

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad
Časť: 03-05 - 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	17 865.56
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	17 865.56
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	17 865.56	3 573.11

Cena s DPH	v EUR	21 438.67
-------------------	--------------	------------------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-05 - 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

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 865.56

D1 - 03-05 - HSP

17 865.56

D2 - M - M

17 865.56

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

1 573.91

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

3 226.02

D5 - 22-M-6 - Dodávky pre HSP

11 955.49

D6 - 22-M-7 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - Spoločné pre EPS a HSP (v miestno

559.69

D7 - OST-HSP - Ostatné

550.45

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 865.56

ROZPOČET

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

Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-05 - 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

17 865.56

D1 - 03-05 - HSP

17 865.56

D2 - M - M

17 865.56

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

1 573.91

1	K	220740332-pc	Montáž 19" rozvádzača kompletná zostava	ks	1.000	54.50	54.50
2	K	220370429	Montáž rozhlasovej ústredne pre požiarňý rozhlas, do max. 2x800W vč. Záložného nap. zdroja a bateriek	ks	1.000	109.00	109.00
3	K	220370419	Montáž riadiaceho bloku, ovládanie 6 výstupov - modul CIM	ks	1.000	27.25	27.25
4	K	220370417	Montáž pultu diaľkového ovládania, pre 12-výstupných liniek	ks	1.000	4.34	4.34
5	K	2203700631	Záverečné meranie rozhlas.zariadenia do 200 W bez merania ZR,meranie charakteristík,vyprac.protokolu - 25%	ks	0.250	130.80	32.70
6	K	2203704531	Montáž reproduktora,upevnenie,prípojenie,nastavenie, s merového,resp.projektora do 6 W	ks	0.000	10.13	0.00
7	K	220370441-PC.1	Montáž reproduktora do podhladu včítane protipož.krytu, upevnenie,prípojenie k vedeniu	ks	39.000	11.58	451.62
8	K	2203704181	Montáž dohliadača reproduktorových. liniek, max. 32	ks	3.000	16.64	49.92
9	K	2202800212	Montáž kábel do 5 x 2 x 0,5 mm,prípevnený pevne ... Prepojovacia kabeláž v racku	m	50.000	0.65	32.50
10	K	M210	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 2x2x0,8	m	50.000	0.87	43.50
11	K	220260048-PC	Montáž - krabica EPS - E90/60/30,upevnenie na podklad	ks	7.000	2.35	16.45
12	M	M050	Krabica s funkčnosťou 3-pólová do 2.5mm2	ks	4.000	23.60	94.40
13	K	M051	Krabica s funkčnosťou 24-pólová do 2.5mm2 (Spelsberg 86050524 WKE 5)	ks	3.000	47.25	141.75
14	K	2203000011	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	ks	8.000	0.55	4.40
15	K	2203700661	Programovanie rozhlas.zariadenia á 1 bod (zóna , vstup, výstupy, prípojenie do siete essernet)	ks	6.000	32.70	196.20
16	K	2203704711	Skúšanie reproduktora pri 1 programovej ústredni	KUS	39.000	1.26	49.14
17	K	PC.15	Nešpecifikované práce spojené s napojením RU do siete EPS	hod	5.000	27.25	136.25
18	K	MV.9	Murárske výpomoci	%	1.000	43.33	43.33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	PPV.13	Podiel pridružených výkonov	%	6.000	14.44	86.66

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

3 226.02

20	K	345-pc.1	Sonap príchytka E90/60/30 pre zvislé uloženie na kabl. rebrík	ks	50.000	1.26	63.00
21	K	2202616421	Osadenie príchytky, držiaka kábla v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 8 mm	ks	1 050.000	0.14	147.00
22	K	PC.12	Kotva do muríva, resp. ŽB 5x60 pre normované uloženie KSFO PS30/60/90	ks	1 050.000	0.21	220.50
23	K	PC.13	káblková príchytka kovová jednoduchá / dvojité - fí20 / fí 40 pre PS30/60/90	ks	1 000.000	0.27	270.00
24	K	PC.14	káblový úchyt skupinový E90/60/30 - do 10 káblov	ks	50.000	0.72	36.00
25	K	2202605322	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
26	M	M207	I-Rúrka HFX 20 siva	m	50.000	0.72	36.00
27	K	2202802212	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené voľne v rúrkach, lištách, žlaboch, mont. Úchytoch...	m	50.000	0.65	32.50
28	K	2202800213	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené v príchytkách	m	50.000	0.65	32.50
29	M	M052	Kábel Cat.5e F/UTP LSZH Drôt JetLan5e+	m	100.000	0.65	65.00
30	K	2202812011	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 2 až 5; ulož.pevne- trasa E 90/60/30	m	380.000	0.65	247.00
31	K	2202813011	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 2; ulož. Voľne - trasa E 90/60/30	m	80.000	0.65	52.00
32	K	M053	Nehorľavý kábel 1-NHXX-O 2x1,5 B2ca-s1-a1-d1 FE180/PS90	m	460.000	0.76	349.60
33	K	220281202	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 6 až 12; ulož.pevne- trasa E 90/60/30	m	65.000	1.31	85.15
34	K	220281307	Montáž kábel 750V-Cu do 2.5 mm2; počet žíl 2; ulož. Voľne - trasa E 90/60/30	m	25.000	0.98	24.50
35	K	M054	Nehorľavý kábel 1-NHXX-O 12x1,5 B2ca-s1-a1-d1 FE180/PS90	m	90.000	2.62	235.80
36	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	480.000	0.09	43.20
37	K	2203006011	Ukončenie káblov NCEY, NCYY zmršťovacou záklopkou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	11.000	0.72	7.92
38	K	220300603	Ukončenie káblov NCEY, NCYY zmršťovacou záklopkou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	12.000	0.72	8.64
39	K	220260048-PC	Montáž - krabica EPS - E90/60/30, upevnenie na podklad	ks	4.000	2.35	9.40
40	M	M055	Krabica s funkčnosťou 6-pólová do 2.5mm2	ks	1.000	23.60	23.60
41	K	M051	Krabica s funkčnosťou 24-pólová do 2.5mm2 (Spelsberg 86050524 WKE 5)	ks	3.000	47.25	141.75
42	K	9710421311	Vrtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm,	ks	50.000	5.45	272.50
43	K	9710421411	Vrtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm,	ks	0.000	10.90	0.00
44	K	9710421513	Vrtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm,	ks	4.000	27.25	109.00
45	K	210020780-PC	Protipožiarna stenová prepážka ; hrúbka prepážky do 400 mm	m2	0.250	545.00	136.25
46	M	M211	Protipožiarna pena, 1bal. 750ml / 30l upchávky	ks	3.000	54.50	163.50
47	K	2100407011	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm frézovanie bez vysrávky	m	0.000	3.38	0.00
48	K	K207	Montáž Prep. Ochrana SPD3	ks	1.000	16.64	16.64
49	M	M046	Prep. ochrana SPD3	ks	1.000	59.93	59.93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	MV.10	Murárske výpomoci	%	1.000	29.36	29.36
51	K	PM.1	Podružný materiál	%	3.000	29.36	88.09
52	K	PPV.14	Podiel pridružených výkonov	%	6.000	29.36	176.19

D5 - 22-M-6 - Dodávky pre HSP

11 955.49

53	K	DOM4-24	Digitálny výstupný modul - riadiaca jednotka EN 54-16	ks	1.000	109.00	109.00
54	M	CIM	Vstupno výstupný modul EN-54-16 Art. Nr:	ks	1.000	3 760.78	3 760.78
55	M	4XD300W	Výkonový zosil. 4x 300W, 100V, EN54-16;	ks	1.000	2 367.26	2 367.26
56	K	PSU24	Záložný sieťový zdroj PSU , EN54-4, 24V/12A-150A do RACKU	ks	1.000	1 582.65	1 582.65
57	M	AKU	Akumulátor 12V / 105 Ah pre PSU24	ks	2.000	352.94	705.88
58	M	DCS15	Stanica hlásateľa digitálna, 12 tlač., EN54-16	ks	1.000	988.79	988.79
59	K	M056	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 vstupný ; (prepoj DOM SEI ; zosilovač/DOM)	ks	2.000	7.14	14.28
60	M	M057	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G); DOM/zosilovač	ks	1.000	71.99	71.99
61	M	M058	Havariakabel RC22 -/ Art. Nr:	ks	1.000	68.41	68.41
62	K	M059	Rozvádzač 19"/40U, 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
63	K	LSC-506.1	Reproduktor stropný - podhládový 6W RMS, EN 54-24	ks	39.000	26.21	1 022.19
64	M	L-VJM10A	Zvukový projektor 10W RMS/ EN54-24, IP65	ks	0.000	0.00	0.00
65	M	EOL pro.1	Koncový člen repr.linky	ks	4.000	34.76	139.04
66	K	DN.4	Dodávky - dopravné náklady	%	3.600	114.29	411.43
67	K	PD.4	Presun dodávok	%	1.000	114.29	114.29

D6 - 22-M-7 - Montáže oznam. a zabezp. Zariadení - Spoločné pre EPS a HSP (v miestno

559.69

68	K	2100202011	Montáž káblový rebrik o šírke do 400 mm zvislá montáž na stenu štandard uloženia KSFO90/60/30	m	3.000	8.34	25.02
69	K	M033	Kábl.rebrik š.200 pre normované uloženie KSFO s funkčnosťou 90/60/30min.- montáž na stenu- komplet	m	3.000	10.91	32.73
70	K	2100202012	Montáž káblový žľab o šírke do 200 mm montáž na stenu resp. záves na strop štandard uloženia KSFO90/60/30	m	3.000	8.34	25.02
71	K	M212	Kábl.žľab/rebrik š.200 pre normované uloženie KSFO s funkčnosťou 90/60/30min.- montáž na strop - materiál komplet vč. Upev. Prvkov	m	3.000	10.94	32.82
72	K	2202616422	Osadenie príchytky, držiaka kábla v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	50.000	0.17	8.50
73	K	PC.16	Kotva do muriva, resp. ŽB 8x60 pre normované uloženie KSFO PS30/60/90	ks	50.000	0.21	10.50
74	K	PC.17	Stavebné práce spojené s otvorením exist. SDK stropu na 10.NP v priestore prístavby schodiska pre prepojaváciu kabeľáž z ústrední EPS a HSP(RU) do kábl. Rebríka a na oddelenie komplementu vč. Vysprávok	m2	10.000	16.35	163.50
75	K	PC.18	Stavebné práce spojené s otvorením exist. SDK zákrytu káblovej stúpacej trasy na 10.NP v priestore prístavby schodiska a osadenie protipož. Dverí EI45 š.600/v.2000mm komplet vč. Vysprávok resp. spolupráca so stavbou	ks	1.000	261.60	261.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	PM	Podružný materiál	%	0.000	5.60	0.00
77	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	5.60	0.00

