	0.00
136	K	K1573	Pre požiaru odolnosť EI 30 z oboch strán sa používa doska PROMATECT-200, hr. 20mm		0.000	0.00	0.00
137	K	K1574	EI30 Káblový kanál, Promat 250x100	m	18.000	54.50	981.00
138	K	K1415	VYBÚRANIE OTVOROV V STENE		0.000	0.00	0.00
139	K	K1575	BETÓNOVEJ DO PRIEMERU 60mm		0.000	0.00	0.00
140	K	K1576	Stena do 450mm	ks	62.000	21.80	1 351.60
141	K	K1577	ZAMUR. OTVORU O PLOCHE DO		0.000	0.00	0.00
142	K	K1578	2.25 dm ² V MURIVE		0.000	0.00	0.00
143	K	K1579	Stena do 450mm	ks	62.000	5.45	337.90
144	K	K1580	VYTVORENIE PROTIPOŽIARNEJ PREPÁŽKY		0.000	0.00	0.00
145	K	K1581	NA CELOPLASTOVOM KÁBLI		0.000	0.00	0.00
146	K	K1582	EI 60 Káblová prepážka do 100mm ² komplet vr. označenia z oboch strán	ks	12.000	16.35	196.20
147	K	K1583	EI 60 Káblová prepážka do 200mm ² komplet vr. označenia z oboch strán	ks	9.000	27.25	245.25
148	K	K1584	EI 60 Káblová prepážka do 500mm ² komplet vr. označenia z oboch strán	ks	7.000	54.50	381.50
149	K	K1585	PRÁCE SPOJENÉ s		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
150	K	K1586	demontážou jest. slaboprúdových rozvodov	hod	50.000	19.62	981.00
151	K	K1587	napojením z jest. rozvodov	hod	30.000	25.07	752.10
152	K	K1588	úpravou jest. rozvodov	hod	30.000	25.07	752.10
153	K	K1589	napojením z jest. rozvádzačov	hod	15.000	25.07	376.05
154	K	K1523	úpravou jest. rozvádzačov	hod	15.000	25.07	376.05
155	K	K1590	úpravou jest. zariadení	hod	15.000	25.07	376.05
156	K	K1591	ukladaním káblu do jest. trás	hod	25.000	25.07	626.75
157	K	K1592	likvidáciou odpadu vr. prepravy	kg	20.000	19.62	392.40
158	K	K1593	DROBNÉ NEŠPECIFIKOVANÉ PRÍSLUŠENSTVO		0.000	0.00	0.00
159	K	K625	Podružný materiál		0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO:

36513458

IČO DPH:

IČO:

36191892

IČO DPH:

IČO:

29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

14 348.49

Ostatné náklady

0.00

Cena bez DPH

14 348.49

DPH základná

20.00%

z

0.00

0.00

znižená

20.00%

z

14 348.49

2 869.70

Cena s DPH

v EUR

17 218.19

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

Miesto:

Objednávateľ: Nemocnica Poprad, a.s.
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce

Dátum:

9. 5. 2018

Projektant:
Spracovateľ:

LT Projekt, a.s. Brno
Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

D1 - 05-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

14 348.49

D2 - M - M

14 348.49

D3 - 22-M-01 - Prvky a montáže

14 348.49

D4 - 22-M-02 - Inštalácia a inštalačný materiál

13 563.87

784.62

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

14 348.49

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

Miesto: Dátum: 9. 5. 2018
Objednávateľ: Nemocnica Poprad, a.s. Projektant: LT Projekt, a.s. Brno
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

