

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
143	K	K491	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami, optická signalizace provozního stavu; řazení 2P+PE;	ks	36.000	22.28	802.08
144	K	K492	ZÁSUVKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ		0.000	0.00	0.00
145	K	K493	Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná;	ks	18.000	27.39	493.02
146	K	K494	RÁMEČKY		0.000	0.00	0.00
147	K	K495	Rámeček pro elektroinstalační přístroje	ks	272.000	4.40	1 196.80
148	K	K496	ZÁSUVKA NN ZAPUŠTĚNÁ, IP44		0.000	0.00	0.00
149	K	K497	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	41.000	10.93	448.13
150	K	K498	ZÁSUVKA NN NÁSTĚNNÁ, IP 44 (PLAST)		0.000	0.00	0.00
151	K	K499	Zásuvka jednonásobná nástěnná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	1.000	13.15	13.15
152	K	K500	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67		0.000	0.00	0.00
153	K	K501	416RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	1.000	12.35	12.35
154	K	K502	PŘÍSTROJ ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE/OVLÁDAČE, pro Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls		0.000	0.00	0.00
155	K	K503	2000/4 US Přístroj spínače žaluziového, jednopólového kolébkového; řazení 1+1 s blokováním	ks	14.000	29.80	417.20
156	K	K504	KRYT ŽALUZIOVÉHO SPÍNAČE, REFLEX SI		0.000	0.00	0.00
157	K	K505	2504-214 Kryt spínače žaluziového kolébkového, dělený, s potiskem; d. Reflex SI; b. alpská bílá	ks	14.000	3.97	55.58
158	K	K437	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ		0.000	0.00	0.00
159	K	K506	Krabice přístrojová do příček, vzduchotěsná	ks	327.000	3.26	1 066.02
160	K	K507	Krabice univerzální do příček, vzduchotěsná	ks	15.000	2.98	44.70
161	K	K508	Krabice pro uzemnění atistatické podlahy, vestavná do příček, vzduchotěsná, se šroubovou svorkou a víčkem	ks	30.000	3.97	119.10
162	K	K509	Krabice pro uzemnění kovových konstrukcí příček, vestavná do příček, vzduchotěsná, se šroubovou svorkou a víčkem	ks	30.000	4.40	132.00
163	K	K070	SVORKOVNICE KRABICOVÁ		0.000	0.00	0.00
164	K	K510	3x1-2,5mm ²	ks	80.000	0.50	40.00
165	K	K108	HOP		0.000	0.00	0.00
166	K	K511	Hlavní ochranná přípojnice pospojování	ks	25.000	29.08	727.00
167	K	K512	US - uzemňovací skříň		0.000	0.00	0.00
168	K	K513	Zapuštěná oceloplechová rozvodnice 600x400x150, IP20/00, b. komaxit bílý	ks	1.000	107.14	107.14
169	K	K514	Příslušenství skříní (nosné konstrukce, držáky, kryty, apod.)	kpl	1.000	21.29	21.29
170	K	K515	Cu 30x5A	ks	1.000	3.12	3.12
171	K	K516	TLAČÍTKA CENTRAL STOP, TOTAL STOP V PROSKLENÉ SKŘÍNI		0.000	0.00	0.00
172	K	K517	Tlačítko nouzového zastavení v prosklené skříní, IP65, 2Z kontakty, 230V, včetně výstražného popisu	ks	2.000	52.79	105.58
173	K	K518	SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, IP 65		0.000	0.00	0.00
174	K	K519	SERVISNÍ SPÍNAČ TŘÍPÓLOVÝ V KRYTU, IP65		0.000	0.00	0.00
175	K	K520	Servisní spínač 16A, 400V, 3P, IP65	ks	4.000	34.06	136.24
176	K	K441	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - NA POVRCH, BEZHALOGENOVÁ		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
177	K	K442	Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54, 12 otv.	ks	20.000	4.46	89.20
178	K	K521	POHONY DVEŘÍ		0.000	0.00	0.00
179	K	K522	Napojení pohonu dveří	ks	12.000	12.06	144.72
180	K	K523	Napojení loketního spínače pohonu dveří	ks	24.000	10.93	262.32
181	K	K524	OSUŠOVAČ RUKOU		0.000	0.00	0.00
182	K	K525	Osušovač rukou	ks	4.000	102.88	411.52
183	K	K076	KABEL SILOVÝ, BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d0		0.000	0.00	0.00
184	K	K526	Cu 1x4mm2, volně	m	440.000	1.70	748.00
185	K	K527	Cu 1x6mm2, volně	m	250.000	2.41	602.50
186	K	K528	Cu 1x16mm2, volně	m	350.000	3.26	1 141.00
187	K	K529	Cu 1x25mm2, volně	m	150.000	4.40	660.00
188	K	K448	Cu 3x1.5 (barevné značení O), volně	m	170.000	1.56	265.20
189	K	K449	Cu 3x1.5 (barevné značení J), volně	m	740.000	1.56	1 154.40
190	K	K530	Cu 2x2.5 (barevné značení O), volně	m	2 230.000	1.42	3 166.60
191	K	K531	Cu 3x2,5 (barevné značení J) volně	m	3 860.000	1.77	6 832.20
192	K	K532	Cu 5x2,5 (barevné značení J) volně	m	20.000	2.48	49.60
193	K	K533	Cu 5x10mm2, (barevné značení J)	m	10.000	7.38	73.80
194	K	K534	Cu 5x35 (barevné značení J), volně	m	130.000	25.12	3 265.60
195	K	K535	Cu 5x70 (barevné značení J), volně	m	270.000	43.00	11 610.00
196	K	K452	KABEL SDĚLOVACÍ BEZHALOGENOVÝ B2ca s1d0		0.000	0.00	0.00
197	K	K536	Cu 3x2x0,8, volně	m	460.000	1.99	915.40
198	K	K537	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU P90-R, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0		0.000	0.00	0.00
199	K	K538	Cu 3x1,5mm2, (barevné značení "O")	m	160.000	2.55	408.00
200	K	K539	Cu 3x1,5mm2, (barevné značení "J")	m	50.000	2.55	127.50
201	K	K540	Cu 5x1,5mm2, (barevné značení "J")	m	180.000	3.41	613.80
202	K	K541	Cu 2x2,5mm2, (barevné značení O)	m	2 150.000	1.99	4 278.50
203	K	K542	Cu 3x4mm2, (barevné značení J)	m	15.000	3.83	57.45
204	K	K543	ŠNŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUČUK		0.000	0.00	0.00
205	K	K544	Cu 5x10, (barevné značení J)	m	20.000	7.24	144.80
206	K	K092	UKONČENÍ KABELŮ		0.000	0.00	0.00
207	K	K545	4x10 mm2	ks	245.000	5.11	1 251.95
208	K	K546	1x35 mm2	ks	4.000	3.97	15.88
209	K	K547	5x10 mm2	ks	6.000	6.81	40.86
210	K	K548	5x50 mm2	ks	2.000	17.88	35.76
211	K	K549	5x95 mm2	ks	4.000	24.12	96.48
212	K	K550	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI		0.000	0.00	0.00
213	K	K551	Do 50 mm2	ks	4.000	5.53	22.12
214	K	K552	KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65		0.000	0.00	0.00
215	K	K553	BARVA ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST		0.000	0.00	0.00
216	K	K554	4-10 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	1.000	8.23	8.23
217	K	K555	16-35 mm2, Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	1.000	13.91	13.91
218	K	K556	TRUBKY BEZHALOGENOVÉ		0.000	0.00	0.00
219	K	K557	TRUBKA TUHÁ PVC 750N, D32 mm, barva světle šedá, vč. přichytek	m	350.000	2.41	843.50
220	K	K558	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DĚROVANÝ vč. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. NOSNÉHO A KOTVÍCÍHO SYSTÉMU (nosníků, výložníků, přichytek, kotev apod.)		0.000	0.00	0.00
221	K	K559	Žlab kabelový 60x50, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	80.000	14.19	1 135.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
222	K	K560	Žlab kabelový 60x100, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	195.000	17.64	3 439.80
223	K	K561	Žlab kabelový 60x200, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	95.000	21.40	2 033.00
224	K	K562	Žlab kabelový 60x300, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	25.000	28.96	724.00
225	K	K563	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DĚROVANÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R - NORMOVÁ KONSTRUKCE vč. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. NOSNÉHO A KOTVÍCÍHO SYSTÉMU (nosníků, výložníků, příchytek, kotev apod.)		0.000	0.00	0.00
226	K	K564	Žlab kabelový 60x50, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	50.000	19.87	993.50
227	K	K565	Žlab kabelový 60x100, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	20.000	23.32	466.40
228	K	K566	Žlab kabelový 60x200, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	35.000	27.08	947.80
229	K	K567	KABELOVÝ KANÁL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90-R vč. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. NOSNÉHO A KOTVÍCÍHO SYSTÉMU (nosníků, výložníků, příchytek, kotev apod.)		0.000	0.00	0.00
230	K	K568	Kabelový kanál 110x50, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	20.000	23.32	466.40
231	K	K457	OCELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO KABEL + ŠROUB DO BETONU, KOMPLET, P90-R		0.000	0.00	0.00
232	K	K569	Ocelová příchytky pro kabel s funkčností při požáru P90-R, do průměru 10mm vč. šroubu do betonu	ks	90.000	2.13	191.70
233	K	K121	POŽÁRNÍ UCPÁVKA		0.000	0.00	0.00
234	K	K570	EI 60 Kabel. přepážka PROMASTOP - I	m2	2.000	420.76	841.52
235	K	K571	STOUPACÍ KABELOVÉ ROŠTY vč. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. NOSNÉHO A KOTVÍCÍHO SYSTÉMU (nosníků, výložníků, příchytek, kotev apod.)		0.000	0.00	0.00
236	K	K572	Kabelový žebřík š. 150mm, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	50.000	24.24	1 212.00
237	K	K573	STOUPACÍ KABELOVÁ TRASA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ P90R - NORMOVÁ KONSTRUKCE, vč. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. NOSNÉHO A KOTVÍCÍHO SYSTÉMU (nosníků, výložníků, příchytek, kotev apod.)		0.000	0.00	0.00
238	K	K574	Stoupací kabelový žebřík š. 150mm, vč. spojek, nosných konstrukcí a příslušenství	m	50.000	31.34	1 567.00
239	K	K575	VKLÁDACÍ PLASTOVÉ LIŠTY BEZHALOGENOVÉ		0.000	0.00	0.00
240	K	K576	LIŠTA HRANATÁ 20x20	m	50.000	10.28	514.00
241	K	K577	LIŠTA HRANATÁ 40x40	m	30.000	14.89	446.70
242	K	K113	PRUCHOZÍ IZOLOVANÉ SVORKY		0.000	0.00	0.00
243	K	K578	Zemnicí svorka na baterie	ks	96.000	5.12	491.52
244	K	K579	Svorka průchozí 6mm2 (12-ti pólové provedení)	ks	160.000	2.27	363.20
245	K	K580	Svorka průchozí 25/35, (12-ti pólové provedení)	ks	2.000	8.23	16.46
246	K	K581	Zemnicí svorka na potrubí	ks	60.000	4.27	256.20
247	K	K582	Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	60.000	4.41	264.60
248	K	K119	SVORKA UZEMŇOVACÍ		0.000	0.00	0.00
249	K	K583	připojovací	ks	30.000	4.38	131.40
250	K	K584	Bleskosvod		0.000	0.00	0.00
251	K	K585	Demontáž uzemňovacího vedení na povrchu, vodičů FeZn		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	K	K586	drátu nebo lana do 10 mm, svorek a podpěr	m	20.000	7.21	144.20
253	K	K587	VODIČ AlMgSi		0.000	0.00	0.00
254	K	K588	Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	50.000	7.92	396.00
255	K	K589	PODPĚRA VEDENÍ		0.000	0.00	0.00
256	K	K590	na ploché střechy	ks	50.000	2.70	135.00
257	K	K591	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		0.000	0.00	0.00
258	K	K592	křížová	ks	5.000	4.52	22.60
259	K	K593	připojovací	ks	5.000	4.38	21.90
260	K	K594	spojovací	ks	20.000	4.23	84.60
261	K	K045	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		0.000	0.00	0.00
262	K	K595	Demontáže	hod	3.000	18.16	54.48
263	K	K596	Zabezpečení pracoviště	hod	5.000	18.16	90.80
264	K	K597	Napojení na stávající zařízení	hod	10.000	18.16	181.60
265	K	K150	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		0.000	0.00	0.00
266	K	K598	S ostatními profesemi	hod	2.000	18.16	36.32
267	K	K152	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		0.000	0.00	0.00
268	K	K153	DLE ČSN 331500		0.000	0.00	0.00
269	K	K599	Revizní technik	hod	8.000	19.87	158.96
270	K	K600	Spolupráce s reviz. technikem	hod	4.000	18.16	72.64
271	K	K123	Drobné stavební práce		0.000	0.00	0.00
272	K	K124	VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
273	K	K125	CIHELNEM DO PRUMERU 60mm		0.000	0.00	0.00
274	K	K601	Stena do 300mm	ks	20.000	6.39	127.80
275	K	K127	VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNĚ		0.000	0.00	0.00
276	K	K128	BETONOVÉ DO PLOCHY 9 dm2		0.000	0.00	0.00
277	K	K602	Stena do 300mm	ks	6.000	22.00	132.00
278	K	K130	VYBOURANÍ OTVORU VE STŘEŠNÍ		0.000	0.00	0.00
279	K	K131	BETONOVEM DO PLOCHY 9 dm2		0.000	0.00	0.00
280	K	K603	Strop do 300mm	ks	9.000	49.67	447.03
281	K	K133	ZAČLENĚNÍ OTVORU O PLOŠE DO		0.000	0.00	0.00
282	K	K134	9 dm2 VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
283	K	K604	Stena do 450mm	ks	6.000	7.10	42.60
284	K	K136	ZABETONOVÁNÍ OTVORU O PLOŠE		0.000	0.00	0.00
285	K	K137	DO 1 m2 VE STŘEŠNÍ		0.000	0.00	0.00
286	K	K605	Včetně vyztuže	m3	3.000	82.31	246.93
287	K	K606	VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
288	K	K607	CIHELNEM PRO KRABICE		0.000	0.00	0.00
289	K	K608	50x50x50 mm	ks	10.000	1.84	18.40
290	K	K609	HRUBÁ VYPLN RYH MALTOU		0.000	0.00	0.00
291	K	K610	Jakékoliv síře	m2	5.000	35.48	177.40
292	K	K611	LESENÍ LEHKÉ PRACOVNÍ O VÝSCE		0.000	0.00	0.00
293	K	K612	LESENÍ PODLAHY		0.000	0.00	0.00
294	K	K613	Do 2.5 m	m2	120.000	7.81	937.20
295	K	K614	Hodinové zúčtovací sazby		0.000	0.00	0.00
296	K	K045	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		0.000	0.00	0.00
297	K	K615	Demontáže stávající elektroinstalace světlidel a světelných zdrojů včetně likvidace	hod	190.000	21.00	3 990.00
298	K	K616	Úprava stávající elektroinstalace v souvislosti se stavebními úpravami stávajících prostor	hod	30.000	21.00	630.00
299	K	K617	Napojení na stávající zařízení	hod	15.000	18.16	272.40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
300	K	K618	Požární dohled dle vyhlášky č. 87/200 Sb. při svařování, broušení kovů, řezání kovů a tepelném dělení kovů	hod	20.000	19.87	397.40
301	K	K596	Zabezpečení pracoviště	hod	35.000	17.03	596.05
302	K	K619	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12.000	19.87	238.44
303	K	K620	Zkušební provoz	hod	12.000	17.03	204.36
304	K	K621	Zaucení obsluhy	hod	10.000	17.03	170.30
305	K	K622	Stavební přípomoc	hod	80.000	17.03	1 362.40
306	K	K144	Nespecifikované montáže	hod	0.000	0.00	0.00
307	K	K146	Inženýrská činnost při legislativě vyhrazených elektrických zařízení dle vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a spolupráce s organizací státního odborného dozoru (TISR)	hod	0.000	0.00	0.00
308	K	K623	Demontaz stávajícího zařízení a ekologická likvidace	kpl	1.000	1 135.28	1 135.28
309	K	K148	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI		0.000	0.00	0.00
310	K	K624	zapojovali a zkouškach	hod	15.000	18.16	272.40
311	K	K150	KOORDINACE POSTUPU PRACI		0.000	0.00	0.00
312	K	K598	S ostatními profesemi	hod	25.000	18.16	454.00
313	K	K152	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK		0.000	0.00	0.00
314	K	K153	DLE CSN 331500		0.000	0.00	0.00
315	K	K599	Revizní technik	hod	56.000	22.71	1 271.76
316	K	K600	Spolupraxe s reviz.technikem	hod	25.000	19.87	496.75
317	K	K625	Podružný materiál		0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:
Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 5. 2018