D7 - OST-HSP - Ostatné

550.45

78	K	HZS-200.1	Zisťovanie skutkového stavu systému HSP v objekte	hod	5.000	21.80	109.00
79	K	HZS-202.4	Práce HZS - spojené s koordináciou trasovania projektovaných rozvodoch v podhladoch s novými rozvodmi inštalácií vzt, eli,...	hod	4.000	21.80	87.20
80	K	HZS-100.1	Spolupráca projektanta pri spracovaní podkladov pre SW pre systém HSP	hod	2.000	27.25	54.50
81	K	HZS-102.1	Spolupráca projektanta - špecialistu PBS pri spracovaní podkladov pre SW pre systém HSP	hod	2.000	27.25	54.50
82	K	HZS-103.1	Programovanie - Aktualizácia SW programu o nové adresy a prispôbenie exist. SW aktualizovaným pož.-poplach.smerniciam a aktualizovanému požiarne programu objektu + spolupráca s užívateľom	hod	1.000	27.25	27.25
83	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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-06 - Elektroinštalácie slaboprúdov - IT dátové rozvody - štrukturovaná kabeláž

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	7 250.09
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	7 250.09
---------------------	-----------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znížená	20.00%	z	7 250.09	1 450.02

Cena s DPH	v EUR	8 700.11
-------------------	--------------	-----------------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-06 - Elektroinštalácie slaboprúdov - IT dátové rozvody - štrukturovaná kabeláž

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 **7 250.09**

D1 - 03-06 - Elektroinštalácie slaboprúdov - IT dátové rozvody - štrukturovar **7 250.09**

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV 436.00

D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 436.00

D4 - M - Práce a dodávky M 6 814.09

D5 - 21-M - Elektromontáže 1 303.35

D6 - 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení 4 023.00

D7 - D2 - DR_CH2 - Dátový rozvádzač - dozbrojenie 109.66

D8 - D3 - DR_K10 - Dátový rozvádzač 1 071.59

D9 - D4 - SERVER - Dátový rozvádzač - dozbrojenie 107.89

D10 - D5 - OST - Ostatné 198.60

2) Ostatné náklady **0.00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **7 250.09**

ROZPOČET

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

Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-06 - Elektroinštalácie slaboprúdov - IT dátové rozvody - štrukturovaná kabeláž

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

7 250.09

D1 - 03-06 - Elektroinštalácie slaboprúdov - IT dátové rozvody - štrukturovar 7 250.09

D2 - HSV - Práce a dodávky HSV 436.00

D3 - 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 436.00

1	K	971038131	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr.do 150 mm, -0,00100t	ks	15.000	21.80	327.00
2	K	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	ks	4.000	27.25	109.00

D4 - M - Práce a dodávky M

6 814.09

D5 - 21-M - Elektromontáže

1 303.35

3	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	200.000	0.87	174.00
4	M	3450703900	I-Rúrka FX 16	m	200.000	0.72	144.00
5	K	210010074	Rúrka elektroinšt., pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029, 29 mm	m	100.000	0.98	98.00
6	M	3450708502	Rúrka LWL 40x3	m	100.000	1.04	104.00
7	K	2100113062	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	ks	300.000	0.17	51.00
8	K	2830418000	Hmoždinka dlhá so skrutkou 8 x 80 mm typ: THC880	ks	300.000	0.14	42.00
9	K	210011307	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 10	ks	50.000	0.17	8.50
10	K	2830420500	Hmoždinka dlhá so skrutkou 10 x 80 mm typ: THC1080	ks	50.000	0.14	7.00
11	K	210021017	Zhotovenie profilových a kruhových otvorov v sadrokartóne D do 100 mm	ks	13.000	5.45	70.85
12	K	2102903651	Náhrada častí vedenia chránených vodičov závesná príchytka	ks	300.000	1.26	378.00
13	M	SHH220736	OBO-2207036-2031/ M30 grip	ks	300.000	0.72	216.00
14	K	2830043500	Sťahovacia páska čierna 180 x 9 mm Pa12 typ: 180-12	ks	200.000	0.05	10.00

D6 - 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

4 023.00

15	K	220065001E11	Uloženie 1x optického kábla, miestna sieť	m	100.000	0.76	76.00
16	M	3412580840	Optický kábel G 50/125 A-D(ZN)2Y 6 G 50/125	m	100.000	0.86	86.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	13.000	2.35	30.55
18	M	3410300448	Krabica univerzálna sadr. okrová KPR 68/L NA	ks	13.000	1.07	13.91
19	K	2202802211	Káble bytové J-H(ST)H uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	95.000	0.65	61.75
20	K	34103517601	J-H(ST)H 4x2x0,8, Bžca -s1, d1, a1 Kábel pre elektroniku, párované	m	95.000	1.68	159.60
21	K	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	2.000	6.75	13.50
22	K	76574	Štruktúrovaná kabeláž, MOS-X RJ45 UTP KAT.6A 2M	ks	2.000	9.96	19.92
23	M	80251	Vypínače a zásuvky, MOS-MONT. DOSKA 2M - 1P	ks	2.000	0.90	1.80
24	M	78802	Vypínače a zásuvky, MOS-RÁMIK 2M BIELY	ks	2.000	1.02	2.04
25	K	220511002	Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	12.000	6.75	81.00
26	K	76571	Štruktúrovaná kabeláž, MOS-X RJ45 UTP KAT.6A 1M	ks	12.000	8.32	99.84
27	M	80251	Vypínače a zásuvky, MOS-MONT. DOSKA 2M - 1P	ks	6.000	0.90	5.40
28	M	78802	Vypínače a zásuvky, MOS-RÁMIK 2M BIELY	ks	6.000	1.02	6.12
29	K	220511011	Montáž zásuvky 2xRJ45 do podlahovej krabice, alebo do žlabu	ks	12.000	6.75	81.00
30	K	76571	Štruktúrovaná kabeláž, MOS-X RJ45 UTP KAT.6A 1M	ks	24.000	4.71	113.04
31	K	10996	Plastové a drôtené žlaby, MOS-DLP RÁM. MOSAIC KR.85 6M	ks	1.000	7.06	7.06
32	K	10994	Plastové a drôtené žlaby, MOS-DLP RÁM. MOSAIC KR.85 4M	ks	4.000	4.71	18.84
33	K	10992	Plastové a drôtené žlaby, MOS-DLP RÁM. MOSAIC KR.85 2M	ks	1.000	2.35	2.35
34	K	220511020	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	25.000	6.75	168.75
35	K	220511021	Zapojenie zásuvky 2xRJ45	ks	12.000	6.75	81.00
36	K	220512135	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	24.000	5.05	121.20
37	K	22051103101	Kábel STP (U/FTP) v rúrkach	m	2 300.000	0.55	1 265.00
38	K	3410300745E11	Dátový kábel STP(U/FTP) 4x2x23 AWG LSOH, Cat. 6a, 500 MHz	m	2 300.000	0.49	1 127.00
39	K	220300653	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	12.000	14.72	176.64
40	K	220512130	Značenie zásuviek	ks	24.000	0.55	13.20
41	K	220301203	Zásuvka televízna, montáž vrátane zapojenia kábla pod skrutky, pod omietku	ks	1.000	6.75	6.75
42	M	78782	Vypínače a zásuvky, MOS-TV ZÁSUVKA	ks	1.000	5.42	5.42
43	M	80251	Vypínače a zásuvky, MOS-MONT. DOSKA 2M - 1P	ks	1.000	0.90	0.90
44	M	78802	Vypínače a zásuvky, MOS-RÁMIK 2M BIELY	ks	1.000	1.02	1.02
45	K	220730221	Koaxiálny kábel ovíjaný alebo opradený uložený v rúrke resp. elektroinšt. lište, bez ukonč. a zapojenia	m	90.000	0.65	58.50
46	M	3412160540	Koaxiálne káble VCCJE-R 75-3,7	m	90.000	1.31	117.90

D7 - D2 - DR_CH2 - Dátový rozvádzač - dozbrojenie

109.66

47	M	DLE33579V	VDI-TEL. PANEL 19~ 48XRJ45 110	ks	1.000	109.66	109.66
48	K	E-PM001	Podružný materiál	súb	0.000	0.00	0.00

D8 - D3 - DR_K10 - Dátový rozvádzač

1 071.59

49	K	2101900711	Montáž rozvádzača nedeliteľného do váhy 500 kg	ks	1.000	303.77	303.77
50	M	DLE46209V	VDI-NÁST. ROZV. 19", 18U, IP20 600 x 600 x 900	ks	1.000	161.87	161.87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	DLE46490	VDI-4 VENTILÁTORY 19-- 1U	ks	1.000	45.06	45.06
52	M	DLE33278	VDI-NAPÁJ. BLOK 6X 2P+T PO	ks	1.000	17.25	17.25
53	M	DLE46522	VDI-ORGANIZÁTOR SPONY 1U	ks	4.000	4.64	18.56
54	M	DLE33510	VDI-OPTICKÁ VAŇA	ks	1.000	33.79	33.79
55	M	DLE33517	VDI-BLOK FO/SC 6 VL MULTI	ks	1.000	27.69	27.69
56	M	DLE33579V	VDI-TEL. PANEL 19~ 48XRJ45 110	ks	1.000	37.29	37.29
57	M	DLE32907	VDI-KAZETA NA OCHRANU ZVAROV	ks	1.000	26.02	26.02
58	M	DLE33586	VDI-VYS. PATCH 24RJ STP KAT.6A	ks	4.000	89.35	357.40
59	M	DLE32613	VDI-PATCH K. SC/LC DPLX OM3 2M	ks	2.000	13.42	26.84
60	M	DLE33591	VDI-ZÁSLEPKA PRE PATCH PANEL	ks	3.000	0.93	2.79
61	M	DLE32622	VDI-PIGTAIL SC 50/125 OM3 1M	ks	6.000	2.21	13.26
62	K	E-PM001	Podružný materiál	súb	0.000	72.38	0.00

D9 - D4 - SERVER - Dátový rozvádzač - dozbrojenie

107.89

63	M	DLE33510	VDI-OPTICKÁ VAŇA	ks	1.000	33.79	33.79
64	M	DLE33517	VDI-BLOK FO/SC 6 VL MULTI	ks	1.000	27.69	27.69
65	M	DLE33591	VDI-ZÁSLEPKA PRE PATCH PANEL	ks	3.000	0.93	2.79
66	M	DLE32907	VDI-KAZETA NA OCHRANU ZVAROV	ks	1.000	25.94	25.94
67	M	DLE32622	VDI-PIGTAIL SC 50/125 OM3 1M	ks	6.000	2.21	13.26
68	M	DLE32613	VDI-PATCH K. SC/LC DPLX OM3 2M	ks	2.000	2.21	4.42
69	K	E-PM001	Podružný materiál	súb	0.000	36.19	0.00

D10 - D5 - OST - Ostatné

198.60

70	K	990999000E.1	Revízie	súb	1.000	198.60	198.60
----	---	--------------	---------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-07 - Komunikačné zariadenie 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	16 521.59
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	16 521.59
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	16 521.59	3 304.32

Cena s DPH	v EUR	19 825.91
-------------------	--------------	------------------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-07 - Komunikačné zariadenie 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

