

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-09 - Komunikácie, spevnené plochy

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 **19 884.14**

D1 - 05-09 - Komunikácie, spevnené plochy 19 884.14

D2 - HSV - HSV 19 884.14

D3 - 12. - Odkopávky a prokopávky? 63.72

D4 - 16 - Premiestenie výkopku 307.88

D5 - 17 - Konštrukcie zo zemin 2.62

D6 - 18 - Povrchové úpravy terénu 69.97

D7 - 19 - Hĺbenie pre podzemné steny, razenie a hĺbenie banské 139.52

D8 - 56 - Podkladové vrstvy komunikácií a spevnených ploh 11 947.19

D9 - 57 - Kryty štrkových a bitúmenových pozemných komunikácií a spevnených ploh 4 330.58

D10 - 59 - Dlažby a predlažby pozemných komunikácií a spevnených ploh 447.76

D11 - 89 - Ostatné konštrukcie a práce na trubicím vedení 370.60

D12 - 91 - Doplnujúce konštrukcie a práce na pozemných komunikáciách a spevnených 2 204.30

2) Ostatné náklady **0.00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **19 884.14**

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-09 - Komunikácie, spevnené plochy

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

19 884.14

D1 - 05-09 - Komunikácie, spevnené plochy

19 884.14

D2 - HSV - HSV

19 884.14

D3 - 12. - Odkopávky a prokopávky?

63.72

1	K	122202202R00	Odkopávky pre silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	18.000	3.05	54.90
2	K	122202209R00	Príplatok za lepivosť - odkop. pre silnice v hor.3	m3	9.000	0.98	8.82

D4 - 16 - Premiestnenie výkopku

307.88

3	K	162301101R00	Vodorovné premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	4.000	16.90	67.60
4	K	162701105R00	Vodorovné premiestnenie výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16.000	0.55	8.80
5	K	162701109R00	Príplatok k vod. premiestneniu hor.1-4 za ďalší 1 km	m3	80.000	2.73	218.40
6	K	167101101R00	Nakladanie výkopku z hor.1-4 v množstve do 100 m3	m3	2.000	6.54	13.08

D5 - 17 - Konštrukcie zo zemin

2.62

7	K	171101102R00	Uloženie sypaniny do násypov zhutnených na 96% PS	m3	2.000	1.31	2.62
---	---	--------------	---	----	-------	------	------

D6 - 18 - Povrchové úpravy terénu

69.97

8	K	181101102R00	Úprava pláne v zárezoch v hor. 1-4, so zhutnením	m2	318.050	0.22	69.97
---	---	--------------	--	----	---------	------	-------

D7 - 19 - Hĺbenie pre podzemné steny, razenie a hĺbenie banské

139.52

9	K	199000002R00	Poplatok za skládku horniny 1- 4	m3	16.000	8.72	139.52
---	---	--------------	----------------------------------	----	--------	------	--------

D8 - 56 - Podkladové vrstvy komunikácií a spevnených ploh

11 947.19

10	K	564851111R00	Podklad zo štrkdrviny po zhutnenie hrúbky 15 cm	m2	19.250	5.23	100.68
11	K	564861115R00	Podklad zo štrkdrviny po zhutnenie hrúbky 24 cm	m2	298.800	7.85	2 345.58
12	K	565171211R00	Podklad z obal kamen.ACP 22+, hr.nad 3 m, tl. 10 cm	m2	284.800	23.00	6 550.40
13	K	567123114R00	Podklad z kameniva spev.cementom KZC 2 tl.15 cm	m2	284.800	10.36	2 950.53

D9 - 57 - Kryty štrkových a bitúmenových pozemných komunikácií a spevnených ploh

4 330.58

14	K	573211111R00	Postrek živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	576.800	0.78	449.90
15	K	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	292.000	13.29	3 880.68

D10 - 59 - Dlažby a predlažby pozemných komunikácií a spevnených ploh

447.76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	596215021R00	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	19.250	13.08	251.79
17	M	59245110	Dlažba betónová 20x10x6 cm prírodná	m2	17.420	9.05	157.65
18	M	592451176	Betónová dlažba 20x10x8 cm červená	m2	2.020	9.70	19.59
19	M	59245111	Dlažba betónová 20x10x6 cm červená	m2	2.020	9.27	18.73

D11 - 89 - Ostatné konštrukcie a práce na trubním vedení

370.60

20	K	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu	kus	4.000	92.65	370.60
----	---	--------------	---	-----	-------	-------	--------

D12 - 91 - Doplňující konštrukcie a práce na pozemných komunikáciach a spevnených

2 204.30

21	K	917862111R00	Osadenie stojat. obrub.bet. s oporou,lože z C 12/15	m	53.000	7.63	404.39
22	K	59217001	Obrubník chodníkový betónový 100x250x1000 mm	kus	13.130	8.18	107.40
23	M	59217010	Obrubník silniční betónový 150x250x1000 mm	kus	40.400	4.36	176.14
24	K	918101111R00	Lože pod obrubníky alebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	1.260	92.65	116.74
25	K	919735113R00	Rezanie existujúceho živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	36.000	2.83	101.88
26	K	914001121R00	Osad.stĺpika dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2.000	16.35	32.70
27	K	914001125R00	Osadenie svislé dopr.značky na stĺpek alebo konzolu	kus	4.000	16.35	65.40
28	K	40445020.A	Značka doprav zákazová B25 500 fóľ 1, EG 7letá	kus	1.000	54.50	54.50
29	M	40445050.A	Značka dopr inf IP 16 500/700 fóľ 1, EG7letá	kus	1.000	54.50	54.50
30	M	40445157.A	Značka dopr dodat E 5a 500/150 fóľ 1, EG 7letá	kus	1.000	52.32	52.32
31	K	40445161.A	Značka dopr dodat E 15 500/500 fóľ 1, EG 7 letá	kus	1.000	54.50	54.50
32	K	915721111R00	Vodorovné značenie strik.barvou stopčar,zeber atd.	m2	8.000	17.44	139.52
33	K	998225111R00	Presun hmot, pozemní komunikácie, kryt živičný	t	407.880	2.07	844.31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-10 - Príprava územie

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	12 504.45
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	12 504.45
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	12 504.45	2 500.89

Cena s DPH	v EUR	15 005.34
------------	-------	-----------

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: 05-10 - Príprava územie

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

12 504.45

D1 - 05-10 - Príprava územie

12 504.45

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

11 144.13

D3 - 1 - Zemné práce

1 293.28

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

9 850.85

D5 - M - Práce a dodávky M

1 360.32

D6 - 21-M - Elektromontáže

1 360.32

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 504.45

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-10 - Príprava územie

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

12 504.45

D1 - 05-10 - Príprava územie

12 504.45

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

11 144.13

D3 - 1 - Zemné práce

1 293.28

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	18.000	1.73	31.14
2	K	111201402	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	18.000	0.31	5.58
3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, 0,14500t	m	37.000	2.19	81.03
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	94.000	0.98	92.12
5	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4.600	3.61	16.61
6	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	68.000	5.93	403.24
7	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	72.600	8.45	613.47
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	72.600	0.69	50.09

D4 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

9 850.85

9	K	962022391	Búranie muriva nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	25.000	27.81	695.25
10	K	1131521X1	Vybúranie komunikácie s živičným krytom v hr. 470 mm	m2	207.000	6.54	1 353.78
11	K	9660061X2	Demontáž a spätná montáž informačných značiek	ks	3.000	81.75	245.25
12	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	299.626	6.54	1 959.55
13	K	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 194.764	0.40	1 677.91
14	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	299.626	13.08	3 919.11

D5 - M - Práce a dodávky M

1 360.32

D6 - 21-M - Elektromontáže

1 360.32

15	K	2102014X4	Demontáž a spätná montáž lamp verejného osvetlenia, vrátane vytyč. tras a bet. zákl.	ks	2.000	680.16	1 360.32
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-11 - Sadové úpravy

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	3 539.80
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	3 539.80
--------------	----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znížená	20.00%	z	3 539.80	707.96

Cena s DPH	v EUR	4 247.76
------------	-------	----------

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: 05-11 - Sadové úpravy

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

3 539.80

D1 - 05-11 - Sadové úpravy

3 274.84

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

3 274.84

D3 - 1 - Zemné práce

2 708.63

D4 - 5 - Komunikácie

365.18

D5 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

143.87

D6 - 998 - Presun hmôt

57.16

D7 - PSV - Práce a dodávky PSV

264.96

D8 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

264.96

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 539.80

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-11 - Sadové úpravy

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

3 539.80

D1 - 05-11 - Sadové úpravy

3 274.84

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV

3 274.84

D3 - 1 - Zemné práce

2 708.63

1	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor- Standard	m3	75.000	1.96	147.00
2	K	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	323.000	0.55	177.65
3	M	57211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	9.981	9.10	90.83
4	K	181301103	Rozprostrení ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovni alebo ve svahu do 1:5	m2	323.000	3.05	985.15
5	K	1848071X1	Ochrana všetkých stromů debnením pred poškodením stavebnou činnosťou	kpl	1.000	381.50	381.50
6	K	1858031X1	Ošetrovanie trávnik počas 3 mesiacov	kpl	1.000	926.50	926.50

D4 - 5 - Komunikácie

365.18

7	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 200 mm	m2	62.000	5.89	365.18
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D5 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce, búranie

143.87

8	K	917161111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12.000	9.27	111.24
9	M	5922902940	Obrubník betónový parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	13.000	2.51	32.63

D6 - 998 - Presun hmôt

57.16

10	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	26.221	2.18	57.16
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

D7 - PSV - Práce a dodávky PSV

264.96

D8 - 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

264.96

11	K	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	62.000	1.64	101.68
12	M	6936654510	Textília 500 g/m2 100% PP	m2	71.300	2.29	163.28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-12 - Vzduchotechnika

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	147 498.25
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	147 498.25
--------------	------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	147 498.25	29 499.65

Cena s DPH	v EUR	176 997.90
------------	-------	------------

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: 05-12 - Vzduchotechnika

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

147 498.25

D1 - 05-12 - Vzduchotechnika

147 498.25

D2 - PSV - PSV

147 498.25

D3 - 769-01 - Zariadenie č. U1 (klimatizácia urgentného príjmu)

96 325.04

D4 - 769-02 - Zariadenie č. U2 (odvod vzduchu z hyg. zariadení)