IČO: 36513458

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH:

IČO: 29220785

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	45 480.68
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	45 480.68
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	45 480.68	9 096.14

Cena s DPH	v EUR	54 576.82
------------	-------	-----------

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: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

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

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

45 480.68

D1 - 04-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

45 480.68

D2 - M - M

45 480.68

D3 - 22-M-01 - Dodávky

21 716.98

D4 - 22-M-02 - Elektromontáže

23 763.70

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

45 480.68

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

45 480.68

D1 - 04-06 - Slaboprúdové elektroinštalácie

45 480.68

D2 - M - M

45 480.68

D3 - 22-M-01 - Dodávky

21 716.98

1	K	K626	EKV - PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM		0.000	0.00	0.00
2	K	K627	R870 - Bezkontaktní PROXIMITY čtečka pro vnitřní aplikace. Tato čtečka podporuje formát Wiegand 26 bit nebo 32 bit.	ks	2.000	39.85	79.70
3	K	K628	podložka pod čtecí hlavy	ks	2.000	11.58	23.16
4	K	K629	IRR3000 - Sběrníkový modul čteček přístupu osob - pro 2 čtečky podporující WIEGAND	ks	2.000	317.94	635.88
5	K	K630	Krabice pro sběrníkový modul	ks	2.000	39.00	78.00
6	K	K631	PZD 6000 zálohovaný zdroj v krytu 12V/3A	ks	2.000	98.65	197.30
7	K	K632	akumulátor 12V 24Ah	ks	2.000	57.79	115.58
8	K	K633	Rozšíření SW licence na snímací hlavy	ks	2.000	59.95	119.90
9	K	K634	Uvedení do provozu vč. programování přístupového terminálu	ks	2.000	163.50	327.00
10	K	K635	ÚČASTNICKÁ ZÁSUVKA STA		0.000	0.00	0.00
11	K	K636	STA zásuvka (průběžná)	ks	4.000	17.29	69.16
12	K	K637	STA zásuvka (koncová)	ks	2.000	0.72	1.44
13	K	K638	KOAXIÁLNÍ F-KONEKTOR	ks	6.000	0.00	0.00
14	K	K639	4-ODBOČOVAČ		0.000	0.00	0.00
15	K	K640	odbočovač 10dB, průch. pro DC, F konektor	ks	1.000	53.03	53.03
16	K	K641	ROZVODNICE PRO SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ		0.000	0.00	0.00
17	K	K642	TAZ-P, TAP, STA-R		0.000	0.00	0.00
18	K	K643	STA-R - Pb	ks	1.000	104.98	104.98
19	K	K644	Provedení strukturované kabeláže je podle zadání navrženo v úrovni Category 6a stíněné provedení (SSTP), poskytující vlastnosti symetrické kabeláže třídy Ea.		0.000	0.00	0.00
20	K	K645	AUT. TELEF. PŘÍSTROJ		0.000	0.00	0.00
21	K	K646	Digitální telefon	ks	20.000	78.53	1 570.60
22	K	K647	DVEŘNÍ AUDIO KOMUNIKÁTOR 2N		0.000	0.00	0.00
23	K	K648	dveřní interkom		0.000	0.00	0.00
24	K	K649	2N Helios Základní modul 3x2 tlačítka + klávesnice	ks	2.000	546.50	1 093.00
25	K	K650	Krabice pro Helios -zapuštěná montáž	ks	2.000	60.80	121.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	K651	Napájecí zdroj 230V/12V AC	ks	2.000	0.00	0.00
27	K	K652	ZAPOJENÍ AUT. TELEFONNÍHO		0.000	0.00	0.00
28	K	K653	MONTÁŽ TELEFONNÍHO VÝVODU	ks	22.000	11.58	254.76
29	K	K654	Datové rozvaděče		0.000	0.00	0.00
30	K	K655	STOJANOVÉ 19" ROZVÁDĚČE		0.000	0.00	0.00
31	K	K656	stojanový rozvaděč, 19", v. 42U (1988mm) , h. 800 mm, š. 800mm,	ks	1.000	397.17	397.17
32	K	K657	ventilační jednotka, 6x ventilátor, 230V, s termostatem 19"	ks	1.000	103.42	103.42
33	K	K658	Sada montážní VNT 3, 6	ks	1.000	72.38	72.38
34	K	K659	kolečka brzděná sada	ks	1.000	35.97	35.97
35	K	K660	panel napájecí, 6x230V, přepětová ochrana, 19", 2U, UTE, vypínač, 3m, RAL9005	ks	1.000	17.25	17.25
36	K	K661	switch CISCO WS-C2960+48TC-S		0.000	0.00	0.00
37	K	K662	48 portov RJ-45 10/100Base-TX Fast Ethernet 2 uplink porty RJ-45 1000Base-T / Mini-GBIC 1000Base-X Gigabit Ethernet	ks	2.000	2 987.98	5 975.96
38	K	K663	Mini-GBIC 1000Base-X Gigabit Ethernet	ks	4.000	80.39	321.56
39	K	K664	APC Back-UPS HS 500VA (kvůli sprave cez TPC/IP)	ks	2.000	70.02	140.04
40	K	K665	Optický panel (vana)		0.000	0.00	0.00
41	K	K666	Optická vana tělo 1U s výsuvným šuplíkem pro 12 vláken komplet vč. čela	ks	2.000	33.80	67.60
42	K	K667	Optická kazeta pro 12 svarů , vč. víka komplet	ks	2.000	27.69	55.38
43	K	K668	Pigtail singlemode 9/125 μm SC 1 m	ks	24.000	2.23	53.52
44	K	K669	Svár optického vlákna 9/125 SM	ks	24.000	14.72	353.28
45	K	K670	Teplem smrštitelná ochrana sváru 60mm,	ks	24.000	0.64	15.36
46	K	K671	Držák svárů pro 12 vláken	ks	2.000	26.01	52.02
47	K	K672	Spojka SC/SC singlemode duplex spojka	ks	24.000	2.73	65.52
48	K	K673	ZÁSUVKOVÉ ŘEŠENÍ ABB 2x RJ45 CAT6, SSTP		0.000	0.00	0.00
49	K	K674	Samořezný keystone CAT6a SSTP RJ45	ks	144.000	8.32	1 198.08
50	K	K675	Maska nosná pro 2 zásuvky RJ45 keystone	ks	72.000	0.90	64.80
51	K	K676	Kryt zásuvky komunikační s popisovým polem bílá	ks	72.000	1.02	73.44
52	K	K677	Třmen komunikační zásuvky - zadní jednodílná část adaptéru Euro, barva černá	ks	72.000	1.26	90.72
53	K	K678	Instalační rámeček, výška 1, šířka 1, barva bílá/bílá	ks	72.000	1.24	89.28
54	K	K679	Univerzální krabice pro přístroje	ks	72.000	1.07	77.04
55	K	K680	19" propojovací panely Cat 6a SSTP osazené		0.000	0.00	0.00
56	K	K681	Patch panel 24 x RJ45 CAT6a SSTP černý 1U	ks	7.000	89.36	625.52
57	K	K682	Telefonní rozvody		0.000	0.00	0.00
58	K	K683	ISDN panel Solarix 50 x RJ45 černý 1U SX50-ISDN- BK	ks	1.000	34.05	34.05
59	K	K684	Vyvazovací panely		0.000	0.00	0.00
60	K	K685	RAB-VP-X02-A1	ks	8.000	10.73	85.84
61	K	K686	Propojovací kabely Cat.6 UTP		0.000	0.00	0.00
62	K	K687	Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	ks	72.000	4.64	334.08
63	K	K688	Propojovací kabel UTP kat.6, 3 metry, barva šedá	ks	72.000	5.35	385.20
64	K	K689	Montáž a měření datové sítě		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	K690	Konektorování	ks	144.000	1.81	260.64
66	K	K691	Značení kabelů	ks	144.000	0.55	79.20
67	K	K692	Měření metalického kabelu	ks	144.000	3.27	470.88
68	K	K693	Měření optického vlákna	ks	12.000	3.27	39.24
69	K	K694	Měření telefonního kabelu 25x4	ks	1.000	81.75	81.75
70	K	K695	SPOLUPRACE S DODAVATELEM		0.000	0.00	0.00
71	K	K696	při zapojování a zkouškách	hod	0.000	0.00	0.00
72	K	K150	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		0.000	0.00	0.00
73	K	K697	s ostatními profesemi	hod	0.000	0.00	0.00
74	K	K698	PRACE SPOJENÉ s		0.000	0.00	0.00
75	K	K699	zjišťováním stav. rozv. pomocí termokamery	hod	10.000	54.50	545.00
76	K	K700	demontáží stav. zařízení	hod	50.000	16.35	817.50
77	K	K701	úpravou stav. rozvaděčů	hod	50.000	21.80	1 090.00
78	K	K702	úpravou stav. zařízení	hod	50.000	21.80	1 090.00
79	K	K703	zabezp. stav. zařiz. proti posk.	hod	30.000	21.80	654.00
80	K	K704	HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI		0.000	0.00	0.00
81	K	K705	Zpracování měřících protokolů	hod	10.000	21.80	218.00
82	K	K706	Komplexní vyzkoušení a uvedení do provozu	hod	8.000	27.25	218.00
83	K	K707	Uvedení do provozu	hod	16.000	21.80	348.80
84	K	K708	Výchozí revize	hod	8.000	21.80	174.40