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 16 521.59

D1 - 03-07 - Komunikačné zariadenie sestra-pacient 16 521.59

D2 - M - M 16 521.59

D3 - 21-M-01 - Dodávka a montáž technológie 14 998.49

D4 - D2 - Slaboprúdové rozvody - dodávka a montáž vodičov 685.80

D5 - D3 - Hrubá inštalácie - rúrkovanie (lištovanie) a osadenie inštalačných krabíc 837.30

2) Ostatné náklady 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 16 521.59

ROZPOČET

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

Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-07 - Komunikačné zariadenie 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

16 521.59

D1 - 03-07 - Komunikačné zariadenie sestra-pacient

16 521.59

D2 - M - M

16 521.59

D3 - 21-M-01 - Dodávka a montáž technológie

14 998.49

1	K	K208	Kontrola vedenia - premerenie, protokol	ks	1.000	130.80	130.80
2	K	K209	Hlavný terminál	ks	3.000	891.19	2 673.57
3	K	K210	Dátový rozvádzač 19" / 6U	ks	1.000	599.50	599.50
4	K	K211	Napájací zdroj + lokálny server	ks	1.000	371.95	371.95
5	K	K212	Rozvodný panel 8 x 230V 19" / 1U	ks	1.000	17.25	17.25
6	K	K213	SW licenciaprevádzky účastníka	ks	7.000	18.53	129.71
7	K	K214	SW história volania	ks	3.000	18.53	55.59
8	K	K215	SW aktivácia združenej prevádzky	ks	3.000	508.15	1 524.45
9	K	K216	Kábel k terminálu (2m)	ks	3.000	11.16	33.48
10	K	K217	Adaptér k terminálu	ks	3.000	18.51	55.53
11	K	K218	Zásuvka terminálu	ks	3.000	48.19	144.57
12	K	K219	Dátový switch 24 portov / 19"	ks	1.000	1 261.97	1 261.97
13	K	K220	Napájací injektor 16 portov / 19"	ks	1.000	710.58	710.58
14	K	K221	Svietidlo signalizačné LED	ks	6.000	49.12	294.72
15	K	K222	Izbový terminál hovorový	ks	7.000	285.58	1 999.06
16	K	K223	Izbový terminál hovorový s displejom	ks	1.000	337.01	337.01
17	K	K224	Tlačidlo zrušenia volania	ks	1.000	33.87	33.87
18	K	K225	Zásuvka pacienta s reproduktorom	ks	7.000	48.19	337.33
19	K	K226	Terminál pacienta s tlačidlom na volanie druhej sestry	ks	7.000	241.46	1 690.22
20	K	K227	Držiak terminálu a tlačidlá pacienta	ks	7.000	7.04	49.28
21	K	K228	Tiahlo núdzového volania	ks	5.000	42.34	211.70
22	K	K229	Tiahlo a tlačidlo núdzového volania	ks	5.000	55.69	278.45
23	K	K230	Patch kabel	ks	20.000	4.64	92.80
24	K	K231	Konektor vrátane ochrany a premeranie RJ45	ks	40.000	4.71	188.40
25	K	K232	Inštalácia a konfigurácia systému	ks	1.000	1 406.10	1 406.10
26	K	K233	Kontrolná prevádzka, zaškolenie	ks	1.000	130.80	130.80
27	K	K234	Doprava	ks	1.000	239.80	239.80

D4 - D2 - Slaboprúdové rozvody - dodávka a montáž vodičov

685.80

28	K	K235	kábel do trubiek, alebo do líšt UTP Cat 5e	m	550.000	1.20	660.00
29	K	K236	vodič do trubiek, alebo do líšt CY 3x1,5	m	20.000	1.29	25.80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D5 - D3 - Hrubá inštalácie - rúrkovanie (lištovanie) a osadenie inštalačných krabíc							837.30
30	K	K237	inštalačná krabica do sadrokartónu KO 68/2	ks	20.000	0.97	19.40
31	K	K238	inštalačná krabica do sadrokartónu 2xKP 687/1S	ks	7.000	1.07	7.49
32	K	K239	inštalačná krabica pod omietku 3xKP 687/1	ks	1.000	3.20	3.20
33	K	K240	rúrka pod omietku PVC 16	m	140.000	1.59	222.60
34	K	K241	rúrka pod omietku PVC 25	m	15.000	1.81	27.15
35	K	K242	vodič preťahovací AZ 2,5	m	155.000	0.09	13.95
36	K	K243	stropná príchytka oceľová	ks	60.000	1.05	63.00
37	K	K244	hmoždinka zasadená do steny d10	ks	74.000	0.17	12.58
38	K	K245	vrut 3,5x40	ks	160.000	0.21	33.60
39	K	K246	sadra štukatárska	kg	10.000	5.45	54.50
40	K	K247	ryhy do steny	m	20.000	3.38	67.60
41	K	K248	ryhy do betónu	m	10.000	8.18	81.80
42	K	K249	priestupy murivom	ks	20.000	5.45	109.00
43	K	K250	drobný inštalačný materiál	kpl	1.000	72.38	72.38
44	K	K251	úklid staveništia	hod	3.000	16.35	49.05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad
Časť: 03-08 - 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	18 999.40
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	18 999.40
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	18 999.40	3 799.88

Cena s DPH	v EUR	22 799.28
------------	-------	-----------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-08 - 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 **18 999.40**

D1 - 03-08 - Vykurovanie **18 999.40**

D2 - PSV - PSV **18 999.40**

D3 - 731-1 - Doskové vykurovacie telesá Ventil kompak s pravým pripojením typSTELR **4 758.59**

D4 - 731-2 - Armatúry **1 393.06**

D5 - 731-3 - Napojenie vykurovacích telies Potrubie Wavin PEX c/Al/ PE-HD **4 211.54**

D6 - 731-4 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Armatúry **1 662.07**

D7 - 731-5 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Čerpadlá **646.50**

D8 - 731-6 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - DEVI káble **173.04**

D9 - 731-7 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Potrubie **4 225.30**

D10 - 731-8 - Ostatné **1 929.30**

2) Ostatné náklady **0.00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **18 999.40**

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
 Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-08 - 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

18 999.40

D1 - 03-08 - Vykurovanie

18 999.40

D2 - PSV - PSV

18 999.40

D3 - 731-1 - Doskové vykurovacie telesá Ventil kompak s pravým pripojením typSTELR

4 758.59

1	M	M060	21 VKP 607 PLANAR	ks	1.000	170.04	170.04
2	M	M061	21 VKP 609 PLANAR	ks	2.000	184.76	369.52
3	M	M062	22 VKP 606 PLANAR	ks	1.000	174.18	174.18
4	M	M063	22 VKP 607 PLANAR	ks	3.000	183.23	549.69
5	M	M064	22 VKP 608 PLANAR	ks	2.000	192.17	384.34
6	M	M065	22 VKP 609 PLANAR	ks	2.000	201.11	402.22
7	M	M066	22 VKP 610 PLANAR	ks	1.000	210.04	210.04
8	M	M067	22 VKP 611 PLANAR	ks	2.000	219.09	438.18
9	M	M068	22 VKP 613 PLANAR	ks	4.000	246.67	986.68
10	M	M069	33 K 610	ks	2.000	243.62	487.24
11	M	M070	Odvzdušňovacia zátka	ks	18.000	0.22	3.96
12	M	M071	Zátka	ks	4.000	0.11	0.44
13	M	M072	Vypúšťacia zatka	ks	4.000	0.22	0.88
14	M	M073	Konzola h=600 mm	ks	20.000	2.79	55.80
15	K	K252	Montáž vykurovacích telies 21, H do 600 mm,	ks	3.000	19.62	58.86
16	K	K253	Montáž vykurovacích telies 22, H do 600 mm	ks	15.000	19.62	294.30
17	K	K254	Montáž vykurovacích telies 33, H do 600 mm	ks	2.000	26.16	52.32
18	K	K255	Tlaková skúška telies	ks	22.000	5.45	119.90

D4 - 731-2 - Armatúry

1 393.06

19	K	M074	Hlavica termostatická Herz-Herzules s protimrázovou ochranou, M 28x1,5	ks	2.000	31.35	62.70
20	K	M075	Hlavica termostatická Herz-Herzules s protimrázovou ochranou, M 30x1,5	ks	18.000	31.35	564.30
21	K	M076	Termostatický ventil Herz TS-90-V, priamy DN15	ks	4.000	12.20	48.80
22	M	M077	Ventil do spiatočky Herz RL-1, priamy DN15	ks	4.000	10.79	43.16
23	K	M078	Pripájací diel Herz-3000, Rp1/2"xG3/4"priamy DN15	ks	18.000	15.87	285.66
24	K	M079	Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou Herz DN10	ks	4.000	8.18	32.72
25	M	M080	Vypúšťací kohút DN 15	ks	4.000	5.23	20.92
26	M	M081	Gulový uzáver DN 20	ks	2.000	6.37	12.74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	M082	Vyvažovací ventil Herz stromax GM DN 15	ks	2.000	57.55	115.40
28	K	K256	Montáž armatúr s jedným závitmi G1/2"	ks	8.000	1.25	10.00
29	K	K257	Montáž armatúr s dvoma závitmi G1/2"	ks	30.000	3.00	90.00
30	K	K258	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termostatickým ovládaním	ks	28.000	3.82	106.96

D5 - 731-3 - Napojenie vykurovacích telies Potrubie Wavin PEX c/AL/ PE-HD

4 211.54

31	M	M083	rúrka 16x2	m	75.000	1.20	90.00
32	M	M084	rúrka 20x2,25	m	84.000	1.72	144.48
33	M	M085	rúrka 25x2,5	m	128.000	3.31	423.68
34	M	M086	koleno 16x2	ks	46.000	4.76	218.96
35	M	M087	koleno 25x2,5	ks	24.000	5.67	136.08
36	M	M088	Napojenie na existujúce potrubie	ks	4.000	28.92	115.68
37	M	M089	T-kus 20x2,25/16x2/16x2	ks	4.000	7.63	30.52
38	M	M090	T-kus 20x2,25/16x2/20x2,25	ks	14.000	7.65	107.10
39	M	M091	T-kus 25x2,5/16x2/20x2,25	ks	4.000	11.11	44.44
40	M	M092	T-kus 25x2,5/16x2/25x2,5	ks	14.000	11.30	158.20
41	M	M093	Prechodový kus na ventil 25x2,5/DN 15	ks	4.000	9.70	38.80
42	M	M094	Prechodový kus na ventil 25x2,5/DN 20	ks	4.000	8.12	32.48
43	M	M095	Tkus 25x2,5/DN10/25x2,5	ks	4.000	14.17	56.68
44	M	M096	Tkus 25x2,5/DN15/25x2,5	ks	4.000	13.08	52.32
45	K	K259	Montáž potrubia	m	287.000	4.91	1 409.17
46	K	K260	Tlaková skúška ocelového potrubia do d35	m	287.000	0.36	103.32
47	K	K261	Uchytenie potrubia d25	ks	50.000	1.69	84.50
48	K	K262	Uchytenie potrubia PB d25	ks	8.000	7.41	59.28
49	K	K263	Uchytenie potrubia, drobný spotrebný materiál	kpl	1.000	65.40	65.40
50	K	K264	Montáž uchytenia potrubia	kpl	1.000	87.20	87.20
51	K	K265	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 16x2/20 DG	m	75.000	1.18	88.50
52	K	K266	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 20x2,25/20 DG	m	84.000	1.22	102.48
53	K	K267	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 25x2,5/20 DG	m	128.000	1.59	203.52
54	K	K268	Montáž tepelnej izolácie potrubia	m	287.000	1.25	358.75