1 428.12

D5 - 769-03 - Zariadenie č. U3 (odvod vzduchu z hyg. zariadení)

825.78

D6 - 769-04 - Zariadenie 4 (požiarne pretlakové vetranie - nové)

2 490.65

D7 - 769-05 - Zariadenie 5 (požiarne pretlakové vetranie - preložka)

1 007.81

D8 - 769-06 - Neobsadené

0.00

D9 - 769-07 - Demontáže - preložky

1 607.75

D10 - 769-08 - Montážny materiál

3 471.65

D11 - 769-09 - Nátery

9 609.44

D12 - 769-10 - Izolácie

23 865.01

D13 - 769-11 - Komplexné skúšky, zregulovanie a zaškolenie

6 867.00

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

147 498.25

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-12 - Vzduchotechnika

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

147 498.25

D1 - 05-12 - Vzduchotechnika

147 498.25

D2 - PSV - PSV

147 498.25

D3 - 769-01 - Zariadenie č. U1 (klimatizácia urgentného príjmu)

96 325.04

1	K	Pol 1.1	Vzduchotechnická jednotka pre prívod a odvod vzduchu, v hygienickom prevedení pre zdravotníctvo, vnútorné umiestnenie, s doskovým výmenníkom spätného získavania tepla, s 2 samostatnými vetvami - zónami - pre prívod vzduchu: V1=6800 m3/h, V2=3650 m3/h, odv	kpl	1.000	24 089.00	24 089.00
2	K	Pol 1.2	Parný zvlhčovač s elektrickým vyvíjačom pary o výkone 60 kg/h pary	kpl	1.000	7 189.64	7 189.64
3	K	Pol 1.3	Oceľová konštrukcia pre parný zvlhčovač	ks	2.000	490.50	981.00
4	K	Pol 1.4	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-500x400- DV9-T	ks	1.000	381.50	381.50
5	K	Pol 1.5	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-500x800- DV9-T	ks	1.000	566.80	566.80
6	K	Pol 1.6	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-1000x500-DV9-T	ks	1.000	534.10	534.10
7	K	Pol 1.7	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-900x350- DV9-T	ks	1.000	463.25	463.25
8	K	Pol 1.8	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-900x315- DV9-T	ks	1.000	463.25	463.25
9	K	Pol 1.9	Požiarna klapka štvorhranná PKIS EI90S-200x150- DV9-T	ks	1.000	321.55	321.55
10	K	Pol 1.10	Požiarny stenový uzáver PSUM EI90DP1 200x300	ks	1.000	136.25	136.25
11	K	Pol 1.11	Regulátor konštantného prietoku vzduchu 600x250 mm		1.000	267.05	267.05
12	K	Pol 1.12	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubia MBE 200/2,0 R2	ks	1.000	163.50	163.50
13	K	Pol 1.13	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubia MBE 250/3,0 R2	ks	1.000	272.50	272.50
14	K	Pol 1.14	Elektrický ohrievač vzduchu do potrubia MBE 160/1,4 R2	ks	1.000	163.50	163.50
15	K	Pol 1.15	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
16	K	Pol 1.16	Filtračný nástavec FN 600x600 mm, s virivou výustkou s prestaviteľnými regul. elementmi pre smerovanie výstupu vzduchu;	ks	3.000	436.00	1 308.00
17	K	Pol 1.17	Filtračná vložka rozmer 575x575x149 mm,	ks	3.000	163.50	490.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	Pol 1.18	Filtračný nástavec FN 600x600 mm, s vírivou výustkou s prestaviteľnými regul. elementmi pre smerovanie výstupu vzduchu;	ks	12.000	436.00	5 232.00
19	K	Pol 1.19	Filtračná vložka rozmer 575x575x149 mm,	ks	12.000	163.50	1 962.00
20	K	Pol 1.20	Filtračný nástavec FN 600x600 mm, s vírivou výustkou s prestaviteľnými regul. elementmi pre smerovanie výstupu vzduchu;	ks	1.000	436.00	436.00
21	K	Pol 1.21	Filtračná vložka rozmer 575x575x149 mm,	ks	1.000	163.50	163.50
22	K	Pol 1.22	Výustka s vírivým výstupom vzduchu 600x600 mm, prírodná, s prestaviteľnými regul. elementmi pre smerovanie výstupu vzduchu;	ks	4.000	436.00	1 744.00
23	K	Pol 1.23	Vírivá výustka odvodná 600x600 mm, s boxom	ks	3.000	163.50	490.50
24	K	Pol 1.24	Vírivá výustka odvodná 600x600 mm, s boxom	ks	14.000	81.75	1 144.50
25	K	Pol 1.25	Obdĺžniková výustka VK-2.O-R1-825x125 mm;	ks	6.000	59.95	359.70
26	K	Pol 1.26	Obdĺžniková výustka VK-1.O-R1-560x200 mm;	ks	2.000	54.50	109.00
27	K	Pol 1.27	Regulovateľná mriežka pre odvod vzduchu MR 300X600	kpl	2.000	52.32	104.64
28	K	Pol 1.28	Regulovateľná vetracia mriežka MR 300X300	kpl	1.000	49.05	49.05
29	K	Pol 1.29	Regulovateľná vetracia mriežka MR 600X300	kpl	1.000	70.85	70.85
30	K	Pol 1.30	Akustická vetracia mriežka OVX 700x50 mm;	kpl	5.000	158.05	790.25
31	K	Pol 1.31	Tanierový ventil kovový, odvodný D = 160mm + montážny krúžok	kpl	3.000	8.72	26.16
32	K	Pol 1.32	Regulovateľná vetracia mriežka MR 400x200	kpl	2.000	76.30	152.60
33	K	Pol 1.33	TLmič hluku 1000x1500x1000 mm,	kpl	1.000	741.20	741.20
34	K	Pol 1.34	TLmič hluku 1000x1500x1500 mm,	kpl	2.000	741.20	1 482.40
35	K	Pol 1.35	TLmič hluku 1500x750x1000 mm,	kpl	1.000	632.20	632.20
36	K	Pol 1.36	TLmič hluku 1500x750x2000 mm,	kpl	1.000	1 264.40	1 264.40
37	K	Pol 1.37	TLmič hluku 1500x1000x2000 mm,	kpl	2.000	1 482.40	2 964.80
38	K	Pol 1.38	TLmič hluku 1000x1000x2000 mm,	kpl	2.000	1 482.40	2 964.80
39	K	Pol 1.39	TLmič hluku 1000x500x2000 mm	kpl	2.000	1 482.40	2 964.80
40	K	Pol 1.40	Protidažďová žalúzia priemyselná 1600x800	ks	1.000	228.90	228.90
41	K	Pol 1.41	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 200x200	ks	2.000	43.60	87.20
42	K	Pol 1.42	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 500x150	ks	1.000	49.05	49.05
43	K	Pol 1.43	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 500x250	ks	1.000	65.40	65.40
44	K	Pol 1.44	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 350x250	ks	1.000	54.50	54.50
45	K	Pol 1.45	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 700x250	ks	1.000	76.30	76.30
46	K	Pol 1.46	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 400x200	ks	2.000	59.95	119.90
47	K	Pol 1.47	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy 300x150	ks	2.000	49.05	98.10
48	K	Pol 1.48	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy, priem. 200 mm	ks	4.000	30.52	122.08
49	K	Pol 1.49	Regulačná klapka, ručná, s aretáciou polohy, priem. 250 mm	ks	1.000	38.15	38.15
50	K	Pol 1.50	Pripojovací nástavec s Regulačnou klapkou priem. 200 mm	ks	26.000	30.52	793.52
51	K	Pol 1.51	Pripojovací nástavec s Regulačnou klapkou priem. 250 mm	ks	4.000	38.15	152.60
52	K	Pol 1.52	Ohybná hadica priem. 160 mm	bm	6.000	2.18	13.08
53	K	Pol 1.53	Ohybná hadica priem. 200 mm	bm	60.000	4.36	261.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	Pol 1.54	Ohybná hadica priem. 250 mm	bm	18.000	6.54	117.72
55	K	Pol 1.55	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
56	K	Pol 1.56	Potrubie štvorhranné rúry rovné	m2	559.000	32.70	18 279.30
57	K	Pol 1.57	Potrubie štvorhranné tvarovky	m2	274.000	43.60	11 946.40
58	K	Pol 1.58	Potrubie kruhové rúry rovné	m2	5.200	19.62	102.02
59	K	Pol 1.59	Potrubie kruhové tvarovky	m2	2.000	39.24	78.48
60	K	Pol 1.60	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

D4 - 769-02 - Zariadenie č. U2 (odvod vzduchu z hyg. zariadení)

1 428.12

61	K	Pol 2.61	Ventilátor do potrubia veľ. 800/200	ks	1.000	272.50	272.50
62	K	Pol 2.62	Tlmič hluku kruhový MAA D=200 mm, dĺžka 900 mm;	ks	1.000	119.90	119.90
63	K	Pol 2.63	Regulačná klapka RK D=200 mm, ručná, s aretáciou polohy	ks	1.000	30.52	30.52
64	K	Pol 2.64	Spätná klapka RSK D=200 mm,	ks	1.000	16.35	16.35
65	K	Pol 2.65	Požiarne klapka kruhová PKIR EI90-200-DV9-T	ks	1.000	457.80	457.80
66	K	Pol 2.66	Tanierový ventil kovový, odvodný D=160mm + montážny krúžok	kpl	6.000	8.72	52.32
67	K	Pol 2.67	Ohybná hadica priem. 160 mm	bm	18.000	2.18	39.24
68	K	Pol 2.68	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
69	K	Pol 2.69	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
70	K	Pol 2.70	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
71	K	Pol 2.71	Potrubie kruhové rúry rovné	m2	15.400	19.62	302.15
72	K	Pol 2.72	Potrubie kruhové tvarovky	m2	3.500	39.24	137.34
73	K	Pol 2.73	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

D5 - 769-03 - Zariadenie č. U3 (odvod vzduchu z hyg. zariadení)