D4 - 22-M-02 - Elektromontáže

23 763.70

85	K	K709	KRABICE POD OMÍTKU DO PŘÍČKY		0.000	0.00	0.00
86	K	K710	KP 68/2	ks	151.000	2.35	354.85
87	K	K711	KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	120.000	0.97	116.40
88	K	K712	KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	44.000	1.07	47.08
89	K	K713	KO 125 E KRABICE ODBOČNÁ	ks	11.000	1.83	20.13
90	K	K714	Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0		0.000	0.00	0.00
91	K	K715	Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	11 516.000	0.49	5 642.84
92	K	K716	KABEL SDĚLOVACÍ,		0.000	0.00	0.00
93	K	K717	Hlasové aplikace		0.000	0.00	0.00
94	K	K718	METALICKÝ SLABOPROUDÝ TELEFONNÍ KABEL 10x4x0,5	m	136.000	4.19	569.84
95	K	K719	Optické kabely		0.000	0.00	0.00
96	K	K720	Optický kabel s centrální trubičkou 12 vláken, univerzální, 9/125/250um SM	m	187.000	0.86	160.82
97	K	K721	CHRÁNIČKA OPTICKÉHO KABELU	m	180.000	1.05	189.00
98	K	K722	TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM.		0.000	0.00	0.00
99	K	K723	D 23 MM	m	774.000	0.72	557.28
100	K	K724	D 36 MM	m	654.000	1.44	941.76
101	K	K725	TRUBKA TUHÁ		0.000	0.00	0.00
102	K	K726	D 23 mm	m	735.000	1.52	1 117.20
103	K	K727	ŽLAB KABELOVÝ KOVOVÝ KOMPLET VČETNĚ		0.000	0.00	0.00
104	K	K728	VÍKA, KOLEN, T-KUSU, REDUKCI SPOJEK, DRŽÁKŮ NOSNÍKŮ A PODPĚR PRO DANÝ TYP		0.000	0.00	0.00
105	K	K729	62/ 50 mm komplet	m	204.000	7.97	1 625.88
106	K	K730	125/ 50 mm komplet	m	114.000	10.91	1 243.74
107	K	K731	125/100 mm komplet	m	95.000	14.18	1 347.10
108	K	K732	250/ 50 mm komplet	m	45.000	18.54	834.30
109	K	K733	Systém stoupacích žebříků		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K	K734	Stoupací žebřík středně těžký 300 mm		0.000	0.00	0.00
111	K	K735	Kabelový žebřík stoupací, středně Těžký 50x300, komplet	m	25.000	14.18	354.50
112	K	K736	Kabelové držáky pro svazky kabelů	ks	52.000	0.72	37.44
113	K	K737	Kovový kabelový žlab do podlahy		0.000	0.00	0.00
114	K	K738	35X200 ŽLAB KABELOVÝ kovový do podlahy	m	25.000	18.54	463.50
115	K	K739	KONSTR.OCEL.PRO PŘÍSTR.A ZAŘ.		0.000	0.00	0.00
116	K	K740	VÝLOŽNÍK JEDNODUCHÝ	ks	41.000	6.16	252.56
117	K	K739	KONSTR.OCEL.PRO PŘÍSTR.A ZAŘ.		0.000	0.00	0.00
118	K	K741	do 5 kg	ks	25.000	0.55	13.75
119	K	K742	do 10 kg	ks	20.000	0.60	12.00
120	K	K743	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE		0.000	0.00	0.00
121	K	K744	CY 10 mm ² , žlutozelený, pevně	m	84.000	0.63	52.92
122	K	K745	UZEMNĚNÍ		0.000	0.00	0.00
123	K	K746	NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ	ks	2.000	16.35	32.70
124	K	K747	ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	ks	2.000	21.80	43.60
125	K	K748	OSAZENÍ HMOŽDINKY		0.000	0.00	0.00
126	K	K749	HM 6 tvrdé cihly nebo kámen	ks	416.000	0.12	49.92
127	K	K750	HM 8 tvrdé cihly nebo kámen	ks	302.000	0.12	36.24
128	K	K751	Kabelové kanály - působení ohně z obou stran EI 30		0.000	0.00	0.00
129	K	K752	Pro požární odolnost EI 30 z obou stran se používá deska PROMATECT-200, tl.20mm.		0.000	0.00	0.00
130	K	K753	EI30 Kabelový kanál, Promat 250x100	m	15.000	54.50	817.50
131	K	K127	VYBOURANI OTVORU VE STENE		0.000	0.00	0.00
132	K	K754	BETONOVE DO PRUMERU 60mm		0.000	0.00	0.00
133	K	K755	Stena do 450mm	ks	60.000	21.80	1 308.00
134	K	K133	ZAŽDIVKA OTVORU O PLOSE DO		0.000	0.00	0.00
135	K	K756	2.25 dm ² VE ZDIVU		0.000	0.00	0.00
136	K	K757	Stena do 450mm	ks	60.000	5.45	327.00
137	K	K758	VYTVOŘENÍ PROTIPOŽARNÍ PŘEPÁŽK		0.000	0.00	0.00
138	K	K759	NA CELOPLASTOVÉM KABELU		0.000	0.00	0.00
139	K	K760	EI 60 Kabel. přepážka do 100mm ² komplet vč. označení z obou stran	ks	11.000	16.35	179.85
140	K	K761	EI 60 Kabel. přepážka do 200mm ² komplet vč. označení z obou stran	ks	8.000	27.25	218.00
141	K	K762	EI 60 Kabel. přepážka do 500mm ² komplet vč. označení z obou stran	ks	6.000	54.50	327.00
142	K	K698	PRACE SPOJENÉ s		0.000	0.00	0.00
143	K	K763	demontáž stávajících slaboproudých rozvodů	hod	50.000	16.35	817.50
144	K	K764	nápojením ze stav.rozvodu	hod	30.000	25.07	752.10
145	K	K765	úpravou stav. rozvodu	hod	30.000	25.07	752.10
146	K	K766	nápojením ze stav. rozvaděčů	hod	15.000	25.07	376.05
147	K	K701	úpravou stav. rozvaděčů	hod	15.000	25.07	376.05
148	K	K702	úpravou stav. zařízení	hod	15.000	25.07	376.05
149	K	K767	ukladaním kabelu do stav.tras	hod	25.000	25.07	626.75
150	K	K768	Likvidací odpadu vč. přepravy	kg	20.000	19.62	392.40
151	K	K769	DROBNÉ NESPECIFIKOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ		0.000	0.00	0.00
152	K	K625	Podružný materiál		0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

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

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

Spracovateľ:
Ing. Kunder

Poznámka:

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

Náklady z rozpočtu				11 554.36
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				11 554.36
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	11 554.36	2 310.87
Cena s DPH		v	EUR	13 865.23

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	109911	Inštalačný rámik stredný (ZLJ)	ks	6.000	4.12	24.72
32	K	109920	Inštalačný rámik veľký (KJ,KJD,VKJ)	ks	4.000	7.58	30.32

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-08 - Rozvody medicíálnych plynov

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

163 868.59

D1 - 04-08 - Rozvody medicíálnych plynov

163 868.59

D2 - M - 1.) Hlavní stoupačka mediplynů	13 559.45
D3 - 23-M-1 - Rozvod - kyslík O2	2 542.93
D4 - 23-M-2 - Rozvod - stlačený vzduch SV4	2 542.93
D5 - 23-M-3 - Rozvod - vakua VAK	2 763.23
D6 - 23-M-4 - společný material	3 229.19
D7 - 23-M-5 - zahájení,ukončení	523.33
D8 - 23-M-6 - zkoušky a revize	996.40
D9 - 23-M-7 - proj.práce	961.44
D10 - M. - 2a.) Rozvody mediplynů v 9.NP	16 430.56
D11 - 23-M-8 - Rozvod - kyslík O2	5 842.07
D12 - 23-M-9 - Rozvod - stlačený vzduch SV4	5 842.07
D13 - 23-M-10 - Rozvod - vakuum VAK	4 746.42
D14 - M.. - 2b.) Koncové prvky	133 878.58
D15 - 23-M-11 - společné zařízení	109 101.40
D16 - 23-M-12 - spol.signalizace	16 496.33
D17 - 23-M-13 - společný material	5 332.07
D18 - 23-M-14 - zahájení,ukončení	523.33
D19 - 23-M-15 - zkoušky a revize	1 464.01
D20 - 23-M-16 - proj.práce	961.44