D6 - 731-4 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Armatúry

1 662.07

55	K	M097	Automatický regulátor prietoku Herz 4006 M DN15	ks	1.000	129.71	129.71
56	K	M098	Automatický regulátor prietoku Herz 4006 M DN20	ks	1.000	130.80	130.80
57	K	M099	Automatický regulátor prietoku Herz 4006 M DN25	ks	2.000	200.56	401.12
58	M	M100	Vyvažovací ventil Herz stromax GM DN 20	ks	2.000	63.44	126.88
59	M	M101	Vyvažovací ventil Herz stromax GM DN 25	ks	2.000	72.16	144.32
60	M	M102	Filter závitový DN 25	ks	1.000	10.70	10.70
61	M	M103	Filter závitový DN 32	ks	2.000	15.70	31.40
62	M	M104	Guľový kohút DN 20	ks	1.000	6.37	6.37
63	M	M105	Guľový kohút DN 25	ks	4.000	10.10	40.40
64	M	M106	Guľový kohút DN 32	ks	8.000	15.62	124.96
65	M	M107	Spätná klapka DN 25	ks	1.000	2.79	2.79
66	M	M108	Spätná klapka DN 32	ks	2.000	3.40	6.80
67	M	M109	Vypúšťací kohút	ks	6.000	5.23	31.38
68	M	M110	AOV20 s guľovým kohútom	kpl	2.000	18.03	36.06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	M111	Teplomer	ks	6.000	7.96	47.76
70	M	M112	Tlakomer	ks	6.000	27.99	167.94
71	K	K269	Montáž armatúr s dvoma závitmi G5/4"	ks	21.000	4.04	84.84
72	K	K270	Plnoprietoková pancierová DN32, vnútorný/vonkajší závit, PN10, L=500mm	ks	4.000	20.17	80.68
73	K	K271	Plnoprietoková pancierová DN25, vnútorný/vonkajší závit, PN10, L=500mm	ks	2.000	16.46	32.92
74	K	K272	Montáž hadíc s dvoma závitmi	ks	6.000	4.04	24.24

D7 - 731-5 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Čerpadlá

646.50

75	K	M113	Obehové čerpadlo Grundfos ALPHA2 (180) 25-40, R1", 230V, I _{max} -0,18 A, P _{max} -18W	ks	3.000	206.23	618.69
76	K	K273	Montáž obehového čerpadla	ks	3.000	9.27	27.81

D8 - 731-6 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - DEVI káble

173.04

77	K	M114	el. samoregulačný kábel Devi -pre potrubie vedené po streche	kpl	1.000	138.05	138.05
78	K	K274	Montáž Devi káblov	kpl	1.000	34.99	34.99

D9 - 731-7 - NAPOJENIE VZT JEDNOTIEK - Potrubie

4 225.30

79	M	M115	Uhlíková oceľ 18x1,2	m	28.000	9.76	273.28
80	M	M116	Uhlíková oceľ 22x1,5	m	1.000	9.97	9.97
81	M	M117	Uhlíková oceľ 28x1,5	m	10.000	12.60	126.00
82	M	M118	Uhlíková oceľ 35x1,5	m	23.000	16.14	371.22
83	M	M119	Uhlíková oceľ 42x1,5	m	37.000	18.48	683.76
84	M	M120	Uhlíková oceľ 54x1,5	m	34.000	25.29	859.86
85	M	M121	T-kus 22x1/18x1,2/18x1,2	ks	2.000	13.31	26.62
86	M	M122	T-kus 42x1,5/28x1,5/35x1,5	ks	2.000	17.03	34.06
87	M	M123	T-kus 54x1,5/35x1,5/42x1,5	ks	2.000	19.99	39.98
88	M	M124	koleno 18	m	14.000	17.69	247.66
89	K	M125	Montáž potrubia z uhlíkovej ocele spájané lisovaním	m	133.000	3.51	466.83
90	M	M126	Tlaková skúška ocelového potrubia do d35	m	62.000	0.36	22.32
91	M	M127	Tlaková skúška ocelového potrubia do d64	m	71.000	0.41	29.11
92	M	M128	Uchytenie potrubia d18	ks	12.000	1.25	15.00
93	M	M129	Uchytenie potrubia d35	ks	4.000	2.32	9.28
94	M	M130	Uchytenie potrubia d42	ks	4.000	2.63	10.52
95	M	M131	Uchytenie potrubia d54	ks	6.000	4.01	24.06
96	M	M132	Uchytenie potrubia, drobný spotrebný materiál	kpl	1.000	38.15	38.15
97	M	M133	Montáž uchytenia potrubia	kpl	1.000	67.58	67.58
98	K	M134	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 18x20 DG	m	28.000	1.18	33.04
99	K	M135	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 22x20 DG	m	1.000	1.35	1.35
100	K	M136	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 28x30 DG	m	10.000	2.62	26.20
101	K	M137	Tepelná izolácia z polyetylénu Tubolit 35x30 DG	m	23.000	2.92	67.16
102	K	M138	Tepelná izolácia z minerálnych vlákien s Al fóliou Rockwool 800 - 42x40mm	m	4.000	4.53	18.12
103	K	M139	Tepelná izolácia z minerálnych vlákien s Al fóliou Rockwool 800 - 54x60mm	m	34.000	7.96	270.64
104	K	K268	Montáž tepelnej izolácie potrubia	m	133.000	3.41	453.53

D10 - 731-8 - Ostatné

1 929.30

105	K	K275	Vykurovací skúška	hod	72.000	10.90	784.80
106	K	K276	Doprava	kpl	1.000	872.00	872.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	K	K277	Presuny hmôt v rámci objektu	kpl	1.000	272.50	272.50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad
Časť: 03-09 - Vzduchotechnika

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	239 621.24
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	239 621.24
--------------	------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	239 621.24	47 924.25

Cena s DPH	v EUR	287 545.49
------------	-------	------------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-09 - 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

239 621.24

D1 - 03-09 - Vzduchotechnika

239 621.24

D2 - PSV - PSV

239 621.24

D3 - 769-01 - ZARIADENIE č.1 - Vetranie a klimatizácia Pôrodných boxov

81 252.96

D4 - 769-02 - ZARIADENIE č.2 - Vetranie a klimatizácia sekčného sálu

90 752.31

D5 - 769-03 - ZARIADENIE č.3 - Vetranie a klimatizácia vyšetrovni

59 133.59

D6 - 769-04 - ZARIADENIE č.5 - Odvetranie hygienických miestností

2 289.00

D7 - 769-05 - ZARIADENIE č.6 - Klimatizácia rozvodne

1 798.50

D8 - 769-06 - ZARIADENIE č.7 - Požiarné vetranie

4 394.88

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

239 621.24

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
 Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-09 - 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

239 621.24

D1 - 03-09 - Vzduchotechnika

239 621.24

D2 - PSV - PSV

239 621.24

D3 - 769-01 - ZARIADENIE č.1 - Vetranie a klimatizácia Pôrodných boxov

81 252.96

1	M	101	VZT jednotka na 4400 m3/h	kpl	1.000	22 890.00	22 890.00
2	M	102	KONDENZAČNÉ JEDNOTKY PRE VZT JEDNOTKU		0.000	0.00	0.00
3	M	M140	Kondenzačná jednotka na 11kW	ks	2.000	4 360.00	8 720.00
4	M	M141	-vrátane komunikačného modulu	ks	2.000	872.00	1 744.00
5	M	M142	-vrátane CU potubia	m	50.000	16.35	817.50
6	M	103	MaR jednotky	kpl	1.000	5 450.00	5 450.00
7	M	M143	rozvodná skrina pre riadenie VZT jednotky		0.000	0.00	0.00
8	K	M144	_vrátane možnosti napojenia na nadradený systém objektu		0.000	0.00	0.00
9	K	M145	_vrátane servopohonu pre vzt jednotku, čídiel teploty na prívoce 2x, odvode 2x, vrátane merania zanesenia filtrov 3x, vrátane kontroly chodu, ventilátorov, digitálneho ovládač, káblov a komunikačných káblov, atď		0.000	0.00	0.00
10	M	104	neobsadené		0.000	0.00	0.00
11	M	105	ELEKTRICKÝ PARNÝ ZVLHČOVAČ		0.000	0.00	0.00
12	K	M146	ZVLHOVAČ 30 C na 30kg pary pre plynulú prevádzku	ks	1.000	4 632.50	4 632.50
13	M	M147	s možnosťou plynulého riadenia externým signálom alebo čidlom vlhkosti		0.000	0.00	0.00
14	M	M148	vrátane		0.000	0.00	0.00
15	M	M149	parnej trysky DN40 l=600mm	ks	1.000	163.50	163.50
16	K	M150	aktívne čidlo do potrubia od -10°C do 60°C (30-95%)	ks	1.000	98.10	98.10
17	M	M151	parná hadica DN (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	272.50	272.50
18	M	M152	kondenzačná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	87.20	87.20
19	M	M153	odpadná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	65.40	65.40
20	M	106	POŽIARNA KLAPKA		0.000	0.00	0.00
21	M	M154	500x315 (vrátane servopohonu)	ks	2.000	343.35	686.70
22	M	M155	630x500 (vrátane servopohonu)	ks	1.000	392.40	392.40
23	M	107	PROTIDAŽDOVÁ ŽALÚZIA		0.000	0.00	0.00
24	M	M156	710x710	ks	1.000	109.00	109.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	M157	800x400	ks	1.000	136.25	136.25
26	M	108	REGULAČNÉ KLAPKY RUČNÉ		0.000	0.00	0.00
27	M	M158	250x100	ks	3.000	39.24	117.72
28	M	M159	500x150	ks	8.000	52.32	418.56
29	M	M160	500x500	ks	2.000	114.45	228.90
30	M	109	DVERNÉ MRIEŽKY		0.000	0.00	0.00
31	M	M161	Dverná mriežka s čistým otvorom A=0,12m2	ks	2.000	49.05	98.10
32	M	M162	Dverná mriežka s čistým otvorom A=0,16m2	ks	2.000	54.50	109.00
33	M	M163	Dverná mriežka s čistým otvorom A=0,01m2	ks	1.000	27.25	27.25
34	M	M164	Dverná mriežka s čistým otvorom A=0,012m2	ks	3.000	27.25	81.75
35	M	M164	Dverná mriežka s čistým otvorom A=0,012m2	ks	2.000	27.25	54.50
36	K	M165	Poznámka: pri použití bezprahových dverí nie je nutné mriežky použiť. Konzultovať s architektom		0.000	0.00	0.00
37	M	110	DISTRIBUČNÉ ELEMENTY		0.000	0.00	0.00
38	M	M166	Prívod vzduchu:		0.000	0.00	0.00
39	K	1.10a	Čistý násavец s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
40	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
41	M	M168	CGF-PR 587 K	ks	8.000	490.50	3 924.00
42	K	M169	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 540m3/h		0.000	0.00	0.00
43	M	M170	Absofil 575/575/78 540 PU	ks	8.000	152.60	1 220.80
44	M	M171	Vrátane výustky na 540m3/h		0.000	0.00	0.00
45	M	M172	ADG C 600	ks	8.000	54.50	436.00
46	K	1.10b	Čistý násavец s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
47	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
48	M	M173	CGF-PR 470 K	ks	2.000	468.70	937.40
49	K	M174	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 220m3/h		0.000	0.00	0.00
50	M	M175	Absofil 475/475/78 220 PU	ks	2.000	136.25	272.50
51	M	M176	Vrátane výustky na 220m3/h		0.000	0.00	0.00
52	M	M177	ADG C 470	ks	2.000	49.05	98.10
53	K	1.10c	Čistý násavец s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
54	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
55	M	M173	CGF-PR 470 K	ks	1.000	468.70	468.70
56	K	M178	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 330m3/h		0.000	0.00	0.00
57	M	M179	Absofil 475/475/78 330 PU	ks	1.000	136.25	136.25
58	M	M171	Vrátane výustky na 540m3/h		0.000	0.00	0.00
59	M	M177	ADG C 470	ks	1.000	49.05	49.05
60	M	M180	Odvod vzduchu:		0.000	0.00	0.00
61	K	1.11a	Čistý násavец s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
62	M	M181	CGO-PR 587 K	ks	6.000	218.00	1 308.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
64	M	M172	ADG C 600	ks	6.000	54.50	327.00
65	K	1.11b	Čistý násaviec s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
66	M	M183	CGO-PR 470 K	ks	3.000	190.75	572.25
67	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
68	M	M184	C D40 470	ks	3.000	49.05	147.15
69	M	120	POTRUBIE HRANATÉ DO OBYVODU		0.000	0.00	0.00
70	M	M185	1000_vrátane 60% tvaroviek	m	20.000	54.50	1 090.00
71	M	M186	1260_vrátane 60% tvaroviek	m	32.000	56.68	1 813.76
72	M	M187	1400_vrátane 60% tvaroviek	m	25.000	56.68	1 417.00
73	M	M188	1800_vrátane 60% tvaroviek	m	32.000	64.31	2 057.92
74	M	M189	2520_vrátane 60% tvaroviek	m	20.000	81.75	1 635.00
75	M	M190	4000_vrátane 100% tvaroviek	m	5.000	136.25	681.25
76	M	130	izolácia potrubia v interiéri	m2	100.000	13.08	1 308.00
77	M	M191	izolácia potrubia v exteriéri + oplechovanie	m2	110.000	32.70	3 597.00
78	M	135	Spojovací a montážny materiál	kpl	1.000	1 635.00	1 635.00
79	K	140	montáž	kpl	1.000	8 720.00	8 720.00