825.78

74	K	Pol 3.74	Ventilátor do potrubia veľ. 500/160	ks	1.000	196.20	196.20
75	K	Pol 3.75	Tlmič hluku kruhový MAA D=160 mm, dĺžka 900 mm;	ks	1.000	98.10	98.10
76	K	Pol 3.76	Spätná klapka RSK D=160 mm,	ks	1.000	10.90	10.90
77	K	Pol 3.77	Regulačná klapka 150x100 mm, ručná, s aretáciou polohy;	ks	1.000	38.15	38.15
78	K	Pol 3.78	Výfuková žalúzia D=160 mm;	ks	1.000	16.35	16.35
79	K	Pol 3.79	Tanierový ventil kovový, odvodný D=160mm + montážny krúžok	kpl	3.000	8.72	26.16
80	K	Pol 3.80	Ohybná hadica priem. 160 mm	bm	6.000	2.18	13.08
81	K	Pol 3.81	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
82	K	Pol 3.82	Potrubie štvorhranné rúry rovné	m2	7.200	32.70	235.44
83	K	Pol 3.83	Potrubie štvorhranné tvarovky	m2	2.500	43.60	109.00
84	K	Pol 3.84	Potrubie kruhové rúry rovné	m2	2.200	19.62	43.16
85	K	Pol 3.85	Potrubie kruhové tvarovky	m2	1.000	39.24	39.24
86	K	Pol 3.86	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

D6 - 769-04 - Zariadenie 4 (požiarne pretlakové vetranie - nové)

2 490.65

87	K	Pol 4.87	Ventilátorový diel S315 s pripoj. na štvorhranné potrubie	ks	1.000	817.50	817.50
88	K	Pol 4.88	Protidažďová žalúzia 560x355 mm, vr. sita proti hmyzu	ks	1.000	92.65	92.65
89	K	Pol 4.89	Regulačná a uzavieracia klapka 560x355 mm;	ks	1.000	103.55	103.55
90	K	Pol 4.90	Výustka s vírivým výstupom vzduchu 600x600 mm, prírodná, s prestaviteľnými regul. elementmi pre smerovanie výstupu vzduchu;	ks	2.000	76.30	152.60
91	K	Pol 4.91	Ohybná hadica priem. 160 mm	bm	6.000	2.18	13.08
92	K	Pol 4.92	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	Pol 4.93	Potrubie štvorhranné rúry rovné	m2	20.200	38.15	770.63
94	K	Pol 4.94	Potrubie štvorhranné tvarovky	m2	12.400	43.60	540.64
95	K	Pol 4.95	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

D7 - 769-05 - Zariadenie 5 (požiariarne pretlakové vetranie - preložka)

1 007.81

96	K	Pol 5.96	Ventilátor do potrubia	ks	1.000	272.50	272.50
97	K	Pol 5.97	Protidažďová žalúzia PRG 160 mm	ks	1.000	16.35	16.35
98	K	Pol 5.98	Spätná klapka RSK D=160 mm	ks	1.000	10.90	10.90
99	K	Pol 5.99	Regulačná klapka RK D=160 mm, ručná, s aretáciou polohy	ks	1.000	27.25	27.25
100	K	Pol 5.100	Obdĺžniková výustka VK-2.O-R1-400x100 mm	ks	1.000	27.25	27.25
101	K	Pol 5.101	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
102	K	Pol 5.102	Potrubie štvorhranné rúry rovné	m2	11.600	38.15	442.54
103	K	Pol 5.103	Potrubie štvorhranné tvarovky	m2	4.300	43.60	187.48
104	K	Pol 5.104	Potrubie kruhové rúry rovné	m2	1.200	19.62	23.54

D8 - 769-06 - Neobsadené

0.00

105	K	Pol 6.105	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00
106	K	Pol 6.106	Neobsadené	ks	0.000	0.00	0.00

D9 - 769-07 - Demontáže - preložky

1 607.75

107	K	Pol 7.107	Preložka jestvujúcich rozvodov zdravotníckej a medicínskej. Plynov v podhlade jestvujúcich ambulancií pri križení s novými rozvodmi VZT	bm	12.000	38.15	457.80
108	K	Pol 7.108	Demontáž a preložka jestvujúcего VZT potrubia požiariarneho vetrania v m. č. K001 - 200x200 mm	bm	6.000	32.70	196.20
109	K	Pol 7.109	Nepredvídateľné práce, úpravy jestvujúcich rozvodov po odkrytí jestvujúcich podhládov; ich rozsah bude zapísaný do stavebného denníka a odsúhlasený investorom;	hod	35.000	27.25	953.75
110	K	Pol 7.110	Neobsadené	kpl	0.000	0.00	0.00

D10 - 769-08 - Montážny materiál

3 471.65

111	K	Pol 8.111	Prevedenie potrubia a jeho uchytenie je uvedené v záhlaví výpisu potrubia a v technickej správe. Tesniaci, spojovací a doplnkový materiál je súčasťou dodávky potrubia.		0.000	0.00	0.00
112	K	Pol 8.112	Lešenie ľahké priestorové, interiérové, o výške podlahy do 3 m (lešenie môže byť nahradené pojazdnou plošinou)	m2	445.000	5.45	2 425.25
113	K	Pol 8.113	Zaistenie požiariarneho dohľadu podľa Vyhlášky 87/2000 Zb. pri vykonávaní rizikových pomocných činností pre VZT (napr. zvaraní, brúsení, rezaní a tepelnom delení kovov)	hod	48.000	21.80	1 046.40
114	K	Pol 8.114	Neobsadené	kpl	0.000	0.00	0.00

D11 - 769-09 - Nátery

9 609.44

115	K	Pol 9.115	Náter neizolovaného potrubia vedeného mimo podhlady, náter oplechovania izolácie vo vonkajšom prostredí RAL 7040-šedá a náter pomocných konštrukcií - základ + 1x vrchný na montáži	m2	440.800	21.80	9 609.44
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

D12 - 769-10 - Izolácie

23 865.01

116	K	Pol 10.116	I1-tepelná izolácia vonkajšia, hr. 80 mm, s oplechovaním; plocha izolovaného potrubia:	m2	400.300	38.15	15 271.45
-----	---	------------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	Pol 10.117	I2 - tepelná izolácia vnútorná, plocha izolovaného potrubia:	m2	81.000	21.80	1 765.80
118	K	Pol 10.118	I3 - tepelná izolácia vnútorná, hr. 40 mm, plocha izolovaného potrubia:	m2	237.500	21.80	5 177.50
119	K	Pol 10.119	I4 - protipožiarna izolácia vnútorná; plocha izolovaného potrubia:	m2	75.700	21.80	1 650.26
120	K	Pol 10.120	Neobsadené		0.000	0.00	0.00

D13 - 769-11 - Komplexné skúšky, zregulovanie a zaškolenie

6 867.00

121	K	Pol 11.121	Individuálne vyskúšanie	kpl	1.000	817.50	817.50
122	K	Pol 11.122	Uvedenie zariadenia do prevádzky	kpl	1.000	545.00	545.00
123	K	Pol 11.123	Dodávateľská dokumentácia stavby, certifikáty, pasporty, protokoly o skúškach, technická dokumentácia zariadenia, revízie, dodacie listy jednotlivých komponentov, prehlásenie o zhode, záručné listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy, apod.	kpl	0.000	0.00	0.00
124	K	Pol 11.124	Označenie rozvodov a informačné štítky, smer prúdenia vzduchu, výfuk, sanie podľa vyhl. 23/2008 Zb., schéma VZT lamino	kpl	1.000	272.50	272.50
125	K	Pol 11.125	Koordinácia, účasť na kontrolných dňoch a prehliadkach	kpl	0.000	0.00	0.00
126	K	Pol 11.126	Dokumentácia skutočného vyhotovenia diela, výkresová dokumentácia, výkresová dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v elektronickej podobe vo formáte dwg, pdf, doc, xls. Ďalej v dvoch tlačných paré. Zaznamenanie všetkých zmien v priebehu realizácie d	kpl	0.000	0.00	0.00
127	K	Pol 11.127	Komplexné vyskúšanie	kpl	1.000	1 308.00	1 308.00
128	K	Pol 11.128	Zregulovanie zariadenia	kpl	1.000	817.50	817.50
129	K	Pol 11.129	Zaškolenie obsluhy	kpl	1.000	381.50	381.50
130	K	Pol 11.130	Kvalifikačné meranie	kpl	1.000	2 725.00	2 725.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-13 - Meranie a regulácia

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	56 689.20
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	56 689.20
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	56 689.20	11 337.84

Cena s DPH	v EUR	68 027.04
------------	-------	-----------

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: 05-13 - Meranie a regulácia