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

163 868.59

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-08 - Rozvody medicíálnych plynov

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

163 868.59

D1 - 04-08 - Rozvody medicíálnych plynov

163 868.59

D2 - M - 1.) Hlavní stoupačka medioplynů

13 559.45

D3 - 23-M-1 - Rozvod - kyslík O2

2 542.93

1	K	K781	měděná trubka 22x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	5.000	27.27	136.35
2	K	K782	měděná trubka 28x1,5 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	42.000	37.50	1 575.00
3	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	51.13	51.13
4	K	K784	chránička potrubí-trubka 44,5x1,5-nerez	m	4.000	9.18	36.72
5	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	47.000	0.26	12.22
6	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	39.33	39.33
7	K	K786	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
8	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	47.000	0.39	18.33
9	K	K787	uzávěr dle STN EN 7396-1 3/4"	kus	6.000	68.17	409.02
10	K	K788	uzávěr dle STN EN 7396-1 1"	kus	1.000	81.29	81.29
11	K	K789	Napojení na stávající rozvod kyslíku O28	kus	1.000	91.77	91.77

D4 - 23-M-2 - Rozvod - stlačený vzduch SV4

2 542.93

12	K	K781	měděná trubka 22x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	5.000	27.27	136.35
13	K	K782	měděná trubka 28x1,5 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	42.000	37.50	1 575.00
14	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	51.13	51.13
15	K	K784	chránička potrubí-trubka 44,5x1,5-nerez	m	4.000	9.18	36.72
16	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	47.000	0.26	12.22
17	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	39.33	39.33
18	K	K790	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
19	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	47.000	0.39	18.33
20	K	K787	uzávěr dle STN EN 7396-1 3/4"	kus	6.000	68.17	409.02
21	K	K788	uzávěr dle STN EN 7396-1 1"	kus	1.000	81.29	81.29
22	K	K791	Napojení na stávající rozvod stlačeného vzduchu O28	kus	1.000	91.77	91.77

D5 - 23-M-3 - Rozvod - vakua VAK

2 763.23

23	K	K792	měděná trubka 28x1,5 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	2.000	37.50	75.00
----	---	------	---	---	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	K793	měděná trubka 54x2 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	21.000	86.53	1 817.13
25	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	45.89	45.89
26	K	K794	chránička potrubí-trubka 73x3,05-nerez	m	3.000	11.80	35.40
27	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	23.000	0.66	15.18
28	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	39.33	39.33
29	K	K790	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
30	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	23.000	0.39	8.97
31	K	K788	uzávěr dle STN EN 7396-1 1"	kus	2.000	81.29	162.58
32	K	K795	uzávěr dle STN EN 7396-1 2"	kus	2.000	235.99	471.98

D6 - 23-M-4 - společný materiál

3 229.19

33	K	K796	konzole,přichytný materiál	kpl	1.000	742.06	742.06
34	K	K797	značení potrubí, nátěrové hmoty	kpl	1.000	232.06	232.06
35	K	K798	pomocný mont.materiál	sada	1.000	152.08	152.08
36	K	K799	Zkouška těsnosti	kpl	1.000	91.77	91.77
37	K	K800	Stavební přípomocce	hod	60.000	23.60	1 416.00
38	K	K801	demontáž stávajícího rozvodu medioplynů v přízemí	kpl	1.000	519.18	519.18
39	K	K802	Protipožární těsnící tmel fy HILTI pro nehořlavé potrubí; pož.odolnost EI60	kpl	1.000	76.04	76.04

D7 - 23-M-5 - zahájení,ukončení

523.33

40	K	K803	zahájení,ukončení a předání, proškolení obsluhy	kus	1.000	523.33	523.33
----	---	------	---	-----	-------	--------	--------

D8 - 23-M-6 - zkoušky a revize

996.40

41	K	K804	zkoušky rozvodů a revize, certifikace	kpl	1.000	996.40	996.40
----	---	------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------

D9 - 23-M-7 - proj.práce

961.44

42	K	K362	zakreslení skut.stavu	kpl	1.000	961.44	961.44
----	---	------	-----------------------	-----	-------	--------	--------

D10 - M. - 2a.) Rozvody medioplynů v 9.NP

16 430.56

D11 - 23-M-8 - Rozvod - kyslík O2

5 842.07

43	K	K805	měděná trubka 8x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	14.000	13.63	190.82
44	K	K806	měděná trubka 12x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	49.000	17.04	834.96
45	K	K807	měděná trubka 18x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	133.000	23.86	3 173.38
46	K	K781	měděná trubka 22x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	15.000	27.27	409.05
47	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	138.97	138.97
48	K	K808	chránička potrubí-trubka 35x1,5-nerez	m	3.000	9.18	27.54
49	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	211.000	0.26	54.86
50	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	8.000	39.33	314.64
51	K	K790	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
52	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	211.000	0.39	82.29
53	K	K809	lékař.nástěnný panýlek s terminál.jednotkou+uzávěr dle STN EN 7396-1	kus	1.000	118.66	118.66
54	K	K810	Napojení na lůžkovou rampu NR1.1, NR1.2	kus	4.000	23.60	94.40
55	K	K811	Napojení na stropní most SM1	kus	1.000	23.60	23.60
56	K	K812	Napojení na stropní most SM2.1,SM2.2	kus	8.000	23.60	188.80
57	K	K813	Napojení na lékařské panely LP	kus	1.000	11.80	11.80
58	K	K814	Manometr s manometrovým kohoutem	kpl	1.000	86.53	86.53

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

D12 - 23-M-9 - Rozvod - stlačený vzduch SV4

5 842.07

59	K	K805	měděná trubka 8x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	14.000	13.63	190.82
60	K	K815	měděná trubka 12x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	49.000	17.04	834.96
61	K	K807	měděná trubka 18x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	133.000	23.86	3 173.38
62	K	K781	měděná trubka 22x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	15.000	27.27	409.05
63	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	138.97	138.97
64	K	K808	chránička potrubí-trubka 35x1,5-nerez	m	3.000	9.18	27.54
65	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	211.000	0.26	54.86
66	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	8.000	39.33	314.64
67	K	K790	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
68	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	211.000	0.39	82.29
69	K	K809	lékař.nástěnný panýlek s terminál.jednotkou+uzávěr dle STN EN 7396-1	kus	1.000	118.66	118.66
70	K	K810	Napojení na lůžkovou rampu NR1.1, NR1.2	kus	4.000	23.60	94.40
71	K	K811	Napojení na stropní most SM1	kus	1.000	23.60	23.60
72	K	K812	Napojení na stropní most SM2.1,SM2.2	kus	8.000	23.60	188.80
73	K	K813	Napojení na lékařské panely LP	kus	1.000	11.80	11.80
74	K	K814	Manometr s manometrovým kohoutem	kpl	1.000	86.53	86.53

D13 - 23-M-10 - Rozvod - vakuum VAK

4 746.42

75	K	K805	měděná trubka 8x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	8.000	13.63	109.04
76	K	K816	měděná trubka 12x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	33.000	17.04	562.32
77	K	K807	měděná trubka 18x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	50.000	23.86	1 193.00
78	K	K817	měděná trubka 22x1 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	53.000	27.27	1 445.31
79	K	K792	měděná trubka 28x1,5 (včetně redukci, kolen, T-kusů, atd..)	m	15.000	37.50	562.50
80	K	K783	Ag pájka 45+pasta	kpl	1.000	116.68	116.68
81	K	K818	chránička potrubí-trubka 35x1,5-nerez	m	3.000	9.18	27.54
82	K	K284	ochr.plyn pro pájení Cu potr.STN EN 7396-1	m	159.000	0.26	41.34
83	K	K785	úsek.tlaková zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	6.000	39.33	235.98
84	K	K790	závěr.tlak.zkouška dle STN EN 7396-1	kpl	1.000	91.77	91.77
85	K	K287	propláchnutí rozvodu dusíkem dle STN EN 7396-1	m	159.000	0.39	62.01
86	K	K811	Napojení na stropní most SM1	kus	1.000	23.60	23.60
87	K	K812	Napojení na stropní most SM2.1,SM2.2	kus	8.000	23.60	188.80
88	K	K819	Vakuometr s manometrovým kohoutem	kpl	1.000	86.53	86.53