D4 - 769-02 - ZARIADENIE č.2 - Vetranie a klimatizácia sekčného sálu

90 752.31

80	M	201	VZT jednotka na 4000 m3/h	kpl	1.000	22 890.00	22 890.00
81	M	202	KONDENZAČNÉ JEDNOTKY PRE VZT JEDNOTKU		0.000	0.00	0.00
82	M	M140	Kondenzačná jednotka na 11kW	ks	2.000	4 360.00	8 720.00
83	M	M141	-vrátane komunikačného modulu	ks	2.000	872.00	1 744.00
84	M	M142	-vrátane CU potubia	m	60.000	16.35	981.00
85	M	203	MaR jednotky	kpl	1.000	5 450.00	5 450.00
86	M	M143	rozvodná skrina pre riadenie VZT jednotky		0.000	0.00	0.00
87	K	M144	_vrátane možnosti napojenia na nadradený systém objektu		0.000	0.00	0.00
88	K	M145	_vrátane servopohonu pre vzt jednotku, čidiel teploty na prívoce 2x, odvode 2x, vrátane merania zanesenia filtrov 3x, vrátane kontroly chodu, ventilátorov, digitálneho ovládač, káblov a komunikačných káblov, atď		0.000	0.00	0.00
89	M	204	neobsadené		0.000	0.00	0.00
90	M	205	ELEKTRICKÝ PARNÝ ZVLHČOVAČ		0.000	0.00	0.00
91	K	M146	ZVLHOVAČ 30 C na 30kg pary pre plynulú prevádzku	ks	1.000	4 632.50	4 632.50
92	M	M147	s možnosťou plynulého riadenia externým signálom alebo čidlom vlhkosti		0.000	0.00	0.00
93	M	M148	vrátane		0.000	0.00	0.00
94	M	M149	parnej trysky DN40 l=600mm	ks	1.000	163.50	163.50
95	K	M150	aktívne čidlo do potrubia od -10°C do 60°C (30-95%)	ks	1.000	98.10	98.10
96	M	M151	parná hadica DN (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	272.50	272.50
97	M	M152	kondenzačná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	87.20	87.20
98	M	M153	odpadná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	65.40	65.40
99	M	206	POŽIARNA KLAPKA		0.000	0.00	0.00
100	M	M192	400x710(vrátane servopohonu)	ks	1.000	414.20	414.20
101	M	M193	560x500 (vrátane servopohonu)	ks	1.000	392.40	392.40
102	M	207	PROTIDAŽDOVÁ ŽALÚZIA		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	M	M156	710x710	ks	1.000	109.00	109.00
104	M	M157	800x400	ks	1.000	136.25	136.25
105	M	208	REGULAČNÉ KLAPKY RUČNÉ		0.000	0.00	0.00
106	M	M194	200x100	ks	1.000	39.24	39.24
107	M	M195	450x100	ks	2.000	52.32	104.64
108	M	M196	450x150	ks	1.000	52.32	52.32
109	M	M197	500x100	ks	2.000	70.85	141.70
110	M	M198	500x150	ks	2.000	70.85	141.70
111	M	M199	630x160	ks	2.000	81.75	163.50
112	M	209	neobsadené		0.000	0.00	0.00
113	M	210	DISTRIBUČNÉ ELEMENTY		0.000	0.00	0.00
114	M	M166	Prívod vzduchu:		0.000	0.00	0.00
115	K	2.10a	Čistý násvavec s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
116	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
117	M	M168	CGF-PR 587 K	ks	3.000	490.50	1 471.50
118	K	M169	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 540m3/h		0.000	0.00	0.00
119	M	M170	Absofil 575/575/78 540 PU	ks	3.000	152.60	457.80
120	M	M171	Vrátane výustky na 540m3/h		0.000	0.00	0.00
121	M	M172	ADG C 600	ks	3.000	54.50	163.50
122	K	2.10b	Čistý násvavec s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
123	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
124	M	M173	CGF-PR 470 K	ks	2.000	468.70	937.40
125	K	M174	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 220m3/h		0.000	0.00	0.00
126	M	M175	Absofil 475/475/78 220 PU	ks	2.000	136.25	272.50
127	M	M176	Vrátane výustky na 220m3/h		0.000	0.00	0.00
128	M	M177	ADG C 470	ks	2.000	49.05	98.10
129	K	2.10c	Čistý násvavec s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
130	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
131	M	M200	CGF-PR 318 K	ks	1.000	436.00	436.00
132	K	M201	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 100 Pa pri 100m3/h		0.000	0.00	0.00
133	M	M202	Absofil 305/305/78 100 PU	ks	1.000	109.00	109.00
134	M	M203	Vrátane výustky na 100m3/h		0.000	0.00	0.00
135	M	M204	ADG C 318	ks	1.000	43.60	43.60
136	K	2.10d	Čistý násvavec s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
137	M	M167	straty		0.000	0.00	0.00
138	M	M200	CGF-PR 318 K	ks	1.000	436.00	436.00
139	K	M205	Vrátane filtra H11 s výškou 78mm a projektovanou tlakovou stratou 150 Pa pri 150m3/h		0.000	0.00	0.00
140	M	M206	Absofil 305/305/78 150 PU	ks	1.000	109.00	109.00
141	M	M213	Vrátane výustky na 150m3/h		0.000	0.00	0.00
142	M	M204	ADG C 318	ks	1.000	43.60	43.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	M	2.10e	Laminárne pole Fresh Heaven	ks	1.000	11 445.00	11 445.00
144	M	M214	FH24/14/355-S2-4Y-A4T-2		0.000	0.00	0.00
145	M	M215	Parametre laminárneho poľa:		0.000	0.00	0.00
146	M	M216	rozmer: 2100x1200x355mm (š/d/v)		0.000	0.00	0.00
147	K	M217	farebné prevedenie: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010		0.000	0.00	0.00
148	M	M218	výstupná rýchlosť: 0,21m/s		0.000	0.00	0.00
149	M	M219	tlaková stráta laminarizátoru: 12Pa		0.000	0.00	0.00
150	K	M220	tlaková stráta filtračných vložiek v čistom stave: 188Pa		0.000	0.00	0.00
151	M	M221	počet vstupov: 4		0.000	0.00	0.00
152	K	M222	typ pripojenia vstupu: horný horizontálny, typ "Y"		0.000	0.00	0.00
153	M	M223	množstvo privádzaného vzduchu: 1 800m3/hod		0.000	0.00	0.00
154	K	M224	vnútorné osvetlenie korpusu FH: 2x svietidlo PURO GEA 3x36W PLL so stmievateľným elektronickým predradníkom		0.000	0.00	0.00
155	M	M225	počet filtračných vložiek: 4		0.000	0.00	0.00
156	K	M226	typ filtračných vložiek: MACROPUR M13FT-700/MF1 - 203/610/292		0.000	0.00	0.00
157	M	M227	trieda filtrácie: H13		0.000	0.00	0.00
158	K	M228	Celkový odhadovaný akustický výkon LWA: 39dB(A)		0.000	0.00	0.00
159	M	M229	Odvod vzduchu:		0.000	0.00	0.00
160	K	2.11a	Čistý násavец s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
161	M	M181	CGO-PR 587 K	ks	3.000	218.00	654.00
162	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
163	M	M172	ADG C 600	ks	3.000	54.50	163.50
164	K	2.11b	Čistý násavец s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
165	M	M183	CGO-PR 470 K	ks	2.000	190.75	381.50
166	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
167	M	M184	C D40 470	ks	2.000	49.05	98.10
168	K	2.11c	Čistý násavец s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
169	M	M230	CGO-PR 318 K	ks	2.000	163.50	327.00
170	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
171	M	M231	C D40 318	ks	2.000	43.60	87.20
172	M	2.11d	Odvodná výustka do hranatého potrubia		0.000	0.00	0.00
173	K	M232	Odsávacía mriežka nerezová nastaviteľná do steny OMS 500x500,, RAL 9002	ks	1.000	179.85	179.85
174	M	220	POTRUBIE HRANATÉ DO OBVODU		0.000	0.00	0.00
175	M	M185	1000_vrátane 60% tvaroviek	m	35.000	54.50	1 907.50
176	M	M186	1260_vrátane 60% tvaroviek	m	17.000	56.68	963.56
177	M	M187	1400_vrátane 60% tvaroviek	m	20.000	56.68	1 133.60
178	M	M188	1800_vrátane 60% tvaroviek	m	25.000	64.31	1 607.75
179	M	M189	2520_vrátane 60% tvaroviek	m	30.000	81.75	2 452.50
180	M	M190	4000_vrátane 100% tvaroviek	m	6.000	136.25	817.50
181	M	230	izolácia potrubia v interiéry	m2	120.000	13.08	1 569.60
182	M	M191	izolácia potrubia v exteriéry + oplechovanie	m2	160.000	32.70	5 232.00
183	M	235	Spojovací a montážny materiál	kpl	1.000	1 635.00	1 635.00
184	K	240	Montáž	kpl	1.000	8 720.00	8 720.00