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

56 689.20

D1 - 05-13 - Meranie a regulácia

56 689.20

D2 - M - M

56 689.20

D3 - 22-M-01 - Rozvádzač RMaR 1

9 357.96

D4 - 22-M-02 - PLC do rozvádzača RMaR 1

16 169.21

D5 - 22-M-03 - Vizualizácia

7 013.72

D6 - 22-M-04 - Inštrumentácia

8 539.08

D7 - 22-M-05 - Kably a trasy

12 041.05

D8 - 22-M-06 - Ostatné

3 568.18

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

56 689.20

ROZPOČET

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

Časť: 05-13 - Meranie a regulácia

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

56 689.20

D1 - 05-13 - Meranie a regulácia

56 689.20

D2 - M - M

D3 - 22-M-01 - Rozvádzač RMaR 1

56 689.20

9 357.96

1	K	11	Skríňa rozvádzača 1200x2000x400 mm, 2 dvere, montážny panel, podstavec 100 mm, nutné príslušenstvo, IP54 / IP20	ks	1.000	9 356.91	9 356.91
2	K	12	Prepätová ochrana SPD II, 4P	ks	1.000	0.01	0.01
3	K	13	Prepätová ochrana SPD III, 2P	ks	1.000	0.01	0.01
4	K	14	Napätové relé 3+N	ks	1.000	0.01	0.01
5	K	15	Tlačítko Centrál stop na dvere	ks	1.000	0.01	0.01
6	K	16	Istič výkonový 250A/3, Icn=25kA + vyrážacia cievka	ks	1.000	0.01	0.01
7	K	17	Sada pre pripojenie na istič 250A	ks	2.000	0.01	0.02
8	K	18	Poistkový odpojovač 22x58, 3-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.01	0.01
9	K	19	Poistkový odpojovač 14x52, 3-pólový, vr. poistky	ks	3.000	0.01	0.03
10	K	1101	Poistkový odpojovač 10x32, 3-pólový, vr. poistky	ks	8.000	0.01	0.08
11	K	111	Poistkový odpojovač 10x32, 2-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.01	0.01
12	K	112	Poistkový odpojovač 10x32, 1-pólový, vr. poistky	ks	6.000	0.01	0.06
13	K	113	Poistková svorka, vr. poistky	ks	22.000	0.01	0.22
14	K	114	Istič B6/1, Icn=10kA	ks	9.000	0.01	0.09
15	K	115	Istič B6/3, Icn=10kA	ks	2.000	0.01	0.02
16	K	116	Motorový spúšťač 6,3A + pomocný kontakt	ks	1.000	0.01	0.01
17	K	117	Tlačítko na dvere, pr. 22 mm	ks	1.000	0.01	0.01
18	K	118	Kontrolka na dvere, pr. 22 mm	ks	3.000	0.01	0.03
19	K	119	Relé + patica + odrušovací člen, 4-pólová, 6A	ks	12.000	0.01	0.12
20	K	1201	Stykač 7A, 3+1 pólový	ks	9.000	0.01	0.09
21	K	121	Polovodičové relé 16A, chladič	ks	3.000	0.01	0.03
22	K	122	Termistorové relé, nap. 230V, 1-pólové	ks	1.000	0.01	0.01
23	K	123	Prepínač I-0-II, 1-pólový, na panel	ks	5.000	0.01	0.05
24	K	124	Zdroj 24VDC, 30 W	ks	1.000	0.01	0.01
25	K	125	Transformátor 230 / 24V, 240 W	ks	1.000	0.01	0.01
26	K	126	Servisná zásuvka 16A, 230V, na DIN	ks	1.000	0.01	0.01
27	K	127	Prevodník 0-10V na PWM	ks	3.000	0.01	0.03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	128	Osvetlenie rozvádzača	ks	1.000	0.01	0.01
29	K	129	UPS, 1400VA, 5 min.	ks	1.000	0.01	0.01
30	K	1301	Drobný inštalačný materiál pre výrobu rozvádzač (vodiče, kryty, štítky, káblové vývody, ...)	ks	1.000	0.01	0.01
31	K	131	Díleňská dokumentácia rozvádzača	ks	1.000	0.01	0.01
32	K	132	Kusová zkúška, oživenie	ks	1.000	0.01	0.01

D4 - 22-M-02 - PLC do rozvádzača RMaR 1

16 169.21

33	K	21	Základní procesorová jednotka, ethernet, BacNet	ks	1.000	2 431.42	2 431.42
34	K	22	Modul 16DI	ks	4.000	321.37	1 285.48
35	K	23	Modul 6RO	ks	4.000	401.71	1 606.84
36	K	24	Modul 8AI/AO	ks	7.000	524.77	3 673.39
37	K	25	Modul napájania	ks	2.000	243.14	486.28
38	K	26	Modul sbornice	ks	1.000	74.00	74.00
39	K	27	Adresovací kolíčky	ks	1.000	25.80	25.80
40	K	28	Terminál na dvěre, ethernet	ks	1.000	1 036.00	1 036.00
41	K	29	SW do PLC, oživení, zkušební provoz, (I/O body)	ks	120.000	46.25	5 550.00

D5 - 22-M-03 - Vizualizácia

7 013.72

42	K	31	Zostava PC, monitor 24", ethernet switch 8-port, základné príslušenstvo (OS, klávesnica, myš, ...)	ks	1.000	2 057.46	2 057.46
43	K	32	UPS 700VA, 5min.	ks	1.000	313.18	313.18
44	K	33	Licencia 300 DB, vzdálená plocha, SMS	ks	1.000	3 468.74	3 468.74
45	K	34	Aplikácia vizualizácie	ks	1.000	1 030.71	1 030.71
46	K	35	Oživenie	ks	1.000	143.63	143.63

D6 - 22-M-04 - Inštrumentácia

8 539.08

47	K	41	Frekvenčný menič 4kW, IP54	ks	1.000	904.56	904.56
48	K	42	Frekvenčný menič 7,5kW, IP54	ks	1.000	1 227.39	1 227.39
49	K	43	Servisný vypínač 16A/3 v krytě, IP54	ks	6.000	76.98	461.88
50	K	44	Servisný vypínač 25A/3 v krytě, IP54	ks	1.000	76.98	76.98
51	K	45	Kapilárová protizámrazová ochrana registra 6m	ks	1.000	186.39	186.39
52	K	46	Kombinované čidlo teploty a vlhkosti, přesné, 0-10V	ks	5.000	240.50	1 202.50
53	K	47	Čidlo teploty, Ni 1000, stonkové 400mm, IP 54	ks	8.000	75.85	606.80
54	K	48	Čidlo teploty, Ni 1000, prieložné, IP 54	ks	1.000	40.70	40.70
55	K	49	Čidlo teploty, Ni 1000, priestorové	ks	3.000	43.48	130.44
56	K	410	Čidlo teploty, Ni 1000, stonkové 100 mm vr.jímky	ks	3.000	74.93	224.79
57	K	411	Spínač tlakovej diferencie, IP 54, vr. príslušenstva	ks	5.000	70.30	351.50
58	K	412	Snímač tlaku vzduchu, 0-10V, 0-1500Pa	ks	3.000	235.88	707.64
59	K	413	Snímač tlaku vody, 0-10V, 0-10bar	ks	1.000	254.38	254.38
60	K	414	Servopohon VZT klapky, 24V, 0/1, 16Nm, hav.fce	ks	2.000	186.85	373.70
61	K	415	Servopohon VZT klapky, 24V, 0-10V, 20Nm	ks	1.000	180.38	180.38
62	K	416	3-cestný ventil DN25, kv8, servopohon 24V, 0-10V	ks	1.000	381.37	381.37
63	K	417	3-cestný ventil DN32, kv16, servopohon 24V, 0-10V	ks	1.000	432.26	432.26
64	K	418	Snímač zaplavenia vr. Vyhodnocenia	ks	1.000	257.68	257.68
65	K	419	Zásuvková skříň na mŕ, 1x16A/3, 2x16A/1, vr. prúdového chrániča a ístičou	ks	1.000	20.68	20.68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	420	Instalace instrumentácie, ktorá je dodávkou iných profesií	ks	15.000	22.98	344.70
67	K	421	Drobný montážny materiál (pásky, spoj.mat., konzole, ...)	ks	1.000	172.36	172.36

D7 - 22-M-05 - Kabely a trasy

12 041.05

68	K	51	J-Y(st)Y 1x2x0,8	m	320.000	0.86	275.20
69	K	52	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	340.000	1.00	340.00
70	K	53	J-Y(st)Y 4x2x0,8	m	60.000	1.28	76.80
71	K	54	Kábel tienový 1x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	480.000	1.38	662.40
72	K	55	Kábel tienový 2x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	450.000	1.52	684.00
73	K	56	Kábel tienový 4x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	550.000	3.72	2 046.00
74	K	57	Kábel ethernet UTP B2ca,s1,d0	m	180.000	1.38	248.40
75	K	58	CYKY-J 3x1,5	m	80.000	1.17	93.60
76	K	59	CYKY-J 4x1,5	m	50.000	1.32	66.00
77	K	5101	CYKY-J 5x4	m	30.000	3.31	99.30
78	K	511	CYKY-J 4x10	m	50.000	4.69	234.50
79	K	512	Kábel silový 3x1,5,B2ca,s1,d0	m	210.000	1.53	321.30
80	K	513	Kábel silový 5x1,5,B2ca,s1,d0	m	45.000	1.79	80.55
81	K	514	Kábel silový 5x35,B2ca,s1,d0	m	85.000	24.27	2 062.95
82	K	5151	Kábel tienový 4x2,5 pro FM	m	6.000	2.48	14.88
83	K	516	Kábel tienový 4x4 pro FM	m	10.000	4.69	46.90
84	K	517	H07V-K 6	m	50.000	0.09	4.50
85	K	518	H07V-K 10	m	20.000	1.65	33.00
86	K	519	H07V-K 25	m	25.000	0.37	9.25
87	K	520	Rúrka inštalčná vr. príslušenstva	m	240.000	2.21	530.40
88	K	521	Žľab drátový 50 x 50, vr. príslušenstva	m	20.000	13.79	275.80
89	K	522	Žľab drátový 150 x 50, vr. príslušenstva	m	130.000	17.14	2 228.20
90	K	523	Žľab drátový 250 x 50, vr. príslušenstva	m	30.000	23.56	706.80
91	K	524	Žľab plechový 200 x 50, vr. príslušenstva	m	10.000	20.80	208.00
92	K	525	Ostatný drobný materiál	ks	1.000	220.74	220.74
93	K	526	Protipožiarné ucpávky	ks	6.000	37.23	223.38
94	K	527	Prieryzy cez múr, začistenie	ks	10.000	24.82	248.20

D8 - 22-M-06 - Ostatné

3 568.18

95	K	61	Oživenie, testovanie, skúšobná prevádzka, zaškolenie	hod	50.000	27.58	1 379.00
96	K	62	Demontáž stávajúcej MaR	hod	20.000	48.26	965.20
97	K	63	Revízia	hod	10.000	34.47	344.70
98	K	64	Spolupráca s ostatnými profesiemi	ks	0.000	0.00	0.00
99	K	65	Projekt zkutočného vyhotovenia	ks	0.000	0.00	0.00
100	K	66	Dopravné náklady	ks	1.000	879.28	879.28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-14 - EPS

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.
Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce
Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno
Spracovateľ:
Ing. Kunder

KS:
Dátum: 9. 5. 2018
IČO: 36513458
IČO DPH:
IČO: 36191892
IČO DPH:
IČO: 29220785
IČO DPH:
IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				18 034.42
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				18 034.42
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	18 034.42	3 606.88
Cena s DPH		v	EUR	21 641.30

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: 05-14 - EPS

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

18 034.42

D1 - 05-14 - EPS

18 034.42

D2 - M - M

18 034.42

D3 - 22-M-01 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - Zariadenia EPS

2 700.34

D4 - 22-M-02 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - rozvody pre EPS

6 624.56

D5 - 22-M-03 - Dodávky pre EPS

7 930.17

D6 - 22-M-04 - Ostatné

779.35

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

18 034.42

ROZPOČET

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

Časť: 05-14 - EPS

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

18 034.42

D1 - 05-14 - EPS

18 034.42

D2 - M - M

18 034.42

D3 - 22-M-01 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - Zariadenia EPS