14 348.49

D1 - 05-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

14 348.49

D2 - M - M

14 348.49

D3 - 22-M-01 - Prvky a montáže

13 563.87

1	K	K770	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1.000	130.80	130.80
2	K	1100111	Terminál personálu IP TP IP	ks	2.000	1 109.19	2 218.38
3	K	1100301	Zásuvka ethernet IP ZE IP	ks	2.000	48.19	96.38
4	K	1100401	Systémový server VoIP SSV IP	ks	1.000	1 252.09	1 252.09
5	K	K1594	SW licencia účastníka SW LI	ks	13.000	18.53	240.89
6	K	K1595	SW historia volania SW HV	ks	1.000	18.53	18.53
7	K	1105201	Ložková jednotka IP LJ IP	ks	1.000	241.46	241.46
8	K	1101101	Záves ložkovej jednotky bez konektora IP ZLJ IP	ks	8.000	7.04	56.32
9	K	1101301	Tiahlo nudzového volania IP TANV IP	ks	8.000	48.19	385.52
10	K	1101901	Switch modul ZPT IP SM IP	ks	8.000	285.58	2 284.64
11	K	1102101	Naprogramovanie a konfiguracia systému	ks	4.000	285.58	1 142.32
12	K	110250	Signalizačná jednotka IP	ks	2.000	337.01	674.02
13	K	110400	Tlačítko nudzového volania IP	ks	3.000	39.44	118.32
14	K	110410	Tiahlo nudzového volania IP	ks	3.000	42.34	127.02
15	K	110440	Svietidlo IP	ks	6.000	49.12	294.72
16	K	110640	Switch modul ZPT IP	ks	4.000	389.22	1 556.88
17	K	110090	Napájač 250W/24V IP	ks	1.000	372.52	372.52
18	K	110790	Datový rozvádzač 19"	ks	1.000	54.50	54.50
19	K	K773	Konektor vratanie premerania	ks	46.000	4.71	216.66
20	K	K774	Naprogramovanie a konfiguracia systému	ks	1.000	1 733.10	1 733.10
21	K	K775	Kontrola prevádzky a zaškolenie	ks	1.000	348.80	348.80

D4 - 22-M-02 - Inštalácia a inštalčný materiál

784.62

22	K	K776	Rúrka HFX prům. 32 mm	m	207.000	1.81	374.67
23	K	K1596	Odbočná krabica KT250 p.o.+rez	ks	3.000	3.20	9.60
24	K	K777	Odbočná krabica KO97 p.o.+rez	ks	4.000	1.07	4.28
25	K	K778	Krabica univerzálna KU68 p.o.+rez.	ks	25.000	0.97	24.25
26	K	K779	Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	210.000	1.20	252.00
27	K	K780	Kabel CHKE-R 2 x 1,5	m	52.000	1.09	56.68
28	K	109903	Inštalčný rámik malý	ks	6.000	0.97	5.82
29	K	110900	Inštalčný rámik malý SIJ)	ks	2.000	1.07	2.14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	110901	Inšalačný rámik malý (ZE)	ks	2.000	1.07	2.14
31	K	110902	Inšalačný rámik malý (ZU,ZVST)	ks	8.000	1.99	15.92
32	K	109911	Inšalačný rámik stredný (ZLJ)	ks	8.000	0.85	6.80
33	K	109920	Inšalačný rámik veľký (KJ,KJD,VKJ)	ks	4.000	7.58	30.32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-08 - Rozvody medicíálnych plynov

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892
IČO DPH:

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Kunder

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	78 432.34
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	78 432.34
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	78 432.34	15 686.47

Cena s DPH	v EUR	94 118.81
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-08 - Rozvody medicíálnych plynov

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

78 432.34

D1 - 05-08 - Rozvody medicíálnych plynov

78 432.34

D2 - M - M

78 432.34

D3 - 23-M-01 - Rozvod - kyslík O2

6 347.42

D4 - 101 - Rozvod - stl. vzduch SV4

6 347.42

D5 - 102 - Rozvod - stl. vzduch SV8

10.31

D6 - 103 - Rozvod - odťah výdychu pacienta OVP

300.62

D7 - 104 - Koncové prvky - spoločné zariadenia

49 639.56

D8 - 105 - Spol.signalizácia

9 319.42

D9 - 106 - Spoločný materiál

4 423.94

D10 - 107 - Zahájenie, ukončenie

508.62

D11 - 108 - Skúšky a revízie

1 535.03

D12 - 109 - Projekt. práce

0.00

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

78 432.34

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-08 - Rozvody medicíálnych plynov

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

78 432.34

D1 - 05-08 - Rozvody medicíálnych plynov

78 432.34

D2 - M - M

78 432.34

D3 - 23-M-01 - Rozvod - kyslík O2

6 347.42

1	K	100-01a	Medená trubka 8x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	26.000	14.30	371.80
2	K	100-01b	Medená trubka 12x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	91.000	17.87	1 626.17
3	K	100-01c	Medená trubka 18x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	90.000	25.02	2 251.80
4	K	100-02	Ag spájka 45 + pasta, d+m	kpl	1.000	114.10	114.10
5	K	100-03	Chránička potrubia - trubka 35x1,5 - nerez, d+m	m	4.000	9.62	38.48
6	K	100-04	Ochr. plyn pre spájkovanie Cu potr. STN EN 7396-1, d+m	m	207.000	0.27	55.89
7	K	100-05	Úsek. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	7.000	41.24	288.68
8	K	100-06	Záver. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	1.000	96.23	96.23
9	K	100-07	Prepláchnutie rozvodu dusíkom podľa STN EN 7396-1	m	207.000	0.41	84.87
10	K	100-08	Lekársky nástenný panel s terminál. jednotkou + uzáver podľa STN EN 7396-1, d+m	kus	7.000	124.42	870.94
11	K	100-09	Napojenie na lôžkovú rampu NR1, d+m	kus	2.000	24.74	49.48
12	K	100-10	Napojenie na stropný most SM1, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
13	K	100-11	Napojenie na stropný most SM3, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
14	K	100-12	Napojenie na zdrojový stĺp ZS, d+m	kus	2.000	24.74	49.48
15	K	100-13	Napojenie na otočný stropný statív OSS, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
16	K	100-14	Napojenie na lekárske panely LP, d+m	kus	7.000	12.37	86.59
17	K	100-15	Napojenie na jestvujúci rozvod kyslíku D18, d+m	kus	3.000	96.23	288.69

D4 - 101 - Rozvod - stl. vzduch SV4

6 347.42

18	K	101-01a	Medená trubka 8x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	26.000	14.30	371.80
19	K	101-01b	Medená trubka 12x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	91.000	17.87	1 626.17
20	K	101-01c	Medená trubka 18x1 (vrátane redukcií, kolien, T- kusov, atď.), d+m	m	90.000	25.02	2 251.80
21	K	101-02	Ag spájka 45 + pasta, d+m	kpl	1.000	114.10	114.10
22	K	101-03	Chránička potrubia - trubka 35x1,5 - nerez, d+m	m	4.000	9.62	38.48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	101-04	Ochr. plyn pre spájkovanie Cu potr. STN EN 7396-1, d+m	m	207.000	0.27	55.89
24	K	101-05	Úsek. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	7.000	41.24	288.68
25	K	101-06	Záver. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	1.000	96.23	96.23
26	K	101-07	Prepláchnutie rozvodu dusíkom podľa STN EN 7396-1	m	207.000	0.41	84.87
27	K	101-08	Lekársky nástenný panel s terminál. jednotkou + uzáver podľa STN EN 7396-1, d+m	kus	7.000	124.42	870.94
28	K	101-09	Napojenie na lôžkovú rampu NR1, d+m	kus	2.000	24.74	49.48
29	K	101-10	Napojenie na stropný most SM1, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
30	K	101-11	Napojenie na stropný most SM3, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
31	K	101-12	Napojenie na zdrojový stĺp ZS, d+m	kus	2.000	24.74	49.48
32	K	101-13	Napojenie na otočný stropný statív OSS, d+m	kus	1.000	24.74	24.74
33	K	101-14	Napojenie na lekárske panely LP, d+m	kus	7.000	12.37	86.59
34	K	101-15	Napojenie na jestvujúci rozvod kyslíku D18, d+m	kus	3.000	96.23	288.69

D5 - 102 - Rozvod - stl. vzduch SV8

35	K	102-01	Zaslepenie jestvujúceho potrubia 18x1, d+m	kpl	1.000	8.25	10.31
36	K	102-02	Ag spájka 45 + pasta, d+m	kpl	1.000	2.06	2.06

D6 - 103 - Rozvod - odt'ah výdychu pacienta OVP

37	K	103-01a	Medená trubka 8x1 (vrátane redukcií, kolien, T-kusov, atď.), d+m	m	1.000	14.30	14.30
38	K	103-01b	Medená trubka 18x1 (vrátane redukcií, kolien, T-kusov, atď.), d+m	m	4.000	25.02	100.08
39	K	103-02	Ag spájka 45 + pasta, d+m	kpl	1.000	4.81	4.81
40	K	103-03	Chránička potrubia - trubka 35x1,5 - nerez, d+m	m	1.000	9.62	9.62
41	K	103-04	Ochr. plyn pre spájkovanie Cu potr. STN EN 7396-1, d+m	m	5.000	0.27	1.35
42	K	103-05	Úsek. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	1.000	41.24	41.24
43	K	103-06	Záver. tlak. skúška podľa STN EN 7396-1	kpl	1.000	96.23	96.23
44	K	103-07	Prepláchnutie rozvodu dusíkom podľa STN EN 7396-1	kpl	1.000	8.25	8.25
45	K	103-08	Napojenie na otočný stropný statív OSS, d+m	kus	1.000	24.74	24.74