D5 - 769-03 - ZARIADENIE č.3 - Vetranie a klimatizácia vyšetrovní

59 133.59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
185	M	301	VZT jednotka na 2200 m3/h	kpl	1.000	16 350.00	16 350.00
186	M	302	KONDENZAČNÉ JEDNOTKY PRE VZT JEDNOTKU		0.000	0.00	0.00
187	M	M140	Kondenzačná jednotka na 11kW	ks	1.000	4 360.00	4 360.00
188	M	M141	-vrátane komunikačného modulu	ks	1.000	872.00	872.00
189	M	M142	-vrátane CU potubia	m	45.000	16.35	735.75
190	M	303	MaR jednotky	kpl	1.000	5 450.00	5 450.00
191	M	M143	rozvodná skrína pre riadenie VZT jednotky		0.000	0.00	0.00
192	K	M233	_vrátane možnosti napojenia na nadradený systém objektu		0.000	0.00	0.00
193	K	M145	_vrátane servopohonu pre vzt jednotku, čídiel teploty na prívoде 2x, odvode 2x, vráťanie merania zanesenia filtrov 3x, vráťanie kontroly chodu, ventilátorov, digitálneho ovládač, káblov a komunikačných káblov, atď		0.000	0.00	0.00
194	M	304	Neobsadené		0.000	0.00	0.00
195	M	305	ELEKTRICKÝ PARNÝ ZVLHČOVAČ		0.000	0.00	0.00
196	K	M234	ZVLHOVAČ 13 C na 13kg pary pre plynulú prevádzku	ks	1.000	3 052.00	3 052.00
197	M	M147	s možnosťou plynulého riadenia externým signálom alebo čidlom vlhkosti		0.000	0.00	0.00
198	M	M148	vrátane		0.000	0.00	0.00
199	M	M235	parnej trysky DN25 l=400mm	ks	1.000	163.50	163.50
200	K	M150	aktívne čidlo do potrubia od -10°C do 60°C (30-95%)	ks	1.000	98.10	98.10
201	M	M236	parná hadica DN25 (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	272.50	272.50
202	M	M152	kondenzačná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	87.20	87.20
203	M	M153	odpadná hadica (metráž podľa osadenia zvlhčovača)	kpl	1.000	65.40	65.40
204	M	306	POŽIARNA KLAPKA		0.000	0.00	0.00
205	M	M237	500x315(vrátane servopohonu)	ks	1.000	343.35	343.35
206	M	307	PROTIDAŽDOVÁ ŽALÚZIA		0.000	0.00	0.00
207	M	M238	500x400	ks	1.000	87.20	87.20
208	M	M239	500x315	ks	1.000	87.20	87.20
209	M	308	REGULAČNÉ KLAPKY RUČNÉ		0.000	0.00	0.00
210	M	M240	200x150	ks	1.000	43.60	43.60
211	M	M241	500x125	ks	4.000	70.85	283.40
212	M	M242	500x150	ks	4.000	70.85	283.40
213	M	309	neobsadené		0.000	0.00	0.00
214	M	310	DISTRIBUČNÉ ELEMENTY		0.000	0.00	0.00
215	M	M166	Prívod vzduchu:		0.000	0.00	0.00
216	K	3.10a	Čistý násavец s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
217	M	M243	straty, bez filtra		0.000	0.00	0.00
218	M	M168	CGF-PR 587 K	ks	5.000	490.50	2 452.50
219	M	M171	Vrátane výustky na 540m3/h		0.000	0.00	0.00
220	M	M172	ADG C 600	ks	5.000	152.60	763.00
221	K	3.10b	Čistý násavец s prírubou a klapkou, so sondou na kontrolu tesnosti a sondou na meranie tlakovej		0.000	0.00	0.00
222	M	M243	straty, bez filtra		0.000	0.00	0.00
223	M	M200	CGF-PR 318 K	ks	1.000	54.50	54.50
224	M	M171	Vrátane výustky na 540m3/h		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
225	M	M204	ADG C 318	ks	1.000	436.00	436.00
226	M	M244	Odvod vzduchu		0.000	0.00	0.00
227	K	3.11a	Čistý násavac s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
228	M	M181	CGO-PR 587 K	ks	4.000	109.00	436.00
229	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
230	M	M245	C D40 587	ks	4.000	43.60	174.40
231	M	M244	Odvod vzduchu		0.000	0.00	0.00
232	K	3.11b	Čistý násavac s prírubou a klapkou na odvod bez sond		0.000	0.00	0.00
233	M	M230	CGO-PR 318 K	ks	4.000	163.50	654.00
234	M	M182	Vrátane výustky		0.000	0.00	0.00
235	M	M231	C D40 318	ks	4.000	43.60	174.40
236	M	320	POTRUBIE HRANATÉ DO OBVODU		0.000	0.00	0.00
237	M	M185	1000_vrátane 60% tvaroviek	m	25.000	54.50	1 362.50
238	M	M186	1260_vrátane 60% tvaroviek	m	3.000	56.68	170.04
239	M	M187	1400_vrátane 60% tvaroviek	m	25.000	56.68	1 417.00
240	M	M188	1800_vrátane 60% tvaroviek	m	55.000	64.31	3 537.05
241	M	M246	2520_vrátane 100% tvaroviek	m	4.000	81.75	327.00
242	M	330	izolácia potrubia v interiéri	m2	70.000	13.08	915.60
243	M	M247	izolácia potrubia v exteriéri + oplechovanie	m2	100.000	32.70	3 270.00
244	M	335	Spojovací a montážny materiál	kpl	1.000	1 635.00	1 635.00
245	K	340	montáž	kpl	1.000	8 720.00	8 720.00

D6 - 769-04 - ZARIADENIE č.5 - Odvetranie hygienických miestností

2 289.00

246	K	501	Radiálny odsávací ventilátor (model do podhľadu) s dobehom	ks	2.000	218.00	436.00
247	M	M248	radiálny odsávací ventilátor Super I T		0.000	0.00	0.00
248	M	M249	Qv = 200 m3/h		0.000	0.00	0.00
249	M	M250	P = 100 W		0.000	0.00	0.00
250	M	M251	U = 230 V, 50 Hz		0.000	0.00	0.00
251	M	M252	hmotnosť 1,92 kg		0.000	0.00	0.00
252	M	M253	vrátane :		0.000	0.00	0.00
253	M	M254	_dohovový spínač		0.000	0.00	0.00
254	M	M255	_sada pre montáž do podhľadu		0.000	0.00	0.00
255	K	502	Radiálny odsávací ventilátor (model do podhľadu) s dobehom	ks	3.000	152.60	457.80
256	M	M256	radiálny odsávací ventilátor Micro 100l T		0.000	0.00	0.00
257	M	M257	Qv = 50- 80 m3/h		0.000	0.00	0.00
258	M	M258	P = 25-33 W		0.000	0.00	0.00
259	M	M251	U = 230 V, 50 Hz		0.000	0.00	0.00
260	M	M252	hmotnosť 1,92 kg		0.000	0.00	0.00
261	M	M253	vrátane :		0.000	0.00	0.00
262	M	M254	_dohovový spínač		0.000	0.00	0.00
263	M	M255	_sada pre montáž do podhľadu		0.000	0.00	0.00
264	M	510	Potrubie SPIRO		0.000	0.00	0.00
265	M	M259	rovné rúry o priemere		0.000	0.00	0.00
266	M	M260	O 100 vrátane tvaroviek	m	20.000	8.72	174.40
267	M	M261	O 150 vrátane tvaroviek	m	20.000	13.08	261.60
268	M	M262	Potrubie FLEXO		0.000	0.00	0.00
269	M	M263	O 100	m	5.000	2.18	10.90
270	M	515	Kaučuková tepelná izolácia, hr.20 mm	m2	3.000	10.90	32.70
271	M	M264	oplechovanie tepelnej izolácie v exteriéri	m2	2.000	21.80	43.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
272	K	540	montáž	kpl	1.000	872.00	872.00

D7 - 769-05 - ZARIADENIE č.6 - Klimatizácia rozvodne
1 798.50

273	M	601	Vnútorná nástenná jednotka max 3kW	ks	1.000	490.50	490.50
274	K	M265	_vrátane kitu pre napojenie káblového ovládača		0.000	0.00	0.00
275	M	M266	_vrátane nástenného ovládača		0.000	0.00	0.00
276	K	M267	_vrátane kitu pre možnosť napojenia na centrálny MaR systém		0.000	0.00	0.00
277	M	602	Vonkajšia spíltová jednotka	ks	1.000	654.00	654.00
278	M	605	Cu potrubie pre napojenie jednotky	m	10.000	16.35	163.50
279	M	M268	_vrátane eli kábla akomunikačného kábla		0.000	0.00	0.00
280	K	640	montáž	kpl	1.000	490.50	490.50