2 700.34

1	K	2203301012	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča - zapojenie, preskúšanie, montáž na omietku	ks	6.000	11.58	69.48
2	K	2203301112	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	7.000	4.34	30.38
3	K	2203301113	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie do závesného stropu	ks	32.000	4.34	138.88
4	K	2203301331	EPS, montáž doplnkov k aut. hlásičom, kompletného hlásiča v nevýbušnom prostredí	ks	39.000	5.79	225.81
5	K	2203301512	EPS, montáž svetelného indikátora na omietku v normálnom prostredí	ks	3.000	6.75	20.25
6	K	2203301661	EPS, montáž poplachovej sirény, zapojenie, preskúšanie	ks	3.000	6.75	20.25
7	K	2203301361	EPS, montáž doplnkov: zakončovacieho odporu - kontrolované výstupy; izolator ku koppleru	ks	11.000	16.35	179.85
8	K	220330772-pc.1	Montáž releovej jednotky - kopplera do adresnej linky	ks	4.000	13.93	55.72
9	K	220300001-pc.1	Montáž výstupu; vstupu - zapojenie vedenia ovládaného, resp. monitorovaného zariadenia PTZ	ks	12.000	16.35	196.20
10	K	2203305252	Montáž SEI jednotky, pripojenie vedení, oživenie	ks	1.000	54.50	54.50
11	K	220330191	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky (vedenia) od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	64.000	1.26	80.64
12	K	220330741	Uvedenie požiarneho hlásiča, kopplera do trvalej prevádzky, očistenie, kontrola, preskúšanie funkcie, zápis	ks	50.000	1.81	90.50
13	K	220330736-pc	Príplatok za uvedenie hlásiča so signalizačnými prvkami (1. rečový modul + 2. sirena) do prevádzky, preskúšanie,	ks	8.000	1.81	14.48
14	K	220330703-pc.1	Montáž požiarnej ústredne pre 4 linky, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov slučiek, náhradného zdroja, nastavenie, oživenie - (ústredňa 50% + 1 linka zo 4-och =	ks	0.630	109.00	68.67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	220330731-pc.2	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia,zaškolenie obsluhy - (ústredňa 50%	ks	0.630	654.00	412.02
16	K	K206	Programovanie systému požiarnej ústredne, oživenie - á 1 bod/adresa, vstup, výstup	ks	72.000	1.81	130.32
17	K	2203307361	Preskúšanie vedľajších funkcií požiarnej ústredne, funkcie ovládania externých zariadení pripojených na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	12.000	16.35	196.20
18	K	220321722	Montáž napájacieho zdroja, zostavenie náhradného zdroja pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	1.000	11.58	11.58
19	K	2203213172	Montáž krabice X1K.EPS s koplermi, nap. zdrojom a baterkami	ks	1.000	2.35	2.35
20	K	220800032_1.1	Mont. elektromagnetu na dvere vč. Protikusu	ks	2.000	54.50	109.00
21	K	220800032_2	Demontáž (50% z ceny montáže) a znovumontáž elektromagnetu vč. protikusu na dvere - existujúce EM	ks	2.000	27.25	54.50
22	K	PC.4	Montáž pom. Relé do skrine	ks	2.000	17.35	34.70
23	K	PC.5	Spracovanie podkladov pre implementovanie projektovanej EPS do grafickej nadstavby AS200	ks	72.000	1.64	118.08
24	K	PC.23	Nešpecifikované práce spojené so spracovaním projektovanej EPS do nadstavby AS200	hod	10.000	16.35	163.50
25	K	MV.11	Murárske výpomoci	%	1.000	222.48	222.48
26	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	0.00	0.00

D4 - 22-M-02 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - rozvody pre EPS

6 624.56

27	K	210020310-PC	Montáž Káblový žľab E90/60/30 vč. príslušenstva, do 200mm/60 mm vč. podpier a závesu - TRASA PS90	m	18.000	8.34	150.12
28	K	345-pc.3	Materiál - Žľab 200/60/30 funkčnosť E90/60/30 - montáž na strop/ strop resp. strop/stena - materiál komplet vrátane spojovacích a upevňovacích prvkov;	m	18.000	10.91	196.38
29	K	2100202011	Montáž káblový rebřík o šírke do 400 mm zvislá montáž na stenu Štandard uloženia KSFO90/60/30	m	9.000	7.25	65.25
30	K	345-pc.4	Kábl.rebřík š.200 pre normované uloženie KSFO s funkčnosťou 90/60/30min.- montáž na stenu- komplet	m	9.000	14.18	127.62
31	K	345-pc	Sonap príchytky E90/60/30 pre zvislé uloženie na kabl. rebřík	ks	100.000	1.26	126.00
32	K	2202616412	Osadenie príchytky, držiaka kábla v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	1 705.000	0.14	238.70
33	K	PC.2	Kotva do muriva, resp. ŽB 5x60 pre normované uloženie KSFO PS30/60/90	ks	1 705.000	0.21	358.05
34	K	PC.3	káblová príchytky kovová jednoduchá / dvojité - fí20 / fí 40 pre PS30/60/90	ks	1 480.000	0.27	399.60
35	K	PC.24	káblový úchyt skupinový E90/60/30 - do 10 káblův	ks	225.000	0.72	162.00
36	K	2202605321	Montáž rúrka do D 23 montáž vr.napoj.krabíc,vývodiek,ulož.voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	103.000	0.87	89.61
37	K	K1597	I-Rúrka HFX 20 siva	m	103.000	0.72	74.16
38	K	2202802211	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené voľne v rúrkach,lišťach, žľabe,mont. Úchytoch... - trasa E 90/6030	m	958.000	0.65	622.70
39	K	220280021	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené v príchytkách - trasa E 90/6030	m	582.000	0.65	378.30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	K1598	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS30 1x2x0,8	m	560.000	0.76	425.60
41	K	K1599	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 1x2x0,8	m	430.000	0.87	374.10
42	K	K1600	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 2x2x0,8	m	550.000	0.98	539.00
43	K	2202616611	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	944.600	0.09	85.01
44	K	220260048-PC	Montáž - krabica EPS - E90/60/30,upevnenie na podklad	ks	7.000	2.35	16.45
45	K	K923	Krabica s funkčnosťou 4-pólová do 2.5mm2	ks	7.000	23.60	165.20
46	K	220260113	Odvíčkovanie a zavíčkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	7.000	1.81	12.67
47	K	2203000011	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	ks	50.000	0.55	27.50
48	K	971042131	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm,	ks	50.000	5.45	272.50
49	K	971042141	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm,	ks	6.000	10.90	65.40
50	K	9710421511	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm,	ks	3.000	27.25	81.75
51	K	210020780-PC	Protipožiarna stenová prepážka ; hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0.250	545.00	136.25
52	K	K004	Protipožiarna pena, 1bal. 750ml / 30l upchávky	ks	8.000	54.50	436.00
53	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm frézovanie bez vysprávky	m	103.000	3.38	348.14
54	K	K207	Montáž Prep. Ochrana SPD3	ks	2.000	16.64	33.28
55	K	K1601	Prep. ochrana SPD3	ks	2.000	59.93	119.86
56	K	MV.12	Murárske výpomoci	%	1.000	497.36	497.36
57	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	61.36	0.00
58	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	61.36	0.00

D5 - 22-M-03 - Dodávky pre EPS

7 930.17

59	K	8080042	Ústredna EPS IQ8control M VdS G 299044	ks	1.000	919.28	919.28
60	K	180062	Akku 12 V DC / 24 Ah VdS:schváleno	ks	2.000	55.69	111.38
61	K	7860161	Čelní ovládací panel pro ústřednu 8000C/M, IQ8Control C/M ver. SK	ks	1.000	306.70	306.70
62	K	804382.D0.1	MM analogring esserbusplus 127 prvkov / 127 skupin	ks	1.000	144.41	144.41
63	K	784840101	MM essernet 62,5 Kb essernet I 64 k Baud	ks	1.000	295.20	295.20
64	K	7724772	Periferní modul pro IQ8ControlC/M rozhr. pro OPPO a 1 MM pozice	ks	1.000	132.38	132.38
65	K	7724761	Mikromodul. karta IQ8ControlM se třemi pozicemi pro MM	ks	1.000	156.97	156.97
66	K	8023713	Optický kouřový hlásič PAM série IQ8Quad - VdS G 204060	ks	30.000	45.24	1 357.20
67	K	8023731	OT - multisenzorový hlásič série IQ8Quad - G 205070	ks	0.000	53.12	0.00
68	K	802386.SV98.1	O2T/Sp multisenzorový hlásič s majákem a řečovým modulem, CZ	ks	4.000	112.48	449.92
69	K	8023742	O2T multisenzorový hlásič série IQ8Quad - VdS G 204061	ks	5.000	53.12	265.60
70	K	8055903	Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad	ks	39.000	2.44	95.16
71	K	8055761	Držák popisných štítků bal. 10 ks	ks	6.000	7.48	44.88
72	K	8049052	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	6.000	49.49	296.94
73	K	7049001	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	ks	6.000	8.32	49.92
74	K	7049661	Plastový klíč pro tlač. Hlásiče IQ8 bal. 10 ks	ks	1.000	10.28	10.28
75	K	K927	CWST-WR-S5 RT Maják 12-24V DC ; IP21 konvenčný; EN54-23	ks	3.000	63.14	189.42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	7886001	Skříň pro bus-Koppler na omítku barva bílá RAL 9003	ks	4.000	9.60	38.40
77	K	7886121	Doska izolátora pre koppler	ks	5.000	13.78	68.90
78	K	808610	Esserbus-Koppler 12 vyst.	ks	1.000	186.61	186.61
79	K	8086134	Esserbus-Koppler 4 vst. /2 vyst.	ks	3.000	110.12	330.36
80	K	7818042	Paralelná optická signalizácia	ks	3.000	13.04	39.12
81	K	784840101	MM essernet 62,5 Kb essernet I 64 k Baud	ks	1.000	295.20	295.20
82	K	7848592	SEI sériový interface pre ústrednu 8000 remote	ks	1.000	850.95	850.95
83	K	7886061	Skříň pro sériové rozhraní siete essernet SEI	ks	1.000	45.79	45.79
84	K	7723862	Modul rozhraní RS232/V24 pre SEI 784856	ks	1.000	61.20	61.20
85	K	EM*.2	prídružný magnet obdĺžnikový +protikus do 300kg	ks	2.000	160.18	320.36
86	K	NZ.2	Zdroj napájací EN54-4; pre externé zariadenia 2DC 24V/6A zálohovaný s akumulátormi 24Ah certifikovaný	ks	1.000	405.24	405.24
87	K	KA.3	pomocné relé 2DC 12V, 24V nízkoodberové	ks	2.000	17.40	34.80
88	K	X1K.EPS	skrinka	ks	1.000	75.16	75.16
89	K	DN.7	Dodávky - dopravné náklady	%	3.600	76.62	275.82
90	K	PD.7	Presun dodávok	%	1.000	76.62	76.62