D14 - M.. - 2b.) Koncové prvky

133 878.58

D15 - 23-M-11 - společné zařízení

109 101.40

89	K	K820	Nástěnná rampa pro jedno lůžko NR1.1 - m.č. K906	kpl	2.000	2 306.74	4 613.48
90	K	K307	"Vybavení:		0.000	0.00	0.00
91	K	K821	- 3 x zásuvka 230 V napojená cez proudový chránič		0.000	0.00	0.00
92	K	K822	- 3 x zásuvka 230 V - IT sústava		0.000	0.00	0.00
93	K	K339	- 3 x 2PA pre uzemnenie pojazdných prístrojov		0.000	0.00	0.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	K823	- 1 x slaboprúdová dvojzásuvka		0.000	0.00	0.00
95	K	K824	- 1 vývod medicínálneho kyslíka, 1 vývod stlačeného vzduchu 4 bary		0.000	0.00	0.00
96	K	K825	- 1 x modul pre do"		0.000	0.00	0.00
97	K	K826	Příslušenství k nástěnné rampě: medilišta v horní části rampy, nosič infuzí	kpl	2.000	29.06	58.12
98	K	K827	2 x Nástěnná rampa 1650 mm - (komplet 2 ramp) NR1.2 - m.č. K915, K918	kpl	2.000	4 428.57	8 857.14
99	K	K317	"Vybavení rampy pro každé lůžko:		0.000	0.00	0.00
100	K	K821	- 3 x zásuvka 230 V napojená cez průdový chránič		0.000	0.00	0.00
101	K	K822	- 3 x zásuvka 230 V - IT sústava		0.000	0.00	0.00
102	K	K339	- 3 x 2PA pre uzemnenie pojazdných prístrojov		0.000	0.00	0.00
103	K	K823	- 1 x slaboprúdová dvojzásuvka		0.000	0.00	0.00
104	K	K828	- 1 vývod medicínálneho kyslíka, 1 vývod stlačeného vzduchu 4 ba"		0.000	0.00	0.00
105	K	K826	Příslušenství k nástěnné rampě: medilišta v horní části rampy, nosič infuzí	kpl	4.000	29.06	116.24
106	K	K829	Stropní most pro 1 lůžko SM1 - pro IZOLÁCIA JIRN (m.č. K927)	kpl	1.000	5 710.08	5 710.08
107	K	K830	"Vybavení pro lůžko / inkubátor:		0.000	0.00	0.00
108	K	K831	- 1x zásuvka Z RTG		0.000	0.00	0.00
109	K	K832	- 16 x zásuvka 230 V - VDO (príkon cca 1,8 kVA) napojte na bezvýpadkovú sieť		0.000	0.00	0.00
110	K	K349	- 6 x 2PA pre uzemnenie pojazdných prístrojov		0.000	0.00	0.00
111	K	K823	- 1 x slaboprúdová dvojzásuvka		0.000	0.00	0.00
112	K	K833	- 1x dátová zásuvka bedmonitorového systému		0.000	0.00	0.00
113	K	K834	- 2 v"		0.000	0.00	0.00
114	K	K835	Mezikus (2x základová deska, 4x závitová tyč, 4x distanční tyč, příslušenství)	kpl	2.000	20.02	40.04
115	K	K836	Příslušenství ke stropnímu mostu: 2x medilišta na boku zdrojového sloupu, obvodová medilišta, nosič infuzí, uchycení na medilištu, ramínko zdvižné, prodloužené pro uchycení monitoru, 2x ramínko sklopné včetně tyče pro uchycení infuzních pump, 1x ramínko s	kpl	2.000	137.66	275.32
116	K	K837	Stropní most pro 2 lůžka SM2.1 - pro JIS - 2L (m.č.K924, K925, K926, K929, K930)	kpl	5.000	10 815.64	54 078.20
117	K	K838	"Vybavení pro každé lůžko / inkubátor:		0.000	0.00	0.00
118	K	K839	- 8 x zásuvka 230 V - IT sústava, napojené na DO (príkon cca 1,6 kVA)		0.000	0.00	0.00
119	K	K840	- 4 x zásuvka 230 V - VDO (príkon cca 0,8 kVA) napojte na bezvýpadkovú sieť, spolu pre obidba inkubátory 1x Z RTG		0.000	0.00	0.00
120	K	K841	- 6 x 2PA pre uzemnenie pojazdných"		0.000	0.00	0.00
121	K	K835	Mezikus (2x základová deska, 4x závitová tyč, 4x distanční tyč, příslušenství)	kpl	10.000	20.02	200.20
122	K	K842	Příslušenství ke stropnímu mostu: 2x medilišta na boku zdrojového sloupu, obvodová medilišta, nosič infuzí, uchycení na medilištu, ramínko zdvižné, prodloužené pro uchycení monitoru, 2x ramínko sklopné včetně tyče pro uchycení infuzních pump, 1x ramínko	kpl	10.000	137.66	1 376.60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
123	K	K843	Stropní most pro 2 lůžka SM2.2 - pro JIRN - 2L (m.č.K931, K932, K933)	kpl	3.000	10 943.30	32 829.90
124	K	K844	"Vybavení pro každé lůžko / inkubator:		0.000	0.00	0.00
125	K	K845	- 16 x zásuvka 230 V - VDO (příkon cca 1,8 kVA) napojte na bezvýmřadkovú síť, spolu pre obídoba inkubátory 1x Z RTG		0.000	0.00	0.00
126	K	K349	- 6 x 2PA pre uzemnenie pojazdných prístrojov		0.000	0.00	0.00
127	K	K823	- 1 x slaboprúdobá dvojzásuvka		0.000	0.00	0.00
128	K	K846	- 1x dátová zásuvka bedmo"		0.000	0.00	0.00
129	K	K835	Mezikus (2x základová deska, 4x závitová tyč, 4x dystanční tyč, příslušenství)	kpl	6.000	20.02	120.12
130	K	K842	Příslušenství ke stropnímu mostu: 2x medilišta na boku zdrojového sloupu, obvodová medilišta, nosič infuzí, uchycení na medilištu, ramínko zdvižné, prodloužené pro uchycení monitoru, 2x ramínko sklopné včetně tyče pro uchycení infuzních pump, 1x ramínko	kpl	6.000	137.66	825.96

D16 - 23-M-12 - spol.signalizace

16 496.33

131	K	K847	ventil.krabice pro 2 plyny kompletní (2xuzav.ventil,2xpřip.zálohy,2xčidlo snímání tlaku)	kpl	2.000	1 350.39	2 700.78
132	K	K848	ventil.krabice pro 3 plyny kompletní (3xuzav.ventil,3xpřip.zálohy,3xčidlo snímání tlaku)	kpl	5.000	1 904.59	9 522.95
133	K	K849	indikační hlásič nouz. provozního, klinického alarmu pro max.6 čidel	kpl	4.000	1 068.15	4 272.60

D17 - 23-M-13 - společný materiál

5 332.07

134	K	K850	konzole,přichytýný materiál	kpl	1.000	1 573.26	1 573.26
135	K	K851	značení potrubí, nátěrové hmoty	kpl	1.000	761.72	761.72
136	K	K852	pomocný mont.materiál	sada	1.000	237.30	237.30
137	K	K799	Zkouška těsnosti	kpl	1.000	91.77	91.77
138	K	K800	Stavební přímopoe	hod	60.000	23.60	1 416.00
139	K	K853	demontáž stávajícího rozvodu mediaplynů v 9.NP	kpl	1.000	519.18	519.18
140	K	K802	Protipožární těsnící tmel fy HILTI pro nehořlavé potrubí; pož.odolnost EI60	kpl	1.000	76.04	76.04
141	K	K854	Ventilační mřížka 150x150 mm	kpl	12.000	18.35	220.20
142	K	K855	Provedení (vyvrtání) průchodu pro potrubí Ø35 , vel.průměr 40 mm (příčka tl.150 mm)	kus	37.000	11.80	436.60

D18 - 23-M-14 - zahájení,ukončení

523.33

143	K	K803	zahájení,ukončení a předání, proškolení obsluhy	kus	1.000	523.33	523.33
-----	---	------	---	-----	-------	--------	--------

D19 - 23-M-15 - zkoušky a revize

1 464.01

144	K	K856	zkoušky rozvodů a revize, certifikace	kpl	1.000	1 464.01	1 464.01
-----	---	------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

D20 - 23-M-16 - proj.práce

961.44

145	K	K362	zakreslení skut.stavu	kpl	1.000	961.44	961.44
-----	---	------	-----------------------	-----	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-09 - 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

Ostatné náklady

130 712.18

0.00

Cena bez DPH

130 712.18

DPH základná

20.00%

z

0.00

znižená

20.00%

z

130 712.18

0.00

26 142.44

Cena s DPH

v EUR

156 854.62

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: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

Miesto:

Dátum:

9. 5. 2018

Objednávateľ:

Nemocnica Poprad, a.s.

Projektant:

LT Projekt, a.s. Brno

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

11 554.36

D1 - 04-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

11 554.36

D2 - M - M

11 554.36

D3 - 22-M-01 - Prvky systému

10 942.03

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

612.33

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

11 554.36

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

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

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

Náklady z rozpočtu

11 554.36

D1 - 04-07 - Dorozumievací systém sestra-pacient

11 554.36

D2 - M - M

11 554.36

D3 - 22-M-01 - Prvky systému

10 942.03

1	K	K770	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1.000	130.80	130.80
2	K	110011	Terminál personálu IP	ks	1.000	891.19	891.19
3	K	110030	Zásuvka ethernet IP	ks	1.000	48.19	48.19
4	K	110040	Systémový server VoIP	ks	1.000	1 252.09	1 252.09
5	K	K771	SW licencia účastníka	ks	10.000	18.53	185.30
6	K	K772	SW historia volania	ks	1.000	18.53	18.53
7	K	110520	Modul audio programov IP	ks	1.000	1 414.79	1 414.79
8	K	110110	Ložková jednotka IP	ks	6.000	241.46	1 448.76
9	K	110130	Záves lôžkovej jednotky bez konektora IP	ks	6.000	7.04	42.24
10	K	110190	Zásuvka účastníka IP	ks	6.000	48.19	289.14
11	K	110210	Komunikačná jednotka IP	ks	4.000	285.58	1 142.32
12	K	110250	Signalizačná jednotka IP	ks	1.000	337.01	337.01
13	K	110400	Tlačítko núdzového volania IP	ks	3.000	39.44	118.32
14	K	110410	Tiahlo núdzového volania IP	ks	3.000	42.34	127.02
15	K	110440	Svietidlo IP	ks	5.000	49.12	245.60
16	K	110640	Switch modul ZPT IP	ks	2.000	389.22	778.44
17	K	110090	Napájač 250W/24V IP	ks	1.000	371.95	371.95
18	K	110790	Datový rozvádzač 19"	ks	1.000	599.50	599.50
19	K	K773	Konektor vratanie premerania	ks	34.000	4.71	160.14
20	K	K774	Naprogramovanie a konfigurácia systému	ks	1.000	1 209.90	1 209.90
21	K	K775	Kontrola prevádzky a zaškolenie	ks	1.000	130.80	130.80

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

612.33

22	K	K776	Rúrka HFX prům. 32 mm	m	166.000	1.81	300.46
23	K	K777	Odbočná krabica KO97 p.o.+rez	ks	4.000	1.07	4.28
24	K	K778	Krabica univerzálna KU68 p.o.+rez.	ks	20.000	0.97	19.40
25	K	K779	Kabel SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD, CAT7 S/FTP LSOH CPD 23/2008 B2cas1d0	m	155.000	1.20	186.00
26	K	K780	Kabel CHKE-R 2 x 1,5	m	25.000	1.09	27.25
27	K	109903	Inštalačný rámik malý	ks	6.000	0.97	5.82
28	K	110900	Inštalačný rámik malý SIJ)	ks	1.000	1.07	1.07
29	K	110901	Inštalačný rámik malý (ZE)	ks	1.000	1.07	1.07
30	K	110902	Inštalačný rámik malý (ZU,ZVST)	ks	6.000	1.99	11.94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-08 - Rozvody medicíálnych plynov

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892
IČO DPH:

Projektant:
LT Projekt, a.s. Brno

IČO: 29220785
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing. Kunder

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				163 868.59
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				163 868.59
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	163 868.59	32 773.72

Cena s DPH	v EUR	196 642.31
-------------------	--------------	-------------------

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: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-09 - 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

130 712.18

D1 - 04-09 - Vzduchotechnika

130 712.18

D2 - PSV - PSV

130 712.18

D3 - 769-01 - Zařízení č. N1 (klimatizace neonatologie)

108 709.13

D4 - 769-02 - Zařízení č. N2 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 132.39

D5 - 769-03 - Zařízení č. N3 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 072.46

D6 - 769-04 - Zařízení č. N4 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 799.46

D7 - 769-05 - Zařízení č. N5 (chlazení SPLIT)

1 205.17

D8 - 769-06 - Zařízení č. N10 (větrání CHÚC)

3 279.77

D9 - 769-07 - Zařízení č. N11 (větrání CHÚC)

3 091.96

D10 - 769-08 - Doplňkový a pomocný materiál pro výše uvedená VZT zařízení

7 421.84

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

130 712.18

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-09 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 9. 5. 2018

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

Projektant: LT Projekt, a.s. Brno
Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

130 712.18

D1 - 04-09 - Vzduchotechnika

130 712.18

D2 - PSV - PSV

130 712.18

D3 - 769-01 - Zařízení č. N1 (klimatizace neonatologie)