D8 - 769-06 - ZARIADENIE č.7 - Požiarne vetranie
4 394.88

281	K	701	Odvodný požiarly ventilátor DVG-V 315D6/F400	kpl	1.000	2 725.00	2 725.00
282	M	M269	vzduchový výkon 240 m3.h-1		0.000	0.00	0.00
283	K	M270	400V, 0,37kW, 1,1A, 900min-1, 41kg, IP54, max. tepl. 400° C/120min., rev. vypínač, vertikálny výtlak		0.000	0.00	0.00
284	M	M271	vrátane príslušenstva :		0.000	0.00	0.00
285	M	M272	VKG/F 315-450		0.000	0.00	0.00
286	K	M273	dvojkrídlová spätná klapka pre ventilátory DVG (d402mm), do 400° C		0.000	0.00	0.00
287	M	M274	FDG/F 315-355		0.000	0.00	0.00
288	M	M275	strešný nástavec pre ventilátory DVG, do 400° C		0.000	0.00	0.00
289	M	M276	ASSG/F 315-450		0.000	0.00	0.00
290	K	M277	pripojovacia pružná vložka pre ventilátory DVG (d402mm), do 400° C		0.000	0.00	0.00
291	K	702	Prívodný ventilátor Systemair K100XL, 240m3.h-1	kpl	1.000	174.40	174.40
292	M	M278	"230V/50Hz, Prúd :0,25A,		0.000	0.00	0.00
293	M	M279	Max.vzduchový výkon		0.000	0.00	0.00
294	M	M280	"Hmotnosť : 2,5kg ""		0.000	0.00	0.00
295	K	703	Protidažďová strieška s ochrannou mriežkou RH125	ks	1.000	54.50	54.50
296	K	704	Mriežka prívodná do potrubia 300x100 jednoradová , 240m3/h	ks	1.000	27.25	27.25
297	M	M281	vrátane hranatého nádstavca 300x100 , l=150		0.000	0.00	0.00
298	M	M282	(RAL podľa požiadavky investora)		0.000	0.00	0.00
299	K	705	Odvodná mriežka NOVAL -1-3-300x300-UR-H-4-20, 240m3/h	ks	1.000	43.60	43.60
300	M	M282	(RAL podľa požiadavky investora)		0.000	0.00	0.00
301	M	706	Potrubie SPIRO		0.000	0.00	0.00
302	M	M259	rovné rúry o priemere		0.000	0.00	0.00
303	M	M283	O 100	m	2.000	8.72	17.44
304	M	M284	O 125	m	1.000	13.08	13.08
305	M	M285	O 315	m	1.000	21.80	21.80
306	M	M286	tvarovky		0.000	0.00	0.00
307	M	M287	koleno 90° - O 100	ks	2.000	7.63	15.26
308	M	M288	prechod osový PRO 100-125	ks	1.000	7.63	7.63
309	M	707	Potrubie hranaté		0.000	0.00	0.00
310	M	M289	rovná rúra 300x300	m	1.000	43.60	43.60
311	M	M290	rovná rúra 100x150 + zaslepenie	m	2.000	27.25	54.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
312	K	M291	prechod osový z kruhového potrubia na hranaté 300x300 / O 315, l=300mm	ks	1.000	32.70	32.70
313	K	M292	prechod osový z kruhového potrubia na hranaté 100x150 / O 100, l=300mm	ks	1.000	30.52	30.52
314	M	7.08-7.09	Neobsadené		0.000	0.00	0.00
315	M	710	Kaučuková tepelná izolácia , hr.20 mm	m2	2.000	10.90	21.80
316	M	M264	oplechovanie tepelnej izolácie v exteriéri	m2	2.000	21.80	43.60
317	K	740	montáž	kpl	1.000	1 068.20	1 068.20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad
Časť: 03-10 - Zdravotechnické inštalácie

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	37 647.42
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	37 647.42
---------------------	------------------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	37 647.42	7 529.48

Cena s DPH	v EUR	45 176.90
-------------------	--------------	------------------

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: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-10 - Zdravotechnické inštalácie

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 37 647.42

D1 - 03-10 - Zdravotechnické inštalácie 37 647.42

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV 37 647.42

D3 - 713 - Izolácie tepelné 1 686.26

D4 - 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 3 866.87

D5 - D2 - 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 13 676.94

D6 - 725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety 18 417.35

2) Ostatné náklady 0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 37 647.42

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
 Objekt: 03 - Rekonštrukcia 10.NP Komplementu Nemocnice Poprad

Časť: 03-10 - Zdravotechnické inštalácie

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

37 647.42

D1 - 03-10 - Zdravotechnické inštalácie

37 647.42

D2 - PSV - Práce a dodávky PSV

37 647.42

D3 - 713 - Izolácie tepelné

1 686.26

1	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 90 mm	m	204.000	2.07	422.28
2	K	2837741547	Tubolit DG 22 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	80.000	0.94	75.20
3	K	2837741552	Tubolit DG 28 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	72.000	0.69	49.68
4	K	2837741573	Tubolit DG 35 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22.000	0.83	18.26
5	K	2837741584	Tubolit DG 42 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15.000	1.04	15.60
6	K	2837741596	Tubolit DG 50 x 9 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15.000	1.18	17.70
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.do 30 mm,vnút.priemer do 90 mm	m	197.000	2.33	459.01
8	K	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	64.000	1.37	87.68
9	K	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	96.000	1.33	127.68
10	K	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	22.000	2.68	58.96
11	K	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15.000	3.10	46.50
12	K	713482152	Montáž tepelnej izolácie, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	15.000	2.98	44.70
13	M	74251	Rockwool 800 d54 x 40 mm	m	15.000	10.06	150.90
14	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	15.611	7.18	112.11

D4 - 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

3 866.87

15	M	3069856	HTEM rúra s hrdlom 32x1,8 WAVIN	ks	1.000	1.18	1.18
16	M	3059823	HTEM rúra s hrdlom 40x1,8, WAVIN	ks	22.000	1.43	31.46
17	M	3059829	HTEM rúra s hrdlom 50x1,8, WAVIN	ks	36.000	1.66	59.76
18	M	3059835	HTEM rúra s hrdlom 75x1,9, WAVIN	ks	16.000	2.75	44.00
19	M	3059841	HTEM rúra s hrdlom 110x2,7, WAVIN	ks	38.000	5.10	193.80
20	M	3010772	HTB koleno 32/45°, WAVIN	ks	1.000	0.74	0.74
21	M	3010773	HTB koleno 40/45°, WAVIN	ks	33.000	0.64	21.12
22	M	3010781	HTB koleno 40/87°, WAVIN	ks	20.000	0.64	12.80
23	M	3010774	HTB koleno 50/45°, WAVIN	ks	62.000	0.74	45.88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	3010782	HTB koleno 50/87°, WAWIN	ks	15.000	0.74	11.10
25	M	3010775	HTB koleno 75/45°, WAWIN	ks	16.000	1.33	21.28
26	M	3010777	HTB koleno 110/45°, WAWIN	ks	38.000	1.96	74.48
27	K	3059813	HTDA odbočka dvojité 110/110/110 45°, WAWIN	ks	2.000	13.34	26.68
28	M	3010790	HTEA odbočka 40/ 40 45°, WAWIN	ks	1.000	1.33	1.33
29	M	3010791	HTEA odbočka 50/ 40 45°, WAWIN	ks	3.000	1.47	4.41
30	M	3010792	HTEA odbočka 50/ 50 45°, WAWIN	ks	8.000	1.57	12.56
31	M	3010957	HTEA odbočka 75/ 50 45°, WAWIN	ks	12.000	2.11	25.32
32	M	3010958	HTEA odbočka 75/ 75 45°, WAWIN	ks	5.000	2.41	12.05
33	M	3010964	HTEA odbočka 110/ 50 45°, WAWIN	ks	14.000	2.84	39.76
34	M	3010966	HTEA odbočka 110/110 45°, WAWIN	ks	14.000	3.63	50.82
35	K	3059813	HTDA odbočka dvojité 110/110/110 45°, WAWIN	ks	2.000	13.34	26.68
36	M	3011020	HTR redukcia dlhá 40/ 32, WAWIN	ks	1.000	0.84	0.84
37	M	3011021	HTR redukcia dlhá 50/ 40, WAWIN	ks	15.000	0.84	12.60
38	M	3011024	HTR redukcia dlhá 75/ 50, WAWIN	ks	5.000	1.28	6.40
39	M	3011025	HTR redukcia dlhá 110/ 50, WAWIN	ks	5.000	1.57	7.85
40	M	3011026	HTR redukcia dlhá 110/ 75, WAWIN	ks	1.000	1.67	1.67
41	M	3011007	HTU presuvka 75, WAWIN	ks	6.000	1.33	7.98
42	M	3011009	HTU presuvka 110, WAWIN	ks	9.000	2.06	18.54
43	K	721290015	Montáž privzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	6.000	3.59	21.54
44	M	36011	privzdušňovací ventil HL905	ks	6.000	37.87	227.22
45	K	725869214	Montáž zápachovej uzávierky podomietkovej D 50	ks	1.000	6.53	6.53
46	K	5516240017	Kondenzačná zápachová uzávierka podomietková HL138, DN32, (0,15 l/s), 100x100 mm, prídavná zápachová uzávierka, vetranie a klimatizácia, PP/guma	ks	1.000	37.77	37.77
47	K	721170907	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 75	ks	6.000	34.92	209.52
48	K	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	9.000	42.38	381.42
49	K	721171109-M.1	MONTÁŽ-Potrubie z rúr Wavin HT -PP odpadové ležaté hrdlové D 110	m	38.000	7.75	294.50
50	K	721171591-M	MONTÁŽ-Potrubie z rúr Wavin HT - PP, prípojné, d40x1,8	m	23.000	5.10	117.30
51	K	721171592-M	MONTÁŽ-Potrubie z rúr Wavin HT - PP, prípojné, d50x1,8	m	36.000	5.74	206.64
52	K	721171593-M.1	MONTÁŽ-Potrubie z rúr Wavin ht - PP, prípojné, d75x1,9	m	16.000	6.77	108.32
53	K	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	1.000	1.72	1.72
54	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	19.000	1.83	34.77
55	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	14.000	2.03	28.42
56	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	11.000	3.00	33.00
57	K	zs00050	závesný systém pre kanalizačné potrubie s objímkami s gumovou vložkou pre potrubie DN 50	kpl	6.000	8.49	50.94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	zs00075	závesný systém pre kanalizačné potrubie s objímkami s gumovou vložkou pre potrubie DN 75	kpl	6.000	9.12	54.72
59	K	zs00110	závesný systém pre kanalizačné potrubie s objímkami s gumovou vložkou pre potrubie DN 110	kpl	11.000	11.28	124.08
60	M	up0002	Montáž uchytenia potrubia	kpl	1.000	161.87	161.87
61	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie	m	103.000	0.57	58.71
62	K	721100100i	obhliadka kanalizácie	kpl	1.000	343.35	343.35
63	M	mat7211	Drobný spotrebný materiál	kpl	1.000	441.45	441.45
64	M	2862260622	Mazadlo na hrdlové spoje 250 g,	ks	1.000	3.43	3.43
65	K	998721204	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	25.857	5.67	146.56