D6 - 22-M-04 - Ostatné

779.35

91	K	HZS-200	Zisťovanie skutkového stavu systémov EPS v objekte	hod	5.000	21.80	109.00
92	K	HZS-201.3	Nepredvídané práce spojené s rozšírením existujúcej siete EPS, napojením dverí z existujúcich rozvodov (výstupy EZ1.*), demontážou a znovumontážou exist. elektromagnetov na nové dvere,...	hod	8.000	21.80	174.40
93	K	HZS-202.5	Práce HZS - spojené s koordináciou trasovania siete essernet s existujúcim stavom inštalácií v exist. podhládach, koordinácia trasovabnia projektovaných rozvodoch v podhládach s novými rozvodmi inštalácií vzt, eli,...	hod	4.000	21.80	87.20
94	K	HZS-100	Spolupráca projektanta pri spracovaní podkladov pre SW pre systém EPS	hod	2.000	27.25	54.50
95	K	HZS-102	Spolupráca projektanta - špecialistu PBS pri spracovaní podkladov pre SW pre systém EPS	hod	2.000	27.25	54.50
96	K	HZS-103	Aktualizácia SW programu o nové adresy a prispôbenie exist. SW aktualizovaným pož. - poplach.smericiam a aktualizovanému požiarneho programu objektu - spolupráca s užívateľom	hod	1.000	27.25	27.25
97	K	HZS-101	PD skutkového stavu	ks	1.000	272.50	272.50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-15 - HSP

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				17 724.34
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				17 724.34
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	17 724.34	3 544.87
Cena s DPH		v	EUR	21 269.21

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: 05-15 - HSP

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

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

Projektant:
Spracovateľ:

LT Projekt, a.s. Brno
Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 724.34

D1 - 05-15 - HSP

17 724.34

D2 - M - M

17 724.34

D3 - 22-M-4 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - Zariadenia HSP

1 233.67

D4 - 22-M-5 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - rozvody pre HSP

4 094.47

D5 - 22-M-6 - Dodávky pre HSP

11 682.25

D6 - 22-M-7 - Ostatné

713.95

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 724.34

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-15 - HSP

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

17 724.34

D1 - 05-15 - HSP

17 724.34

D2 - M - M

17 724.34

D3 - 22-M-4 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - Zariadenia HSP

1 233.67

1	K	220740332-pc.2	Montáž 19" rozvádzača kompletná zostava	ks	1.000	54.50	54.50
2	K	2203704292	Montáž rozhlasovej ústredne pre požiarový rozhlas, do max. 2x800W vč. Zložného nap. zdroja a bateriek	ks	1.000	109.00	109.00
3	K	2203704192	Montáž riadiaceho bloku, ovládanie 6 výstupov - modul CIM	ks	1.000	27.25	27.25
4	K	2203704171	Montáž pultu diaľkového ovládania, pre 12-výstupných liniek	ks	1.000	4.34	4.34
5	K	220370063	Záverečné meranie rozhlas.zariadenia do 200 W bez merania ZR,meranie charakteristík,vyprac.protokolu - 25%	ks	0.250	130.80	32.70
6	K	2203704533	Montáž reproduktora,upevnenie,pripojenie,nastavenie, s merového,resp.projektora do 6 W	ks	3.000	10.13	30.39
7	K	220370441-PC	Montáž reproduktora do podhladu včítane protipož.krytu, upevnenie,pripojenie k vedeniu	ks	38.000	11.58	440.04
8	K	2203704182	Montáž dohliadača reproduktorových. liniek, max. 32	ks	1.000	16.64	16.64
9	K	2202800211	Montáž kábel do 5 x 2 x 0,5 mm,pripevnený pevne na stenu, na rebrík,...	m	50.000	0.65	32.50
10	K	220370066	Programovanie rozhlas.zariadenia á 1 bod (zóna , vstup, výstupy, pripojenie do siete essernet)	ks	6.000	32.70	196.20
11	K	2203704713	Skúšanie reproduktora pri 1 programovej ústredni	KUS	41.000	1.26	51.66
12	K	PC.25	Práce spojené s napojením RU do siete EPS	hod	5.000	27.25	136.25
13	K	MV.13	Murárske výpomoci	%	1.000	102.20	102.20
14	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	0.00	0.00

D4 - 22-M-5 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - rozvody pre HSP

4 094.47

15	K	2100202011	Montáž kábelový rebrík o šírke do 400 mm zvislá montáž na stenu štandard uloženia KSFO90/60/30	m	3.000	8.34	25.02
16	K	345-pc.4	Kábl.rebrík š.200 pre normované uloženie KSFO s funkčnosťou 90/60/30min.- montáž na stenu- komplet	m	3.000	10.91	32.73
17	K	K1602	Zákryt - na Kábl.rebrík š.200 resp. SDK zákryt	m	3.000	3.49	10.47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	345-pc	Sonap príchytka E90/60/30 pre zvislé uloženie na kabl. rebrík	ks	80.000	1.26	100.80
19	K	2202616422	Osadenie príchytky, držiaka kábla v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 8 mm	ks	80.000	0.14	11.20
20	K	PC.26	Kotva do muríva, resp. ŽB 5x60 pre normované uloženie KSFO PS30/60/90	ks	1 085.000	0.21	227.85
21	K	PC.27	káblková príchytka kovová jednoduchá / dvojité - fí20 / fí 40 pre PS30/60/90	ks	1 000.000	0.27	270.00
22	K	PC.24	káblový úchyt skupinový E90/60/30 - do 10 káblov	ks	85.000	0.72	61.20
23	K	2202605321	Montáž rúrka do D 23 montáž vr.napoj.krabíc,vývodiek,ulož.volne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	50.000	0.87	43.50
24	K	K1597	I-Rúrka HFX 20 síva	m	50.000	0.72	36.00
25	K	2202802213	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené voľne v rúrkach, lištách, žlaboch, mont. Úchytoch... - trasa E 90/6030-index 1,5	m	137.000	0.65	89.05
26	K	2202800215	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené v príchytkách - trasa E 90/6030-index 1,5	m	25.000	0.65	16.25
27	K	K1600	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 2x2x0,8	m	45.000	1.31	58.95
28	K	K1603	Kábel Cat.5e F/UTP LSZH Drôt JetLan5e+	m	150.000	0.65	97.50
29	K	2202812013	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 2 až 5; ulož.pevne- trasa E 90/60/30-index 1,5	m	290.000	0.65	188.50
30	K	2202813013	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 2; ulož. Voľne - trasa E 90/60/30-index 1,5	m	200.000	0.65	130.00
31	K	2202813071	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 6 - 12; ulož. Voľne - trasa E 90/60/30-index 1,5	m	65.000	0.65	42.25
32	K	K1604	Nehorľavý kábel 1-NHXX-O 2x1,5 B2ca-s1-a1-d1 FE180/PS90	m	490.000	0.87	426.30
33	K	K1605	Nehorľavý kábel 1-NHXX-O 12x1,5 B2ca-s1-a1-d1 FE180/PS90	m	65.000	2.62	170.30
34	K	2202616611	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	480.000	0.87	417.60
35	K	2203000011	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblu do 5 x 2	ks	6.000	0.55	3.30
36	K	220300601	Ukončenie káblov NCEY, NCYY zmršťovacou záklopkou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	11.000	0.72	7.92
37	K	220300603	Ukončenie káblov NCEY, NCYY zmršťovacou záklopkou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	6.000	0.72	4.32
38	K	220260048-PC	Montáž - krabica EPS - E90/60/30, upevnenie na podklad	ks	5.000	2.35	11.75
39	K	K1606	Krabica s funkčnosťou 6-pólová do 2.5mm2	ks	2.000	23.60	47.20
40	K	K1607	Krabica s funkčnosťou 24-pólová do 2.5mm2 (Spelsberg 86050524 WKE 5)	ks	3.000	47.20	141.60
41	K	971042131	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm,	ks	34.000	5.45	185.30
42	K	971042141	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm,	ks	4.000	10.90	43.60
43	K	9710421511	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm,	ks	3.000	27.25	81.75
44	K	210020780-PC	Protipožiarna stenová prepážka ; hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0.250	545.00	136.25
45	K	K004	Protipožiarna pena, 1bal. 750ml / 30l upchávky	ks	8.000	54.50	436.00
46	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm frézovanie bez vysrávky	m	40.000	3.38	135.20
47	K	K207	Montáž Prep. Ochrana SPD3	ks	1.000	16.64	16.64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	K1601	Prep. ochrana SPD3	ks	1.000	59.93	59.93
49	K	MV.14	Murárske výpomoci	%	1.000	328.24	328.24
50	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	0.00	0.00
51	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	0.00	0.00

D5 - 22-M-6 - Dodávky pre HSP

11 682.25

52	K	DOM4-24.2	Digitálny výstupný modul - riadiaca jednotka EN 54-16	ks	1.000	109.00	109.00
53	M	CIM.2	Vstupno výstupný modul EN-54-16 Art. Nr:	ks	1.000	3 760.75	3 760.75
54	M	4XD300W.2	Výkonový zosil. 4x 300W, 100V, EN54-16;	ks	1.000	2 367.26	2 367.26
55	K	PSU24.2	Záložný sieťový zdroj PSU , EN54-4, 24V/12A-150A do RACKU	ks	1.000	1 582.61	1 582.61
56	M	AKU.2	Akumulátor 12V / 105 Ah pre PSU24	ks	2.000	352.94	705.88
57	M	DCS15.2	Stanica hlásateľa digitálna, 12 tlač., EN54-16	ks	1.000	988.79	988.79
58	K	M056	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 vstupný ; (prepoj DOM-SEI ; zosilovač/DOM)	ks	2.000	7.14	14.28
59	M	M057	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G); DOM/zosilovač	ks	1.000	71.99	71.99
60	M	M058	Havariékabel RC22 -/ Art. Nr:	ks	1.000	68.41	68.41
61	K	Rack.1	Rozvádzač 19"/24U, 2x nap.rozb.5x230V, podstava na kolieskach; 20x SM6; prídavné Rack lišty , 3xL príslušenstvo pre ťažké zariadenia , 1x ventilačná jednotka s termostatom;; 6x 1U panel plný, 1x polica 450mm	ks	1.000	599.50	599.50
62	K	LSC-506.3	Reproduktor stropný - podhľadový 6W RMS, EN 54-24	ks	38.000	26.21	995.98
63	M	L-VJM10A.2	Zvukový projektor 10W RMS/ EN54-24, IP65	ks	3.000	92.92	278.76
64	M	EOL pro.2	Koncový člen repr.linky	ks	4.000	34.76	139.04
65	K	DN.8	Dodávky - dopravné náklady	%	3.600	0.00	0.00
66	K	PD.8	Presun dodávok	%	1.000	0.00	0.00

D6 - 22-M-7 - Ostatné

713.95

67	K	HZS-200.1	Zisťovanie skutkového stavu systému HSP v objekte	hod	5.000	21.80	109.00
68	K	HZS-202.2	Práce HZS - spojené s koordináciou trasovania s existujúcim stavom inštalácií v exist. podhľadoch, koordinácia trasovania projektovaných rozvodoch v podhľadoch s novými rozvodmi inštalácií vzt, eli,...	hod	4.000	21.80	87.20
69	K	HZS-100.1	Spolupráca projektanta pri spracovaní podkladov pre SW pre systém HSP	hod	2.000	27.25	54.50
70	K	HZS-102.1	Spolupráca projektanta - špecialistu PBS pri spracovaní podkladov pre SW pre systém HSP	hod	8.000	27.25	218.00
71	K	HZS-103	Aktualizácia SW programu o nové adresy a prispôbenie exist. SW aktualizovaným pož. - poplach.smerniciam a aktualizovanému požiarnejmu programu objektu - spolupráca s užívateľom	hod	1.000	27.25	27.25
72	K	HZS-101	PD skutkového stavu	ks	1.000	218.00	218.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu
Časť: 05-16 - Zdroj chladu

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				70 997.13
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				70 997.13
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	70 997.13	14 199.43
Cena s DPH		v	EUR	85 196.56

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: 05-16 - Zdroj chladu

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

70 997.13

D1 - 05-16 - Zdroj chladu

70 997.13

D2 - PSV - PSV

70 997.13

D3 - A1 - Zdroje chladu + doplnky k zdroju

41 023.13

D4 - A2 - Čerpadlá

1 690.00

D5 - A3 - Rozvod potrubia

9 116.33

D6 - A4 - Armatury a doplnkové prvky

9 435.98

D7 - A5 - Nátery

120.52

D8 - A6 - Izolácie tepelné

3 139.28

D9 - B - Chladenie náhradných dielov

5 099.19

D10 - C - Demontáže

1 372.70

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

70 997.13

ROZPOČET

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

Objekt: 05 - Rekonštrukcia a prístavba Urgentného príjmu

Časť: 05-16 - Zdroj chladu

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

70 997.13

D1 - 05-16 - Zdroj chladu

70 997.13

D2 - PSV - PSV

70 997.13

D3 - A1 - Zdroje chladu + doplnky k zdroju

41 023.13

1	K	733132116R00	Kompenzátor pryžový, DN 65, A1.5	kus	2.000	67.95	135.90
2	K	734173416R00.1	Prírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65, A1.5	soubor	2.000	29.07	58.14
3	K	A1.1.1	Vzduchom chladená bloková chladiaca jednotka pre vonkajšie použitie v nízkohlučnom prevedení, S dvoma špirálovými (scroll) kompresormi a jedným chladiacim okruhom; regulácia výkonu 55-100%;	kus	1.000	22 526.80	22 526.80
4	K	A1.2.1	Osadenie zdroja chladu žeriavom (výška budovy cca 40m)	kpl	1.000	2 230.64	2 230.64
5	K	A1.3.1	Uvedenie zdroja chladu do chodu	kpl	1.000	892.25	892.25
6	K	A1.4.1	Zásobná nádrž chladu, oceľová valcová, stojatá, ATYP PN10, objem 1000l, d=800mm, h=2370mm, vstupné a výstupné hrdlá DN65/16, kontrolný otvor (KO) DN 150mm, vypúšťanie G1", odvzdušnenie G1"	kus	1.000	1 431.90	1 431.90
7	K	A1.6.1	Expanzní nádoba tlaková PN 10 so stálym plynovým vankúšom, vzduchotesný butylový vak, kvapalina, iba vo vaku, vstupné hrdlo nerez. oceľ. objem 140l, vrátane prepojovacej armatúry pre pripojenie	kus	1.000	1 020.53	1 020.53
8	K	A1.7.1	Doplňovacie zariadenie nemrznúcej zmesi Q=2,0m3/h, H=55m.v.sl., 400V/50Hz, veľkosť zásobnej nádrže, 200l, spustenie MaR aj ručne obsluhou zariadenia, Pozícia C5, d+m	kus	1.000	1 800.89	1 800.89
9	K	A1.8.1	Nemrznúca zmes Propylenglykol 30%, vrátane inhibítorov korózie	l	2 500.000	4.12	10 300.00
10	K	998733205R00.1	Presun hmôt pre rozvody potrubia, výšky do 48 m	%	370.572	1.69	626.08

D4 - A2 - Čerpadlá

1 690.00

11	K	A2.1.1	Čerpadlo - jednostupňové, suchobežné s pevnou spojkou, odstredivé so sacími a výtláčnými, hrdlami rovnakých priemerov v jednej ose a s vyberateľnou hornou konštrukciou pre prevedenie údržby	kus	1.000	1 492.61	1 492.61
12	K	A2.2.1	Uvedenie čerpadiel do chodu oprávneným servisom	kus	1.000	171.59	171.59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	998733205R00.1	Presun hmôt pre rozvody potrubia, výšky do 48 m	%	15.268	1.69	25.80

D5 - A3 - Rozvod potrubia

							9 116.33
14	K	722290234R00.3	Preplach potrubia do DN 80	m	162.000	1.01	163.62
15	K	733111125R00.1	Potrubie závit. bezošvé bežné níz./strednetl., DN 25	m	1.000	10.73	10.73
16	K	733111126R00	Potrubie závit. bezošvé bežné níz./strednetl., DN 32	m	1.000	13.39	13.39
17	K	733111128R00.1	Potrubie závit. bezošvé bežné níz./strednetl., DN 50	m	20.000	18.64	372.80
18	K	733190106R00.2	Tlaková skúška potrubia DN 32	m	2.000	0.23	0.46
19	K	733190108R00.1	Tlaková skúška potrubia DN 50	m	20.000	0.41	8.20
20	K	733190109R00.2	Tlaková skúška potrubia DN 65	m	140.000	0.59	82.60
21	K	A3.2	Potrubie čierne, lakované, s úpravou koncov drážkovaním, pre spájovanie pomocou mechanických, dvojdielných spojok v prevedení pružný alebo pevný spoj, vrátane všetkých potrebných tvaroviek	m	140.000	59.47	8 325.80
22	K	998733205R00.1	Presun hmôt pre rozvody potrubia, výšky do 48 m	%	82.115	1.69	138.73