108 709.13

1	K	N1.1	Přívodní a odvodní VZT jednotka	kpl	1.000	36 690.00	36 690.00
2	K	N1.1a	Ocelový rám pod jednotku 6426x1224 mm	kpl	1.000	3 557.78	3 557.78
3	K	N1.2	Elektrický vyvíječ páry	kpl	1.000	10 895.70	10 895.70
4	K	N1.3	Tlumič hluku	kpl	1.000	1 000.63	1 000.63
5	K	N1.4	Tlumič hluku	kpl	1.000	1 000.63	1 000.63
6	K	N1.5	Tlumič hluku	kpl	1.000	1 000.63	1 000.63
7	K	N1.6	Tlumič hluku	kpl	1.000	1 000.63	1 000.63
8	K	N1.7	Tlumič hluku	kpl	1.000	1 000.63	1 000.63
9	K	N1.9	Protidešťová žaluzie průmyslová 1000x1000 mm	ks	2.000	389.13	778.26
10	K	N1.11	Přívodní čistý nástavec, V=300 m3/h	ks	10.000	500.31	5 003.10
11	K	N1.11a	Filtrační vložka třídy filtrace H13 575x575 mm	ks	10.000	138.98	1 389.80
12	K	N1.12	Přívodní čistý nástavec, V=200 m3/h	ks	5.000	411.37	2 056.85
13	K	N1.12a	Filtrační vložka třídy filtrace H13 575x575 mm	ks	5.000	138.98	694.90
14	K	N1.13	Přívodní čistý nástavec, V=100 m3/h	ks	2.000	411.37	822.74
15	K	N1.13a	Filtrační vložka třídy filtrace H13 575x575 mm	ks	2.000	138.98	277.96
16	K	N1.14	Vyúst' vířivá - přívod vzduchu 600x600 mm	ks	4.000	77.83	311.32
17	K	N1.15	Vyúst' vířivá - odvod vzduchu 600x600 mm	ks	10.000	77.83	778.30
18	K	N1.16	Odvodní vyústka stěnová 300x600 mm	ks	19.000	66.71	1 267.49
19	K	N1.17	Odvodní vyústka do kruhového potrubí 325x75 mm	ks	1.000	33.35	33.35
20	K	N1.18	Talířový ventil odvodní ø200 mm	ks	2.000	11.12	22.24
21	K	N1.20	Požární klapka 800x400 mm	ks	1.000	472.52	472.52
22	K	N1.21	Požární klapka 700x250 mm	ks	1.000	444.72	444.72
23	K	N1.22	Požární klapka 650x350 mm	ks	1.000	389.13	389.13
24	K	N1.23	Požární klapka 550x250 mm	ks	1.000	311.31	311.31
25	K	N1.25	Regulátor průtoku	ks	1.000	138.98	138.98
26	K	N1.26	Regulátor průtoku	ks	1.000	138.98	138.98
27	K	N1.27	Regulátor průtoku	ks	1.000	138.98	138.98
28	K	N1.28	Regulační klapka čtyřhranná 800x250 mm	ks	1.000	66.71	66.71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	N1.29	Regulační klapka čtyřhranná 700x250 mm	ks	1.000	66.71	66.71
30	K	N1.30	Regulační klapka čtyřhranná 550x250 mm	ks	1.000	61.15	61.15
31	K	N1.31	Regulační klapka čtyřhranná 500x250 mm	ks	1.000	61.15	61.15
32	K	N1.32	Regulační klapka čtyřhranná 400x250 mm	ks	1.000	55.59	55.59
33	K	N1.33	Regulační klapka čtyřhranná 400x100 mm	ks	2.000	55.59	111.18
34	K	N1.34	Regulační klapka čtyřhranná 300x100 mm	ks	7.000	44.47	311.29
35	K	N1.35	Regulační klapka čtyřhranná 250x250 mm	ks	1.000	44.47	44.47
36	K	N1.36	Regulační klapka kruhová ø250 mm	ks	11.000	38.91	428.01
37	K	N1.37	Regulační klapka kruhová ø200 mm	ks	5.000	38.91	194.55
38	K	N1.38	Ohebná hadice ø250 mm	bm	18.000	5.56	100.08
39	K	N1.39	Ohebná hadice ø200 mm	bm	48.000	5.56	266.88
40	K	N1.40	Potrubí čtyřhranné trouby rovné	m2	245.000	44.47	10 895.15
41	K	N1.41	Potrubí čtyřhranné tvarovky	m2	164.000	55.59	9 116.76
42	K	N1.42	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	42.000	27.80	1 167.60
43	K	N1.43	Potrubí kruhové tvarovky	m2	35.000	44.47	1 556.45
44	K	N1.45	Izolace tepelná tloušťka 2x19mm	m2	45.000	22.24	1 000.80
45	K	N1.46	Izolace tepelná tloušťka 40mm	m2	425.000	22.24	9 452.00
46	K	N1.47	Izolace tepelná tloušťka 40mm	m2	96.000	22.24	2 135.04

D4 - 769-02 - Zařízení č. N2 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 132.39

47	K	N2.1	Ventilátor do potrubí	kpl	1.000	578.14	578.14
48	K	N2.2	Tlumič hluku kruhový ø160 mm	ks	2.000	133.42	266.84
49	K	N2.3	Regulační klapka ø160 mm	ks	1.000	33.35	33.35
50	K	N2.4	Talířový ventil odvodní ø100 mm	ks	6.000	8.89	53.34
51	K	N2.5	Ohebná hadice ø100 mm	bm	18.000	2.22	39.96
52	K	N2.10	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	22.000	20.01	440.22
53	K	N2.11	Potrubí kruhové tvarovky	m2	18.000	40.03	720.54

D5 - 769-03 - Zařízení č. N3 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 072.46

54	K	N3.1	Ventilátor do potrubí	kpl	1.000	578.14	578.14
55	K	N3.2	Tlumič hluku kruhový ø200 mm	ks	1.000	200.13	200.13
56	K	N3.3	Regulační klapka ø200 mm	ks	1.000	44.47	44.47
57	K	N3.4	Talířový ventil odvodní ø200 mm	ks	2.000	11.12	22.24
58	K	N3.5	Ohebná hadice ø200 mm	bm	6.000	4.45	26.70
59	K	N3.10	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	24.000	20.01	480.24
60	K	N3.11	Potrubí kruhové tvarovky	m2	18.000	40.03	720.54

D6 - 769-04 - Zařízení č. N4 (odvod vzduchu z hygien. zařízení)

2 799.46

61	K	N4.1	Ventilátor do potrubí	kpl	1.000	578.14	578.14
62	K	N4.2	Tlumič hluku kruhový ø200 mm	ks	2.000	200.13	400.26
63	K	N4.3	Regulační klapka ø200 mm	ks	1.000	44.47	44.47
64	K	N4.4	Talířový ventil odvodní ø200 mm	ks	3.000	11.12	33.36
65	K	N4.5	Talířový ventil odvodní ø100 mm	ks	1.000	8.89	8.89
66	K	N4.6	Požární klapka ø200 mm	ks	1.000	133.42	133.42
67	K	N4.8	Ohebná hadice ø100 mm	bm	18.000	2.22	39.96
68	K	N4.10	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	22.000	20.01	440.22
69	K	N4.11	Potrubí kruhové tvarovky	m2	18.000	40.03	720.54
70	K	N4.12	Izolace požární tloušťka 40mm	m2	20.000	20.01	400.20

D7 - 769-05 - Zařízení č. N5 (chlazení SPLIT)

1 205.17

71	K	N5.1	Klimatizační jednotka	ks	1.000	444.72	444.72
72	K	N5.2	Klimatizační jednotka	ks	1.000	389.13	389.13
73	K	N5.3	Konzola podstavná	ks	1.000	66.71	66.71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	N5.4	Ocelová konstrukce	ks	1.000	55.59	55.59
75	K	N5.5	Potrubí chladiwa Cu, izolace, komunikační kabely	bm	12.000	13.34	160.08
76	K	N5.6	Doplňení chladiwa	kpl	1.000	33.35	33.35
77	K	N5.7	Vakuování	kpl	1.000	55.59	55.59

D8 - 769-06 - Zařízení č. N10 (větrání CHÚC)

3 279.77

78	K	N10.1	Ventilátor - přívodní 300m3/h	ks	1.000	500.31	500.31
79	K	N10.2	Ventilátor - odvodní 300m3/h	ks	1.000	1 389.76	1 389.76
80	K	N10.3	Regulační klapka o160 mm	ks	1.000	27.80	27.80
81	K	N10.4	Regulační klapka o160 mm	ks	1.000	27.80	27.80
82	K	N10.10	Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí 525x75 mm	ks	1.000	44.47	44.47
83	K	N10.11	Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí 525x75 mm	ks	1.000	44.47	44.47
84	K	N10.20	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	20.000	31.13	622.60
85	K	N10.21	Potrubí kruhové tvarovky	m2	16.000	38.91	622.56

D9 - 769-07 - Zařízení č. N11 (větrání CHÚC)

3 091.96

86	K	N11.1	Ventilátor - přívodní 300m3/h	ks	1.000	500.31	500.31
87	K	N11.2	Ventilátor - odvodní 300m3/h	ks	1.000	1 389.76	1 389.76
88	K	N11.3	Regulační klapka o160 mm	ks	1.000	27.80	27.80
89	K	N11.4	Regulační klapka o160 mm	ks	1.000	44.47	44.47
90	K	N11.10	Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí 525x75 mm	ks	1.000	44.47	44.47
91	K	N11.11	Čtyřhranná výústka do kruhového potrubí 525x75 mm	ks	1.000	44.47	44.47
92	K	N11.20	Potrubí kruhové trouby rovné	m2	20.000	20.01	400.20
93	K	N11.21	Potrubí kruhové tvarovky	m2	16.000	40.03	640.48

D10 - 769-08 - Doplnkový a pomocný materiál pro výše uvedená VZT zařízení

7 421.84

94	K	10021	Uchycení VZT zařízení na střeše objektu	kpl	1.000	222.36	222.36
95	K	10061	Nátěr VZT	m2	45.000	27.80	1 251.00
96	K	10081	Lešení	m2	85.000	22.24	1 890.40
97	K	100101	Zajištění požárního dozoru	kpl	1.000	277.95	277.95
98	K	100111	Individuální vyzkoušení	kpl	1.000	889.45	889.45
99	K	100121	Uvedení zařízení do provozu	kpl	1.000	778.26	778.26
100	K	100131	Komplexní vyzkoušení zařízení	kpl	1.000	778.26	778.26
101	K	100141	Zaregulování VZT systému	kpl	1.000	722.67	722.67
102	K	100151	Zaškolení obsluhy	kpl	1.000	166.77	166.77
103	K	100161	Prováděcí projekt	kpl	0.000	0.00	0.00
104	K	100171	Dodavatelská dokumentace stavby	kpl	0.000	0.00	0.00
105	K	100181	Označení rozvodů a informační štítky	kpl	1.000	277.95	277.95
106	K	100191	Koordinace	kpl	1.000	166.77	166.77
107	K	100201	Výrobní dokumentace	kpl	0.000	0.00	0.00
108	K	100211	Dokumentace skutečného provedení díla	kpl	0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-10 - 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	44 103.72
Ostatné náklady	0.00

Cena bez DPH	44 103.72
--------------	-----------

DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	44 103.72	8 820.74

Cena s DPH	v EUR	52 924.46
------------	-------	-----------

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: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-10 - 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

44 103.72

D1 - 04-10 - Meranie a regulácia

44 103.72

D2 - M - M

44 103.72

D3 - 22-M-01 - Rozvádzač RMaR 9

6 839.06

D4 - 22-M-02 - PLC do rozvádzača RMaR 9

15 552.58

D5 - 22-M-03 - Vizualizácia

4 296.85

D6 - 22-M-04 - Inštrumentácia

8 256.31

D7 - 22-M-05 - Kably a trasy

7 393.32

D8 - 22-M-06 - Ostatné

1 765.60

2) Ostatné náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

44 103.72

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-10 - 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