D7 - 104 - Koncové prvky - spoločné zariadenia

46	K	104-01	Stropný most pre 1 lôžko SM1 - dĺžka mostu 1950 mm, d+m	kpl	1.000	5 114.91	5 114.91
47	K	104-02	Stropný most pre 3 lôžka SM3 - celková dĺžka mostu 6000 mm, d+m	kpl	1.000	16 654.56	16 654.56
48	K	104-03	Otočný stropný statív OSS, d+m	kpl	1.000	15 774.41	15 774.41
49	K	104-04	Zdrojový stĺp ZS, d+m	kpl	2.000	3 544.60	7 089.20
50	K	104-05	Nástenná rampa pre jedno lôžko NR1 - dĺžka rampy 1650 mm, hmotnosť rampy 25 kg, d+m	kpl	2.000	2 503.24	5 006.48

D8 - 105 - Spol.signalizácia

51	K	105-01	Ventil. krabica pre 2 plyny kompletne (2x uzatv. ventil, 2x prip. zálohy, 2x čidlo snímania tlaku), d+m	kpl	5.000	1 415.90	7 079.50
52	K	105-02	Indikačný hlásič klinického alarmu pre max. 6 čidiel, d+m	kpl	1.000	1 119.96	1 119.96
53	K	105-03	Indikačný hlásič núdz. prevádzkového alarmu pre max. 2 čidlá, d+m	kpl	1.000	1 119.96	1 119.96

D9 - 106 - Spoločný materiál

54	K	106-01	Konzola, upevňovací materiál (podľa dĺžky potrubia), d+m	kpl	1.000	1 323.79	1 323.79
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	106-02	Značenie potrubia, náterové hmoty, d+m	kpl	1.000	575.98	575.98
56	K	106-03	Pomocný montážny materiál	sada	1.000	170.46	170.46
57	K	106-04	Skúška tesnosti	kpl	1.000	96.23	96.23
58	K	106-05	Stavebné výpomoci	hod	40.000	24.74	989.60
59	K	106-06	Demontáž existujúceho rozvodu medi plynov v prízemí	m	195.000	1.92	374.40
60	K	106-07	Protipožiarny tesniaci tmel pre nehorľavé potrubie; pož. odolnosť EI60, d+m	kpl	1.000	79.73	79.73
61	K	106-08	Ventilačná mriežka 150x150 mm, d+m	kpl	5.000	19.25	96.25
62	K	106-09a	Vyhotovenie (vyvrtanie) priechodu pre potrubie D35 , veľ. priemer 40 mm (prička hr. 150 mm)	kus	32.000	12.37	395.84
63	K	106-09b	Vyhotovenie (vyvrtanie) priechodu pre potrubie O35 , veľ. priemer 40 mm (obvodová stena hr. 300 mm)	kus	1.000	24.74	24.74
64	K	106-10	Demontáž existujúceho stropného statívu	kus	1.000	296.92	296.92

D10 - 107 - Zahájenie, ukončenie

508.62

65	K	107-01	Zahájenie, ukončenie a predanie, preškolenie obsluhy	kus	1.000	508.62	508.62
----	---	--------	--	-----	-------	--------	--------

D11 - 108 - Skúšky a revízie

1 535.03

66	K	108-01	Skúšky rozvodov a revízie, certifikácia Prvá úradná skúška, revízia revíznym technikom	kpl	1.000	1 535.03	1 535.03
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------

D12 - 109 - Projekt. práce

0.00

67	K	109-01	Zakreslenie skutočného stavu	kpl	0.000	0.00	0.00
----	---	--------	------------------------------	-----	-------	------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-09 - Komunikácie, spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH:

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatné náklady

19 884.14

0.00

Cena bez DPH

19 884.14

DPH základná

20.00%

z

0.00

znižená

20.00%

z

19 884.14

0.00

3 976.83

Cena s DPH

v EUR

23 860.97

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____