D6 - A4 - Armatury a doplnkové prvky

							9 435.98
23	K	941955004R00.1	Lešenie ľahké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	20.000	6.28	125.60
24	K	970031160R00.1	Vŕtanie jadrové do muriva tehlového do D 160 mm	m	0.900	91.97	82.77
25	K	970033160R00.1	Príplatok za jadr. vŕtanie vo výške nad 1,5m tehíel do D 160mm	m	0.900	10.88	9.79
26	K	732199100RM1.2	Montáž orientačného štítu, vrátane dodávky štítu	soubor	50.000	4.75	237.50
27	K	734209124R00	Montáž armatúr závitových, s 3 závitmi, G 3/4, A4.6	kus	1.000	3.50	3.50
28	K	734209125R00	Montáž armatúr závitových, s 3 závitmi, G 1, A4.6	kus	1.000	4.00	4.00
29	K	734235122R00.2	Kohút guľový, 2x vnútorný záv. (mosadz s povrch. úpravou chrómovaním, príp. zinkovaním) DN 20, A4.1	kus	2.000	9.47	18.94
30	K	734235126R00.2	Kohút guľový, 2x vnútorný záv. (mosadz s povrch. úpravou chrómovaním, príp. zinkovaním) DN 50, A4.1	kus	4.000	39.98	159.92
31	K	734255115R00.1	Ventil poistný závitový 1,0 MPa, A4.9	kus	2.000	12.23	24.46
32	K	734265313R00.2	Skrutkovanie priame, DN 20, A4.1	kus	2.000	5.42	10.84
33	K	734265314R00.1	Skrutkovanie priame, DN 25, A4.6	kus	3.000	7.92	23.76
34	K	734265315R00	Skrutkovanie priame, DN 32, A4.6	kus	3.000	12.70	38.10
35	K	734265317R00.2	Skrutkovanie priame, DN 50, A4.1, A4.3, A4.4	kus	16.000	36.96	591.36
36	K	734295321R00.2	Kohút guľ. vypúšťací, komplet, DN 15, A4.7	kus	13.000	6.22	80.86
37	K	734295331R00.1	Kohút guľ. vypúšťací, komplet, DN 20, A4.7	kus	3.000	8.40	25.20
38	K	734294216R00.1	Filter, veľkosť oka 0,4mm, vnútorné závit DN 50, A4.4	kus	2.000	59.58	119.16
39	K	734411141R00.1	Teplomer dvojkovový, pevná stonka 60 mm	kus	7.000	15.70	109.90
40	K	734421150R00.2	Tlakomer deformačný 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	12.000	67.95	815.40
41	K	734494215R00.2	Návarky s trubkovým závitom G1", MaR	kus	10.000	6.46	64.60
42	K	A4.13.1	Doplnkové konštrukcie - stavebnicové prvky	kg	70.000	6.34	443.80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	A4.2	Uzatváracia klapka pre priamu montáž do drážkovaného systému, v prevedení koncové uzatváracie, a bezodkvapové, tj. bez nutnosti montáže zaslepovacieho kusu, prípadne prírubového prevedenia	kus	5.000	192.66	963.30
44	K	A4.24	Zhotovenie protipožiarneho uzáveru kovového izolovaného potrubia pomocou protipožiarnej manžety, protipožiarňými spevňujúcimi páskami alebo protipožiarňým tmelom oprávnenou osobu, vrátane materiálu	kpl	26.000	38.10	990.60
45	K	A4.5a.1	Ručný vyvažovací ventil závitový; PN20 so samotesniacimi meracími vsuvkami, plynulé nastavenie, kv hodnoty, aretovateľné prednastavenie, vrátane šróbenia a tesnenia, DN25, d+m	kus	1.000	101.78	101.78
46	K	A4.5b.1	Ručný vyvažovací ventil závitový; PN20 so samotesniacimi meracími vsuvkami, plynulé nastavenie, kv hodnoty, aretovateľné prednastavenie, vrátane šróbenia a tesnenia, DN32, d+m	kus	1.000	122.20	122.20
47	K	A4.5c.1	Ručný vyvažovací ventil závitový; PN20 so samotesniacimi meracími vsuvkami, plynulé nastavenie, kv hodnoty, aretovateľné prednastavenie, vrátane šróbenia a tesnenia, DN50, d+m	kus	2.000	206.70	413.40
48	K	A4.8a.1	Automatický odvzdušňovací ventil s plavákom riadeným bezodkvapovým odfukovacím ventilom, (automatické odvzdušňovanie pri prevádzke a plnení, automatické zavzdušňovanie pri vypúšťaní)	kus	3.000	70.28	210.84
49	K	A4.8b.1	Automatický odvzdušňovací ventil s plavákom riadeným bezodkvapovým odfukovacím ventilom, (automatické odvzdušňovanie pri prevádzke a plnení, automatické zavzdušňovanie pri vypúšťaní)	kus	1.000	74.29	74.29
50	K	767990010RAA.3	Atypické oceľové konštrukcie - (uloženie potrubia a rozdeľovačov, podpory čerpadiel), do 5 kg/ks	kg	200.000	7.76	1 552.00
51	K	904 R00.1	Hzs - Požiarňý dohľad podľa vyhlášky číslo 87/2000 Zb. pri zváraní, brúsení kovov, rezaní kovov, a tepelnom delení kovov	h	48.000	12.82	615.36
52	K	A4.16.1	Hzs - Vyregulovanie systému - chladiaca skúška	h	72.000	12.82	923.04
53	K	A4.17.1	Hzs - Hydraulické vyváženie chladiaceho systému	h	4.000	12.82	51.28
54	K	A4.19.1	Hzs - Stavebné výpomoci	h	8.000	11.47	91.76
55	K	A4.21.1	Hzs - Sprevádzkovanie	h	16.000	12.82	205.12
56	K	A4.22.1	Hzs - Naplnenie a odvzdušnenie systému	h	8.000	12.82	102.56
57	K	998734205R00.1	Presun hmôt pre armatúry, výšky do 48 m	%	71.883	0.40	28.99

D7 - A5 - Nátery

120.52

58	K	783222100R00.1	Náter kovových konštrukcií syntetický dvojnásobný	m2	10.000	4.84	48.40
59	K	783226100R00.1	Náter kovových konštrukcií syntetický základný	m2	10.000	2.57	25.70
60	K	783424340R00.1	Náter potrubia do DN 50 mm antikorozy 2x	m	22.000	2.11	46.42

D8 - A6 - Izolácie tepelné

3 139.28

61	K	713491111P.1	Izolácia - montáž oplechovania pevného potrubia vr. Al plechu tl.0,7mm	m2	5.000	15.45	77.25
62	K	A6.10.1	Samolepiaca páska 3mmx50mmx15m	kus	5.000	13.59	67.95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	A6.1a.1	Izolačná trubica zo syntetického kaučuku pre izolovanie rozvodov chladenia, teplotný rozsah, -40 - +50°C, súčiniteľ tepelnej vodivosti pri 0°C = 0,033W/mK, tl. izolácie 19mm	m	1.000	4.57	4.57
64	K	A6.1b.1	Izolačná trubica zo syntetického kaučuku pre izolovanie rozvodov chladenia, teplotný rozsah, -40 - +50°C, súčiniteľ tepelnej vodivosti pri 0°C = 0,033W/mK, tl. izolácie 19mm	m	1.000	5.73	5.73
65	K	A6.1c.1	Izolačná trubica zo syntetického kaučuku pre izolovanie rozvodov chladenia, teplotný rozsah, -40 - +50°C, súčiniteľ tepelnej vodivosti pri 0°C = 0,033W/mK, tl. izolácie 19mm	m	20.000	8.37	167.40
66	K	A6.1d.1	Izolačná trubica zo syntetického kaučuku pre izolovanie rozvodov chladenia, teplotný rozsah, -40 - +50°C, súčiniteľ tepelnej vodivosti pri 0°C = 0,033W/mK, tl. izolácie 19mm	m	130.000	10.94	1 422.20
67	K	A6.2.1	Izolačná trubica zo syntetického kaučuku pre izolovanie rozvodov chladenia, teplotný rozsah, -40 - +50°C, súčiniteľ tepelnej vodivosti pri 0°C = 0,033W/mK, tl. izolácie 32mm	m	10.000	19.62	196.20
68	K	A6.3.1	Izolácia plošná zo syntetického kaučuku pre izolovanie telies, (čerpadlá, armatúry, nádrže, potrubie nad D 160) tl. 19mm, d+m	m2	21.000	26.79	562.59
69	K	A6.4.1	Izolácia plošná zo syntetického kaučuku pre izolovanie telies, (čerpadlá, armatúry, nádrže, potrubie nad D 160) tl. 32mm, d+m	m2	2.000	32.43	64.86
70	K	A6.5a.1	Izolačné chladové objímky pre mechanické kotvenie hr.izol.19mm, vnútorný priemer izolácie 50mm, d+m	kus	8.000	6.63	53.04
71	K	A6.5b.1	Izolačné chladové objímky pre mechanické kotvenie hr.izol.19mm, vnútorný priemer izolácie 65mm, d+m	kus	40.000	8.20	328.00
72	K	A6.6.1	Izolačné chladové objímky pre mechanické kotvenie hr.izol.32mm, vnútorný priemer izolácie 65mm, d+m	kus	4.000	13.15	52.60
73	K	A6.8.1	Neoprénové lepidlo 1l	l	4.000	16.20	64.80
74	K	A6.9	Čistič lepidla 1l	l	1.000	10.57	10.57
75	K	998713203R00	Presun hmôt pre izolácie tepelné, výšky do 24 m	%	28.222	2.18	61.52

D9 - B - Chladenie náhradných dielov

76	K	220260722R00	Žľab káblový pre B1.3	m	30.000	20.91	5 099.19
77	K	B1.1	Vonkajšia kompaktná invertorová jednotka typu single split, Qch=2,5kW, 1x230V/50Hz, s úpravou pre , celoročnú prevádzku v režime chladenia, chladivo R410A, vrátane prevádzkových náplní, d+m	kus	2.000	617.71	1 235.42
78	K	B1.2	Vnútorná nástenná kompaktná klimatizačná jednotka, vrátane IR ovládača a komunikačného a silového, prepojenia s vonkajšou jednotkou, chladiaci výkon Qch=2,5kW, 1x230V/50Hz, vrátane upevňovacieho	kus	2.000	535.35	1 070.70
79	K	B1.3	Medené prepojovacie potrubie pre chladiarenskú klimatizačnú techniku vrátane izolácie, do 15,88, d+m	m	30.000	9.71	291.30
80	K	B1.4	Dodatočná náplň chladiva - Chladivo R410A	kg	1.000	62.12	62.12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	B1.5	Konzola pre uchytenie vonkajšej a vnútornej jednotky, d+m	kpl	2.000	171.59	343.18
82	K	B1.6	Montáž, prefúknutie potrubia inertným plynom, vákuovanie, doplnenie chladiva, sprevádzkovanie, skúšky	kpl	2.000	343.18	686.36
83	K	904 R00.1	Hzs - Požiarny dohľad podľa vyhlášky číslo 87/2000 Zb. pri zváraní, brúsení kovov, rezaní kovov, a tepelnom delení kovov	h	48.000	12.82	615.36
84	K	B1.7	Hzs - Stavebné výpomoci	h	8.000	11.47	91.76
85	K	998733205R00.1	Presun hmôt pre rozvody potrubia, výšky do 48 m	%	44.803	1.69	75.69

D10 - C - Demontáže

1 372.70

86	K	C1	Demontáž a ekologická likvidácia jestvujúcich splitových jednotiek, umiestnených na fasáde objektu, vrátane rozvodov Cu potrubia, izolácií a chladiva	kpl	2.000	686.35	1 372.70
----	---	----	---	-----	-------	--------	----------

Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno zhotoviteľa: Chemkostav, a.s.
Sídlo: K. Kuzmányho 1259/22, 071 01 Michalovce
IČO: 36 191 892
Predmet zákazky: „Zvýšenie produktivity a efektívnosti Nemocnice Poprad, a.s. prostredníctvom rekonštrukcie a prístavby“

**Podiel plnenia zo Zmluvy,
ktorý má uchádzač v úmysle zabezpečiť subdodávateľom**

Por. č.	Hodnota plnenia vyjadrená v % (percentách) k ponukovej	Predmet plnenia	Identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko/obchodné meno, adresa pobytu/sídlo, IČO/dátum	Identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia
1	22,30 %	ELI silnoprúd a slaboprúd, MaR	v čase podpisu ZoD nie je známy	v čase podpisu ZoD nie je známy
2	6,68 %	Medicíálne plyny	v čase podpisu ZoD nie je známy	v čase podpisu ZoD nie je známy
3	11,08 %	VZT a klimatizácia	v čase podpisu ZoD nie je známy	v čase podpisu ZoD nie je známy
4	2,60 %	Zdroj chladu	v čase podpisu ZoD nie je známy	v čase podpisu ZoD nie je známy

V Michalovciach dňa 21.08.2019

Ing. Patrik Sabov
člen predstavenstva

Ing. Viliam Paľo
člen predstavenstva