44 103.72

D1 - 04-10 - Meranie a regulácia

44 103.72

D2 - M - M

44 103.72

D3 - 22-M-01 - Rozvádzač RMaR 9

6 839.06

1	K	K857	Skríňa rozvádzača 1200x2000x400 mm, 2 dvere, montážny panel, podstavec 100 mm, nutné príslušenstvo, IP54 / IP20	ks	1.000	6 838.21	6 838.21
2	K	K157	Prepätová ochrana SPD	ks	2.000	0.01	0.02
3	K	K158	Napätové relé 3+N	ks	1.000	0.01	0.01
4	K	K159	Tlačítko Centrál stop na dvere	ks	1.000	0.01	0.01
5	K	K858	Istič výkonový 160A/3, Icn=25kA + vyražacia cievka	ks	1.000	0.01	0.01
6	K	K859	Sada pre pripojenie na istič 160A	ks	2.000	0.01	0.02
7	K	K860	Poistkový odpojovač 22x58, 3-pólový, vr. poistky	ks	2.000	0.01	0.02
8	K	K861	Poistkový odpojovač 14x52, 3-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.01	0.01
9	K	K161	Poistkový odpojovač 10x32, 3-pólový, vr. poistky	ks	7.000	0.01	0.07
10	K	K162	Poistkový odpojovač 10x32, 2-pólový, vr. poistky	ks	1.000	0.01	0.01
11	K	K163	Poistkový odpojovač 10x32, 1-pólový, vr. poistky	ks	6.000	0.01	0.06
12	K	K164	Poistková svorka, vr. poistky	ks	22.000	0.01	0.22
13	K	K165	Istič B6/1, Icn=10kA	ks	1.000	0.01	0.01
14	K	K862	Istič B6/3, Icn=10kA	ks	1.000	0.01	0.01
15	K	K863	Motorový spúšťač 6,3A + pomocný kontakt	ks	1.000	0.01	0.01
16	K	K167	Tlačítko na dvere, pr. 22 mm	ks	1.000	0.01	0.01
17	K	K168	Kontrolka na dvere, pr. 22 mm	ks	3.000	0.01	0.03
18	K	K169	Relé + patica + odrušovací člen, 4-pólová, 6A	ks	9.000	0.01	0.09
19	K	K170	Stykač 7A, 3+1 pólový	ks	7.000	0.01	0.07
20	K	K864	Termistorové relé, nap. 230V, 1-pólové	ks	1.000	0.01	0.01
21	K	K865	Prepínač I-0-II, 1-pólový, 6A, na DIN	ks	8.000	0.01	0.08
22	K	K866	Transformátor 230 / 24V, 240 W	ks	1.000	0.01	0.01
23	K	K174	Servisná zásuvka 16A, 230V, na DIN	ks	1.000	0.01	0.01
24	K	K175	Osvetlenie rozvádzača	ks	1.000	0.01	0.01
25	K	K867	UPS, 1400VA, 5 min.	ks	1.000	0.01	0.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	K868	Drobný inštaččný materiál pre výrobu rozvádzač (vodiče, kryty, štítky, káblové vývody, ...)	ks	1.000	0.01	0.01
27	K	K869	Dílečná dokumentácia rozvádzača	ks	1.000	0.01	0.01
28	K	K870	Kusová zkúška, oživenie	ks	1.000	0.01	0.01

D4 - 22-M-02 - PLC do rozvádzača RMaR 9

							15 552.58
29	K	K871	Základný procesorová jednotka, ethernet, BacNet	ks	1.000	2 490.76	2 490.76
30	K	K872	Modul 16DI	ks	4.000	329.21	1 316.84
31	K	K873	Modul 6RO	ks	4.000	411.52	1 646.08
32	K	K874	Modul 8AI/AO	ks	6.000	537.57	3 225.42
33	K	K875	Modul napájania	ks	2.000	249.08	498.16
34	K	K876	Modul sbernice	ks	1.000	75.81	75.81
35	K	K877	Adresovací kolíčky	ks	1.000	26.43	26.43
36	K	K180	Terminál na dvore, ethernet	ks	1.000	1 061.28	1 061.28
37	K	K181	SW do PLC, oživení, zkušební provoz, (I/O body)	ks	110.000	47.38	5 211.80

D5 - 22-M-03 - Vizualizácia

							4 296.85
38	K	K878	Zostava PC, monitor 24", základné príslušenstvo	ks	1.000	2 107.67	2 107.67
39	K	K879	UPS 700VA, 5min.	ks	1.000	320.82	320.82
40	K	K880	Licencia 300 DB, vzdálená plocha, SMS	ks	1.000	730.98	730.98
41	K	K881	Aplikácia vizualizácie	ks	1.000	967.88	967.88
42	K	K882	Oživenie	ks	1.000	169.50	169.50

D6 - 22-M-04 - Inštrumentácia

							8 256.31
43	K	K883	Frekvenčný menič 3kW, IP54	ks	1.000	829.89	829.89
44	K	K884	Frekvenčný menič 5,5kW, IP54	ks	1.000	992.77	992.77
45	K	K185	Servisný vypínač 16A/3, IP54	ks	6.000	78.85	473.10
46	K	K885	Servisný vypínač 20A/3, IP54	ks	1.000	78.85	78.85
47	K	K886	Kapilárová protizámrazová ochrana registra 6m	ks	1.000	190.94	190.94
48	K	K887	Kombinované čidlo teploty a vlhkosti, presné, 0-10V	ks	5.000	246.37	1 231.85
49	K	K888	Čidlo teploty, Ni 1000, stonkové 400mm, IP 54	ks	4.000	77.70	310.80
50	K	K889	Čidlo teploty, Ni 1000, prieložné, IP 54	ks	1.000	41.69	41.69
51	K	K186	Čidlo teploty, Ni 1000, priestorové	ks	1.000	44.54	44.54
52	K	K890	Čidlo teploty, Ni 1000, stonkové 100 mm vr.jímky	ks	4.000	76.76	307.04
53	K	K891	Spínač tlakovej diferencie, IP 54, vr. príslušenstva	ks	4.000	72.02	288.08
54	K	K892	Snímač tlaku vzduchu, 0-10V, 0-1500Pa	ks	3.000	241.64	724.92
55	K	K893	Snímač tlaku vody, 0-10V, 0-10bar	ks	1.000	260.59	260.59
56	K	K187	Servopohon VZT klapky, 24V, 0/1, 5Nm, hav.fce	ks	3.000	151.61	454.83
57	K	K894	Servopohon VZT klapky, 24V, 0/1, 16Nm, hav.fce	ks	2.000	191.41	382.82
58	K	K895	Servopohon VZT klapky, 24V, 0-10V, 20Nm	ks	1.000	184.78	184.78
59	K	K896	3-cestný ventil DN25, kv8, servopohon 24V, 0-10V	ks	1.000	390.68	390.68
60	K	K897	3-cestný ventil DN20, kv5, servopohon 24V, 0-10V	ks	1.000	379.69	379.69
61	K	K898	Snímač zaplavenia strojovni	ks	1.000	93.87	93.87
62	K	K899	Zásuvková skriňa na múr, 1x16A/3, 2x16A/1, vr. prúdového chrániča a ističou	ks	1.000	263.97	263.97
63	K	K900	Instalace instrumentácie, ktorá je dodávkou iných profesií	ks	15.000	5.50	82.50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	K189	Drobný montážny materiál (pásky, spoj.mat., konzole, ...)	ks	1.000	248.11	248.11

D7 - 22-M-05 - Kably a trasy

7 393.32

65	K	K901	J-Y(st)Y 1x2x0,8	m	260.000	0.88	228.80
66	K	K902	J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	320.000	1.02	326.40
67	K	K903	J-Y(st)Y 4x2x0,8	m	160.000	1.31	209.60
68	K	K904	Kábel tieneny 1x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	210.000	1.41	296.10
69	K	K905	Kábel tieneny 2x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	260.000	1.55	403.00
70	K	K906	Kábel tieneny 4x2x0,8 B2ca,s1,d0	m	60.000	3.81	228.60
71	K	K907	Kábel ethernet UTP B2ca,s1,d0	m	180.000	1.41	253.80
72	K	K193	CYKY-J 3x1,5	m	80.000	1.20	96.00
73	K	K194	CYKY-J 4x1,5	m	40.000	1.35	54.00
74	K	K908	CYKY-J 5x1,5	m	20.000	1.55	31.00
75	K	K909	CYKY-J 5x2,5	m	20.000	2.00	40.00
76	K	K910	CYKY-J 5x4	m	30.000	3.39	101.70
77	K	K911	CYKY-J 4x10	m	20.000	4.80	96.00
78	K	K912	CYKY-J 4x16	m	30.000	7.35	220.50
79	K	K913	Kábel silový 3x1,5,B2ca,s1,d0	m	140.000	1.57	219.80
80	K	K914	Kábel tieneny 4x1,5 pro FM	m	6.000	2.19	13.14
81	K	K915	Kábel tieneny 4x4 pro FM	m	10.000	4.80	48.00
82	K	K195	H07V-K 6	m	50.000	1.27	63.50
83	K	K916	H07V-K 10	m	20.000	1.70	34.00
84	K	K917	H07V-K 16	m	30.000	2.26	67.80
85	K	K196	Rúrka inštalčná vr. príslušenstva	m	260.000	2.26	587.60
86	K	K918	Žľab drátový 50 x 50, vr. príslušenstva	m	20.000	14.13	282.60
87	K	K197	Žľab drátový 150 x 50, vr. príslušenstva	m	130.000	17.56	2 282.80
88	K	K919	Žľab drátový 250 x 50, vr. príslušenstva	m	20.000	24.13	482.60
89	K	K920	Žľab plechový 200 x 50, vr. príslušenstva	m	15.000	21.31	319.65
90	K	K921	Ostatný drobný materiál	ks	1.000	109.66	109.66
91	K	K199	Protipožiarné ucpávky	ks	3.000	48.03	144.09
92	K	K200	Prierazy cez múr, začistenie	ks	6.000	25.43	152.58

D8 - 22-M-06 - Ostatné

1 765.60

93	K	K201	Oživenie, testovanie, skúšobná prevádzka, zaškolenie	hod	50.000	28.25	1 412.50
94	K	K202	Revízia	hod	10.000	35.31	353.10
95	K	K203	Spolupráca s ostatnými profesiami	ks	0.000	0.00	0.00
96	K	K204	Projekt zkutočného vyhotovenia	ks	0.000	0.00	0.00
97	K	K205	Mimostaveništná doprava, ostatné náklady	ks	0.000	0.00	0.00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-11 - EPS

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 9. 5. 2018

Objednávateľ:
Nemocnica Poprad, a.s.