D5 - D2 - 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

13 676.94

66	K	3023031	K1 rúra PE-Xc/Al/PE 20x2,25/100m kotúč, WAWIN	m	152.000	1.43	217.36
67	K	3023032	K1 rúra PE-Xc/Al/PE 25x2,50/50m kotúč, WAWIN	m	195.000	2.45	477.75
68	K	3018294	K1 rúra PE-Xc/Al/PE 32x3,00/5m tyč balenie 6ks, WAWIN	m	48.000	4.12	197.76
69	K	3018295	K1 rúra PE-Xc/Al/PE 40x4,00/5m tyč balenie 4ks, WAWIN	m	35.000	7.85	274.75
70	K	3018296	K1 rúra PE-Xc/Al/PE 50x4,50/5m tyč balenie 2ks, WAWIN	m	35.000	11.87	415.45
71	M	3024667	K1 koleno 50/90°, WAWIN	ks	4.000	20.80	83.20
72	M	3023500	K1 koleno 32/90°, WAWIN	ks	24.000	7.55	181.20
73	M	3023365	K1 koleno 25/90°, WAWIN	ks	53.000	4.81	254.93
74	M	3023364	K1 koleno 20/90°, WAWIN	ks	85.000	2.94	249.90
75	K	3023555	K1 nástenné koleno - vnút. závit 20x1/2", WAWIN	ks	99.000	7.26	718.74
76	M	3023346	K1 T- kus 20, WAWIN	ks	30.000	3.92	117.60
77	M	3023347	K1 T- kus 25, WAWIN	ks	8.000	7.16	57.28
78	M	3023521	K1 T- kus 32, WAWIN	ks	2.000	10.40	20.80
79	M	3023510	K1 T- kus redukovaný 20x25x20, WAWIN	ks	8.000	5.89	47.12
80	M	3023512	K1 T- kus redukovaný 25x20x20, WAWIN	ks	15.000	5.89	88.35
81	M	3023511	K1 T- kus redukovaný 25x20x25, WAWIN	ks	10.000	6.08	60.80
82	M	3023515	K1 T- kus redukovaný 25x32x25, WAWIN	ks	2.000	8.83	17.66
83	M	3023514	K1 T- kus redukovaný 32x20x32, WAWIN	ks	6.000	8.83	52.98
84	M	3023517	K1 T- kus redukovaný 32x25x25, WAWIN	ks	2.000	9.03	18.06
85	M	3023518	K1 T- kus redukovaný 40x25x40, WAWIN	ks	6.000	15.60	93.60
86	M	3023519	K1 T- kus redukovaný 40x32x40, WAWIN	ks	1.000	15.99	15.99
87	M	3027830	K1 T- kus redukovaný 50x25x50, WAWIN	ks	2.000	22.07	44.14
88	M	3023488	K1 spojka 32, WAWIN	ks	6.000	6.97	41.82
89	M	3024665	K1 spojka 40, WAWIN	ks	4.000	11.77	47.08
90	M	3027832	K1 spojka 50, WAWIN	ks	6.000	17.46	104.76
91	M	3023527	K1 spojka redukovaná 25x20, WAWIN	ks	3.000	3.73	11.19
92	M	3023522	K1 spojka redukovaná 32x25, WAWIN	ks	4.000	6.57	26.28
93	M	3023529	K1 spojka redukovaná 40x32, WAWIN	ks	2.000	9.32	18.64
94	M	3027834	K1 spojka redukovaná 50x40, WAWIN	ks	2.000	15.70	31.40
95	M	3023551	K1 spojka s vonkajším závitom 25x3/4", WAWIN	ks	19.000	5.30	100.70
96	M	3023496	K1 spojka s vonkajším závitom 20x1/2", WAWIN	ks	2.000	3.14	6.28
97	M	3023541	K1 spojka s vonkajším závitom 32x1", WAWIN	ks	12.000	8.14	97.68
98	K	3027837	K1 spojka s vonkajším závitom 50x1 1/2", WAWIN	ks	12.000	24.53	294.36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	1414112200	Rúrka závitová Ms 5/4" normálna - pozinkovaná bezšvová ozn.11 353.0	m	32.000	19.28	616.96
100	K	1414112400	Rúrka závitová Ms 3/2" normálna - pozinkovaná bezšvová ozn.11 353.0	m	22.000	15.36	337.92
101	K	3199661505	T-kus 6/4" -5/4" -6/4" liatinový závitový pozinkovaný	ks	1.000	5.55	5.55
102	M	3194366700	Oblúk jednozávitový 90° pozinkovaný 5/4" č. 2	ks	6.000	4.00	24.00
103	M	3194366800	Oblúk jednozávitový 90° pozinkovaný 6/4" č. 2	ks	2.000	5.01	10.02
104	M	3194418300	Prechodka redukovaná 6/4x5/4"	ks	1.000	0.71	0.71
105	M	3194417700	Prechodka redukovaná 5/4x1"	ks	2.000	0.51	1.02
106	K	722172m02	montáž potrubia	kpl	1.000	3 384.45	3 384.45
107	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	9.000	4.57	41.13
108	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	43.000	9.24	397.32
109	K	722229101	Montáž ventilu výtokového, vypúšťacieho, G 1/2	ks	3.000	3.27	9.81
110	M	JY136-15	Ventil vypúšťací, 1/2"	ks	3.000	4.27	12.81
111	K	722231039	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1/2	ks	1.000	3.27	3.27
112	K	55151209	ventil IMI Hydronic TA STAD s vypúšťaním, DN 10	ks	1.000	64.06	64.06
113	K	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 3/4	ks	8.000	2.02	16.16
114	M	JY137-20	Guľový kohút 3/4", voda	ks	8.000	6.73	53.84
115	K	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 1	ks	4.000	2.74	10.96
116	M	JY137-25	Guľový kohút 1", voda	ks	4.000	8.73	34.92
117	K	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, G 6/4	ks	2.000	4.20	8.40
118	M	JY137-40	Guľový kohút 6/4", voda	ks	2.000	20.95	41.90
119	M	FT209/20	Šrúbenie DN20	ks	8.000	7.06	56.48
120	M	FT209/25	Šrúbenie DN25	ks	4.000	8.79	35.16
121	M	FT209/40	Šrúbenie DN40	ks	2.000	15.06	30.12
122	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2.000	34.34	68.68
123	K	fc0650	Hadicový naviják s tvarovo stálou hadicou DN 25/30 m (1,0 l/s)	kpl	2.000	323.73	647.46
124	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového	m	465.000	1.18	548.70
125	K	722290226i	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	54.000	0.43	23.22
126	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	519.000	0.75	389.25
127	K	72290zp01	zabezpečenie koncov vodovodného potrubia	kpl	1.000	196.20	196.20
128	M	pzd20	Uchytenie potrubia d20	ks	22.000	5.52	121.44
129	M	pzd25	Uchytenie potrubia d25	ks	24.000	6.18	148.32
130	M	pzd32	Uchytenie potrubia d32	ks	38.000	6.73	255.74
131	M	pzd40	Uchytenie potrubia d40	ks	22.000	7.36	161.92
132	M	pzd50	Uchytenie potrubia d50	ks	22.000	8.14	179.08
133	M	pb20	pevný bod d25	sub	3.000	34.92	104.76
134	M	pb40	pevný bod d40	sub	2.000	47.97	95.94
135	M	pb50	pevný bod d50	sub	4.000	56.70	226.80
136	K	pzm001	montáž uchytenia potrubia	kpl	1.000	245.25	245.25
137	M	pzso002	drobný spotrebný materiál	kpl	1.000	343.35	343.35
138	K	998722204	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	108.207	2.20	238.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	9.000	28.35	255.15
140	K	Ge111.300.00.5	Inštal. modul pre WC, napr. Geberit Duofix + tlačidlo	ks	9.000	250.74	2 256.66
141	M	Ge156.050.00.1	Zvuková izolácia k závesnému WC	ks	9.000	3.59	32.31
142	K	7251194101	Montáž záchodovej misy zavesenej	ks	9.000	21.09	189.81
143	K	6420134050	Klozet závesný napr. OLYMP NEW, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	9.000	90.25	812.25
144	K	6420144690	Sedátko s poklopom napr. OLYMP/BALTIC, 376x436 mm, duroplast, biela	ks	9.000	35.32	317.88
145	K	7252194011	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	19.000	22.23	422.37
146	M	2199809000002	Umyvadlo ditrvitové 55 cm SO	ks	19.000	45.13	857.47
147	K	725319121	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, ostatných typov okrúhlych, bez výtokových armatúr hranatých	súb.	10.000	12.56	125.60
148	M	Pol369	nerezový drez	ks	10.000	57.78	577.80
149	K	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostatných typov dvojité, dvojdzozových, bez výtok. armatúr	súb.	3.000	17.03	51.09
150	M	si002n	nerezový dvojdzoz	ks	3.000	106.54	319.62
151	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	62.000	3.24	200.88
152	M	5511083506	Ventil rohový, guľový, 1/2"x3/8", s filtrom	ks	62.000	6.47	401.14
153	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	19.000	2.11	40.09
154	M	3747100040001	Umývadlový sifón Mio - chróm	ks	19.000	35.32	671.08
155	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	10.000	2.61	26.10
156	K	2863120187	Drezový odtok s prepacom pochrómovaný, G 1 1/2, plast/chróm, sanitárny systém	ks	10.000	8.46	84.60
157	K	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre dva drezy)	ks	3.000	2.75	8.25
158	K	2863120191	Drezový odtok so sifónom pre 2 drezy, D 50, plast/chróm, sanitárny systém	ks	3.000	12.07	36.21
159	K	725829600	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových	ks	15.000	7.35	110.25
160	K	551372820575	Umývadlova stojanková páková batéria, napr. KLUDI LOGO NEO	ks	15.000	62.29	934.35
161	K	san001	infračervená umývadlová stojanková zmiešavacia batéria Sanela	ks	3.000	358.07	1 074.21
162	M	167	Stojanková batéria FLEXI sprchová BSP	ks	1.000	210.92	210.92
163	K	725839205	Montáž batérie nástennej G 1/2, výlevka	súb.	2.000	8.25	16.50
164	K	5514512201	Batéria drezová nástenná páková, 1/2"x 150 mm, s predĺženým výtokovým ramienkom, pre výlevku, napr. TITANIA IRIS	ks	2.000	67.69	135.38
165	K	7258492013	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	8.000	7.71	61.68
166	K	551378410575	Sprchová batéria jednopáková, nástenná, napr. KLUDI LOGO NEO, chrom	ks	8.000	67.59	540.72
167	K	551467407001	Sprchová súprava, tyč 900mm, hadica, ručná sprcha	ks	8.000	34.53	276.24
168	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2.000	5.80	11.60
169	K	5514671040	Drezová nástenná batéria napr. KLUDI LOGO NEO DN 15 379240575	ks	2.000	71.81	143.62
170	K	725829602	Montáž batérií drezových stojankových pákových alebo klasickej	ks	11.000	7.02	77.22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	K	KLN379130575	Batéria stojanková, drezová, 1/2", napr.KLUDI LOGO NEO	ks	11.000	67.00	737.00
172	K	7253333601	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	2.000	20.90	41.80
173	K	JK8.5104.6	Výlevka, keramická, stojatá, biela, s mriežkou - napr. JIKA MIRA	ks	2.000	182.47	364.94
174	K	725245151	montáž sprchy	ks	8.000	44.93	359.44
175	K	APZ101-750	sprchovací kút spádovaný v podlahe - podlahová vpust' napr RAVAK	ks	8.000	240.93	1 927.44
176	M	rol001	sprchová zástena napr. Roltechnik Walk In	ks	8.000	426.74	3 413.92
177	K	998725204	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	184.590	1.59	293.76