IČO: 36513458
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Chernkostav, 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				14 829.27
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				14 829.27
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	14 829.27	2 965.85
Cena s DPH		v	EUR	17 795.12

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: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-11 - 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	14 829.27
D1 - 04-11 - EPS	14 829.27
D2 - M - M	14 829.27
D3 - 22-M-1 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - Zariadenia EPS	2 280.80
D4 - 22-M-2 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - rozvody pre EPS	4 808.13
D5 - 22-M-3 - Dodávky pre EPS	6 470.49
D6 - 22-M-4 - Ostatné	724.85
D7 - 22-M-5 - Ostatné vyžiadané práce - úpravy	545.00
2) Ostatné náklady	0.00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 829.27

ROZPOČET

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

Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad

Časť: 04-11 - 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

14 829.27

D1 - 04-11 - EPS

14 829.27

D2 - M - M

14 829.27

D3 - 22-M-1 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - Zariadenia EPS

2 280.80

1	K	220330101	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča - zapojenie, preskúšanie, montáž na omietku	ks	6.000	11.58	69.48
2	K	220330111	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	10.000	5.79	57.90
3	K	220330111	Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie do závesného stropu	ks	52.000	5.79	301.08
4	K	220330133	EPS, montáž doplnkov k aut. hlásičom, kompletného hlásiča v nevýbušnom prostredí	ks	62.000	4.34	269.08
5	K	220330151	EPS, montáž svetelného indikátora na omietku v normálnom prostredí	ks	6.000	6.75	40.50
6	K	220330166	EPS, montáž poplachovej sirény, siréna s majákom zapojenie, preskúšanie	ks	5.000	6.75	33.75
7	K	220330136	EPS, montáž doplnkov: zakončovacieho odporu - kontrolované výstupy; izolator ku koppleru	ks	10.000	16.35	163.50
8	K	220330772-pc	Montáž releovej jednotky - kopplera do adresnej linky	ks	4.000	13.93	55.72
9	K	220300001-pc	Montáž výstupu; vstupu - zapojenie vedenia ovládaného, resp. monitorovaného zariadenia PTZ	ks	10.000	16.35	163.50
10	K	2203305251	Montáž SEI jednotky, pripojenie vedení, oživenie	ks	0.000	113.89	0.00
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	62.000	1.81	112.22
13	K	220330736-pc	Príplatok za uvedenie hlásiča so signalizačnými prvkami (1. rečový modul + 2. sirenka) do prevádzky, preskúšanie,	ks	10.000	1.81	18.10
14	K	220330703-pc	Montáž požiarnej ústredne pre 4 linky , namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov slučiek, náhradného zdroja, nastavenie, oživenie - 1 linka zo 4-och = 25%	ks	0.250	109.00	27.25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	220330731-pc	Uvedenie systému požiarnej ústredne do trvalej prevádzky, východisková revízia, zaškolenie obsluhy (1 linka zo 4-och = 12,5%)	ks	0.250	654.00	163.50
16	K	220330736	Preskúšanie vedľajších funkcií požiarnej ústredne, funkcie ovládania externých zariadení pripojených na jeden výstup ovládacej jednotky	ks	10.000	16.35	163.50
17	K	2203217221	Montáž napájacieho zdroja, zostavenie náhradného zdroja pripojenie vodičov, preskúšanie	ks	1.000	11.58	11.58
18	K	220260312	Montáž krabice X9K.EPS s koplermi, nap. zdrojom a baterkami	ks	1.000	54.50	54.50
19	K	220800032_1	Mont. elektromagnetu na dvere vč. Protikusu	ks	2.000	54.50	109.00
20	K	PC.4	Montáž pom. Relé do skrine	ks	3.000	16.64	49.92
21	K	PC	Spracovanie podkladov pre implementovanie projektovanej EPS do grafickej nadstavby AS200	ks	72.000	1.64	118.08
22	K	PC.1	Nešpecifikované práce spojené so spracovaním projektovanej EPS do nadstavby AS200	hod	8.000	27.25	218.00
23	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	0.00	0.00

D4 - 22-M-2 - Montáže oznam. a zabezp. zariadení - rozvody pre EPS

4 808.13

24	K	345-pc.2	Sonap príchytka E90/60/30 pre zvislé uloženie na kabl. rebrik	ks	24.000	1.26	30.24
25	K	2202616**-pc	Osadenie príchytka, držiaka kábla v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	1 430.000	0.26	371.80
26	K	PC.2	Kotva do muriva, resp. ŽB 5x60 pre normované uloženie KSFO PS30/60/90	ks	1 430.000	0.21	300.30
27	K	PC.3	káblová príchytka kovová jednoduchá / dvojité - fí20 / fí 40 pre PS30/60/90	ks	1 380.000	0.27	372.60
28	K	PC.19	káblový úchyt skupinový E90/60/30 - do 10 káblov	ks	50.000	1.81	90.50
29	K	2202605323	Montáž rúrka do D 23 montáž vr.napoj.krabíc, vývodiek, uloží. pevne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	250.000	0.87	217.50
30	K	K001	I-Rúrka HFIR/ resp.: HFX 20 siva	m	250.000	0.72	180.00
31	K	220280221	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené voľne v rúrkach, lištách, žlaboch, mont. Úchytoch... - trasa E 90/6030	m	103.000	0.65	66.95
32	K	2202800214	Montáž Káble do 2 x 2 x 0,8 uložené v príchytkách - trasa E 90/6030	m	1 100.000	0.65	715.00
33	K	K002	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS30 1x2x0,8	m	760.000	0.76	577.60
34	K	K003	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 1x2x0,8	m	300.000	0.87	261.00
35	K	K922	Káble JE-H(St)H-V B2ca-s1, d1, a1 PS90 2x2x0,8	m	100.000	0.98	98.00
36	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	931.500	0.09	83.84
37	K	220260048-PC.1	Montáž - krabica EPS - E90/60/30, upevnenie na podklad	ks	1.000	2.35	2.35
38	K	K923	Krabica s funkčnosťou 4-pólová do 2.5mm2	ks	1.000	23.60	23.60
39	K	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	1.000	1.81	1.81
40	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblí do 5 x 2	ks	40.000	0.55	22.00
41	K	9710421311	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm,	ks	60.000	5.45	327.00
42	K	9710421412	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm,	ks	1.000	10.90	10.90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	971042151	Vŕtanie otvoru v priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm,	ks	1.000	27.25	27.25
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	2100407012	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm frézovanie bez vysprávky	m	25.000	3.38	84.50
47	K	K924	Montáž Prep. Ochrana SPD3	ks	2.000	125.64	251.28
48	K	K925	Prep. ochrana SPD3	ks	2.000	59.93	119.86
49	K	PPV.12	Podiel pridružených výkonov	%	0.000	45.98	0.00

D5 - 22-M-3 - Dodávky pre EPS

6 470.49

50	K	8080041	Ústredna IQ8control M VdS G 299044	ks	0.000	918.06	0.00
51	K	180061	Akku 12 V DC / 24 Ah VdS:schváleno	ks	0.000	55.69	0.00
52	K	7860161	Čelní ovládací panel pro ústřednu 8000C/M, IQ8Control C/M ver. SK	ks	0.000	306.70	0.00
53	K	804382.D0.1	MM analogring esserbusplus 127 prvkov / 127 skupin	ks	1.000	141.91	141.91
54	K	784840101	MM essernet 62,5 Kb essernet I 64 k Baud	ks	0.000	295.20	0.00
55	K	7724771	Periferní modul pro IQ8ControlC/M rozhr. pro OPPO a 1 MM pozice	ks	0.000	132.38	0.00
56	K	7724761	Mikromodul. karta IQ8ControlM se třemi pozicemi pro MM	ks	0.000	156.97	0.00
57	K	8023713	Optický kouřový hlásič PAM série IQ8Quad - VdS G 204060	ks	37.000	45.24	1 673.88
58	K	802375	OT blue - multisenzorový hlásič série IQ8Quad - VdS G 204061	ks	1.000	53.15	53.15
59	K	802386.SV98	O2T/Sp multisenzorový hlásič s majákem a řečovým modulem, CZ	ks	10.000	112.48	1 124.80
60	K	8023741	O2T multisenzorový hlásič série IQ8Quad - VdS G 204061	ks	14.000	53.12	743.68
61	K	8055902	Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad	ks	62.000	4.62	286.44
62	K	8055761	Držák popisných štítků bal. 10 ks	ks	7.000	7.48	52.36
63	K	8049052	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	6.000	49.49	296.94
64	K	7049001	Skříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	ks	6.000	8.32	49.92
65	K	7049661	Plastový klíč pro tlač. Hlásiče IQ8 bal. 10 ks	ks	1.000	10.28	10.28
66	K	K926	CWSS-RR-S5 Maják so sirénkou 12-24V DC ; IP21 konvenčný; EN54-3; EN54-23	ks	2.000	48.93	97.86
67	K	K927	CWST-WR-S5 RT Maják 12-24V DC ; IP21 konvenčný; EN54-23	ks	3.000	63.14	189.42
68	K	7886001	Skříň pro bus-Koppler na omítku barva bílá RAL 9003	ks	4.000	9.60	38.40
69	K	7886121	Doska izolátora pre koppler	ks	4.000	13.78	55.12
70	K	8086133	Esserbus-Koppler 4 vst. /2 vyst.	ks	4.000	110.12	440.48
71	K	7818041	Paralelná optická signalizácia	ks	6.000	13.04	78.24
72	K	784840101	MM essernet 62,5 Kb essernet I 64 k Baud	ks	0.000	295.20	0.00
73	K	7848591	SEI sériový interface pre ústrednu 8000 remote	ks	0.000	850.95	0.00
74	K	7886061	Skříň pro sériové rozhraní siete essernet SEI	ks	0.000	45.79	0.00
75	K	7723861	Modul rozhraní RS232/V24 pre SEI 784856	ks	0.000	61.20	0.00
76	K	EM*.1	prídružný magnet obdĺžnikový +protikus do 300kg	ks	2.000	160.18	320.36
77	K	NZ.1	Zdroj napájací EN54-4; pre externé zariadenia 2DC 24V/5,25A zálohovaný s akumulátormi 17Ah certifikovaný	ks	1.000	405.24	405.24
78	K	KA.2	pomocné relé 2DC 12V, 24V nízkoodberové	ks	3.000	17.40	52.20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	X1K.EPS	skrinka	ks	1.000	75.16	75.16
80	K	DN.5	Dodávky - dopravné náklady	%	3.600	61.88	222.77
81	K	PD.5	Presun dodávok	%	1.000	61.88	61.88

D6 - 22-M-4 - Ostatné

							724.85
82	K	HZS-200	Zisťovanie skutkového stavu systémov EPS v objekte	hod	8.000	21.80	174.40
83	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	5.000	21.80	109.00
84	K	HZS-202.5	Práce HZS - spojené s koordináciou trasovania siete essernet s existujúcim stavom inštalácií v exist. podhladoch, koordinácia trasovania projektovaných rozvodov v podhladoch s novými rozvodmi inštalácií vzt, elí,...	hod	4.000	21.80	87.20
85	K	HZS-100	Spolupráca projektanta pri spracovaní podkladov pre SW pre systém EPS	hod	2.000	27.25	54.50
86	K	HZS-102	Spolupráca projektanta - špecialistu PBS pri spracovaní podkladov pre SW pre systém EPS	hod	2.000	27.25	54.50
87	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
88	K	HZS-101	PD skutkového stavu	ks	1.000	218.00	218.00

D7 - 22-M-5 - Ostatné vyžiadané práce - úpravy

							545.00
89	K	PC.20	Stavebné práce spojené s otvorením exist. SDK zákrytu na 9.NP do exist. káblovej stúpacej trasy v priestore prístavby schodiska + Osadenie protipož. Dverí EI45 š.600/v.2000mm komplet vč. vysprávok. (Pre požiadavku zabezpečiť trvalý prístup do stúpace	ks	1.000	294.30	294.30
90	K	PC.21	Stavebné práce spojené s otvorením exist. SDK stropu na 9.NP v priestore prístavby schodiska pre prepožováciu kabeláž z ústrední EPS a HSP(RU) do kábl. Rebríka a na oddelenie komplementu vč. Vysprávok	m2	10.000	25.07	250.70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie prod a efekt Nemocnice Poprad, a.s.
Objekt: 04 - Prístavba a rekonštrukcia 9.NP Nemocnice Poprad
Časť: 04-12 - 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				5 218.34
Ostatné náklady				0.00
Cena bez DPH				5 218.34
DPH základná	20.00%	z	0.00	0.00
znižená	20.00%	z	5 218.34	1 043.67

Cena s DPH	v EUR	6 262.01
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka