

Príloha č. 1 k Zmluve o dielo č. 011/2018 uzavretej medzi TRANSTECH, a.s. a Lubovnianskou nemocnicou, n.o.

**OCENENÝ POLOŽKOVITÝ VÝKAZ VÝMER VRÁTANE CELKOVÝCH NÁKLADOV A
REKAPITULÁCIE ODDIELOV**

Táto príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 011/2018

V, dňa

V, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
MUDr. Peter Bizovský, MPH
riaditeľ

.....
PhDr. Ján Bync, PhD.
predseda predstavenstva
i.s.
Ing. Vladislav Kobil'ský
na základe plnomocenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	859 915,97	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	1 557 688,88	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	773 782,60	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	593 186,61	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	9 444,81			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	10 189,22			18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 804 208,09	12	DN(r.8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	7 755,00

Projektant			D Celkové náklady		
			23	Súčet 7, 12, 19-22	3 811 963,09
			24	Rezerva 2%	76 239,26
			25	Spolu	3 888 202,35
			26	DPH 20,00 % z 3 888 202,35	777 640,47
			27	Cena s DPH (r. 23-24)	4 665 842,82
Objednávateľ			E Prípochty a odpočty		
			28	Dodávky objednávateľa	0,00
			29	Klízáva doložka	0,00
			30	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
25-11	Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.	3 811 963,09	762 392,62	4 574 355,71	7 755,00	3 804 208,09	0,00	0,00	0,00
SO-01	Vlastná stavba	2 926 818,51	585 363,70	3 512 182,21	7 755,00	2 919 063,51	0,00	0,00	0,00
01	Stavebnomontážne práce	1 990 961,94	398 192,39	2 389 154,33	0,00	1 990 961,94	0,00	0,00	0,00
03	Elektroinštalácia	352 078,22	70 415,64	422 493,86	7 755,00	344 323,22	0,00	0,00	0,00
04	Ľôžkový evakuačný výťah	61 200,00	12 240,00	73 440,00	0,00	61 200,00	0,00	0,00	0,00
05	Zdravotechnická inštalácia	190 576,30	38 115,26	228 691,56	0,00	190 576,30	0,00	0,00	0,00
02	Ústredné vykurovanie	332 002,05	66 400,41	398 402,46	0,00	332 002,05	0,00	0,00	0,00
SO 02	Pristupová komunikácia	57 504,65	11 500,93	69 005,58	0,00	57 504,65	0,00	0,00	0,00
01	Pristupová komunikácia s obrátkom	57 504,65	11 500,93	69 005,58	0,00	57 504,65	0,00	0,00	0,00
PS	Prevádzkové súbory	827 639,93	165 527,99	993 167,92	0,00	827 639,93	0,00	0,00	0,00
PS-01	Klimatizácia a vetranie	490 874,08	98 174,82	589 048,90	0,00	490 874,08	0,00	0,00	0,00
PS-02	Medicínálne plyny	295 466,00	59 093,20	354 559,20	0,00	295 466,00	0,00	0,00	0,00
PS-04	EPS A HSP	41 299,85	8 259,97	49 559,82	0,00	41 299,85	0,00	0,00	0,00
Celkom		3811963,09	762392,62	4 574 355,71	7 755,00	3 804 208,09	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.

Objekt: Vlastná stavba

Časť: Stavebnomontážne práce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 124 244,12

0,000

1

Zemné práce

20 802,14

0,000

1	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	290,400	0,99	287,50	0,000
2	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	81,350	5,76	468,58	0,000
3	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	692,580	5,44	3 767,64	0,000
4	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 3 - zákl. jama prístavby	m3	692,580	0,80	554,06	0,000
5	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3-zákl. pásy a pátky	m3	35,540	26,92	956,74	0,000
6	132201401	Hĺbený výkop s odhodením výkopku na vzdialenosť 3 m alebo naložením v hornine 3-výkop jamy pre výtahovú šachtu	m3	17,850	69,44	1 239,50	0,000
7	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	809,470	1,75	1 416,57	0,000
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	809,470	0,63	509,97	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	809,470	9,00	7 285,23	0,000
10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám okolo objektov do 100 m3 - jestvujúci operačný trakt a prístavba	m3	116,575	3,14	366,05	0,000
11	5896121580	Recyklat zahlienený frakcie 0-32 mm	t	209,835	5,50	1 154,09	0,000
12	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	1 500,000	0,68	1 020,00	0,000
13	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	46,350	6,93	321,21	0,000
14	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 500,000	0,39	585,00	0,000
15	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	1 500,000	0,58	870,00	0,000

2

Zakladanie

111 102,12

0,000

16	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb - zvislé plochy muriva I.PP pod úrovňou terénu	m2	127,000	4,38	556,26	0,000
17	216904212	Očistenie plôch stlačeným vzduchom stien akéhokoľvek muriva - očistenie po otlčení omietok	m2	798,220	4,23	3 376,47	0,000
18	216904391	Priplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami - zvislé plochy muriva I.PP	m2	127,000	6,75	857,25	0,000
19	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 505	t	7,861	1 470,87	11 562,51	0,000
20	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm-hĺbkové základy prístavby	m	120,000	95,00	11 400,00	0,000
21	229942112	Rúrkové mikropilóty priemeru 100mm - zvýšenie únosnosti jestv. základov operačného traktu	ks	104,000	420,00	43 680,00	0,000
22	264322111	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III-hĺbkové základy prístavby	m	120,000	194,10	23 292,00	0,000
23	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	5,880	104,95	617,11	0,000
24	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,501	1 433,00	717,93	0,000
25	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,620	88,69	143,68	0,000
26	274321511	Betón základových pásov a pátiok, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	37,325	102,90	3 840,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	274353001	Denný prenájom ručného systému Doka Frami Xlife na debnenie základových pásov, pre výšku debniaceho panela 450 mm	m2	82,122	9,14	750,60	0,000
28	274353021	Montáž rámového debnenia základových pásov Doka Frami Xlife, pre výšku debniaceho panela 450 mm	m2	82,122	4,25	349,02	0,000
29	274353041	Demontáž rámového debnenia základových pásov Doka Frami Xlife, pre výšku debniaceho panela 450 mm	m2	82,122	4,29	352,30	0,000
30	275361821	Výstuž základových pásov a pätiék z ocele 10505	t	6,454	1 445,98	9 332,35	0,000
31	279351104	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	11,000	3,91	43,01	0,000
32	279351103	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	11,000	9,49	104,39	0,000
33	289971231	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1, šírky od 0 do 3 m - vystlanie dna výkopu pod odkvapový chodník	m2	59,750	0,74	44,22	0,000
34	6936654500	Textília (napr. Geofiltex 63 63/30 300 g/m2 100% PP) -vystlatie lôžka pod odkvapový chodník	m2	60,945	1,35	82,28	0,000

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

258 502,88

0,000

35	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	7,850	188,80	1 482,08	0,000
36	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250mm	m3	66,286	162,00	10 738,33	0,000
37	311273115	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 300 mm P2-350 PDK Lambda+, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	48,309	154,86	7 481,13	0,000
38	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	4,043	611,88	2 473,83	0,000
39	312234580	Murivo výplňové (m3) hr. 400mm z tehál pálených POROTHERM 40 EKO Ti Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (440x250x249)-alebo ekvivalent s rovnakými parametrami	m3	155,012	161,03	24 961,58	0,000
40	312271301	Murivo výplňové (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	2,150	177,18	380,94	0,000
41	312273530	Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG hr. 250 mm P2-400 PD, na MVC a maltu YTONG (250x249x599)	m3	32,260	162,43	5 239,99	0,000
42	317162104	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm-dverné otvory výtahovej šachty a domúroviek nadpraží	ks	22,000	18,18	399,96	0,000
43	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	25,000	17,59	439,75	0,000
44	317162134	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1750 mm	ks	5,000	26,02	130,10	0,000
45	317162136	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	5,000	33,56	167,80	0,000
46	317162138	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm	ks	5,000	41,25	206,25	0,000
47	317162140	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3250 mm	ks	8,000	50,54	404,32	0,000
48	317162141	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3500 mm-IV.NP	ks	6,000	54,99	329,94	0,000
49	317165103	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	14,98	14,98	0,000
50	317165106	Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	22,56	45,12	0,000
51	317165123	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	20,47	61,41	0,000
52	317165124	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1750 mm	ks	2,000	23,72	47,44	0,000
53	317165125	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	17,000	27,39	465,63	0,000
54	317165126	Prekladový trámec YTONG šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2250 mm	ks	2,000	30,71	61,42	0,000
55	317165201	Nosný preklad YTONG šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1300 mm	ks	12,000	41,18	494,16	0,000
56	317165224	Nosný preklad YTONG šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	73,33	73,33	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	74,000	18,05	1 335,70	0,000
58	317165302	Nenosný preklad YTONG šírky 125 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	20,90	62,70	0,000
59	317165303	Nenosný preklad YTONG šírky 150 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	54,000	24,94	1 346,76	0,000
60	317165311	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2500 mm	ks	15,000	35,15	527,25	0,000
61	317321511	Betón prekladov, nadpraží, atík, parapetného muriva železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	69,615	113,02	7 867,89	0,000
62	317351101	Debnenie stužidiel, prievlakov, atík, nadpraží a parapetného prievlaku vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	630,882	25,73	16 232,59	0,000
63	317351102	Debnenie stužidiel, prievlakov, atík, nadpraží a parapetného prievlaku vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	630,882	8,38	5 286,79	0,000
64	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10S05	t	15,054	1 581,90	23 813,92	0,000
65	319201311	Vyrovnávanie nerovného povrchu bez odsekávania tehál hr. do 30 mm - vonkajšie plochy muriva I.P.P pod úrovňou terénu	m2	127,000	5,68	721,36	0,000
66	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	61,704	108,43	6 690,56	0,000
67	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	705,660	16,22	11 445,81	0,000
68	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	705,660	2,91	2 053,47	0,000
69	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10S05	t	34,591	1 416,70	49 005,07	0,000
70	331361836	Osadenie šmykových listů proti pretlačeniu "ŽB" stropnej dosky	ks	515,000	5,00	2 575,00	0,000
71	5895102520	HDB šmykové listy proti pretlačeniu s dvomi kotvami	ks	515,000	5,50	2 832,50	0,000
72	340239211	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehliami pálenými v stenách hr. do 100 mm	m2	3,252	18,16	59,06	0,000
73	340291122	Ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami	m	541,500	9,08	4 916,82	0,000
74	340291132	Ukotvenie obvodového muriva k ŽB konštrukciám plochými nerezovými kotvami	m	491,500	6,48	3 184,92	0,000
75	342272102	Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	851,848	22,17	18 885,47	0,000
76	342272103	Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)	m2	171,320	24,67	4 226,46	0,000
77	342272104	Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	1 511,489	26,00	39 298,71	0,000
78	346244381	Plentovanie oceľ. valcov. nosníkov jednostranné tehliami na maltu pri výške stojiny do 300 mm-IV.NP	m2	1,250	27,66	34,58	0,000

4

Vodorovné konštrukcie

120 222,65

0,000

79	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	415,993	110,22	45 850,75	0,000
80	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	2 014,996	10,09	20 331,31	0,000
81	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	2 014,996	4,18	8 422,68	0,000
82	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	2 014,996	9,71	19 565,61	0,000
83	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	2 014,996	2,61	5 259,14	0,000
84	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10S05	t	7,699	1 506,18	11 596,08	0,000
85	413941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,228	320,85	73,15	0,000
86	1348311500	Týč oceľová hrubá prierezu U 200 mm ozn. 10 370	t	0,246	644,43	158,53	0,000
87	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37	m3	7,950	114,39	909,40	0,000
88	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	55,000	8,12	446,60	0,000
89	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	55,000	3,09	169,95	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	5,022	1 353,55	6 797,53	0,000
91	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom-bočné steny vyrovnávacieho schodišťa a schod. dosky	m2	15,500	2,79	43,25	0,000
92	2837650030	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50 mm	m2	16,275	11,11	180,82	0,000
93	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20-vyrovnávacie schody I PP-poliklinika	m3	1,432	116,28	166,51	0,000
94	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,134	1 326,60	177,76	0,000
95	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,755	22,28	61,38	0,000
96	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,755	4,43	12,20	0,000

5

Komunikácie

3 036,73

0,000

97	564521111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 50 mm - odkvapový chodník	m2	59,750	0,43	25,69	0,000
98	5833118300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13242 + A1	t	6,573	12,60	82,82	0,000
99	564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm - odkvapový chodník	m2	59,750	5,07	302,93	0,000
100	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	59,750	15,49	925,53	0,000
101	5922901540	dlažba betónová 11,3/19/6 cm, ľavovo-sivá mellovaná	m2	60,945	27,89	1 699,76	0,000

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

450 263,08

0,000

102	611421133	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	674,424	10,00	6 744,24	0,000
103	611459171	Potiahnutie železobetón. konštr. a murovaných konštrukcií z keramických tvárnic a tehál maltou cementovou s hrubým zarovnaním pod keramické obklady	m2	212,693	1,81	384,97	0,000
104	611473112	Vnútna omietka vápennocementová zo suchých zmesí stropov alebo schodiskových konštrukcií štuková	m2	674,424	10,00	6 744,24	0,000
105	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien - I.NP-rádiológia	m	130,000	1,93	250,90	0,000
106	612421637	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková - omietky domúroviok okolo výťahových dverí	m2	32,750	13,00	425,75	0,000
107	612421637	Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková - jestvujúce murivo a nové murivo POROTHERM	m2	1 457,376	10,00	14 573,76	0,000
108	612468553	Vnútna omietka stien YTONG ľahčená, hr. 15 mm - nové murivo YTONG	m2	5 196,874	11,00	57 165,61	0,000
109	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	5 321,874	4,87	25 917,53	0,000
110	620451211	Postrek izolácii alebo neomietaných konštrukcií, pod obklady a pod. (vonkajšie) cementovou maltou	m2	212,693	4,90	1 042,20	0,000
111	620451212	Postrek izolácii alebo neomietaných konštrukcií, s prísadou pre priľnavosť k hladkému podkladu	m2	212,693	6,00	1 276,16	0,000
112	621255021	Montáž podhl'adu prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s oceľovou konštrukciou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	31,775	88,34	2 807,00	0,000
113	5915600100	lamela fasádna cementotriesková (napr. CETRIS PROFIL LASUR) hr. 10 mm prefarbená + lazúra - farba tmavá hnedá	m2	34,365	43,38	1 490,75	0,000
114	622255021	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s oceľovou konštrukciou, uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	912,195	73,93	67 438,58	0,000
115	5915600100	lamela fasádna cementotriesková (napr. CETRIS PROFIL LASUR) hr. 10 mm prefarbená + lazúra - farba tmavá hnedá	m2	957,805	43,38	41 549,58	0,000
116	622255106	Montáž tepelnej izolácie stien prevetrávanej fasády doskami Knauf, hrúbky 120 mm, vrátane poistnej hydroizolačnej fólie	m2	869,975	4,39	3 819,19	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
117	6314151320	Tepelná izolácia pre prevetrávanú fasádu (napr. NOBASIL FRK), čadičová minerálna izolácia - doska 120x600x1000 mm	m2	905,122	11,51	10 417,95	0,000
118	622255110	Montáž tepelnej izolácie podhľadu prevetrávanej fasády doskami Knauf, hrúbky 200 mm, vrátane poistnej hydroizolačnej fólie	m2	31,750	4,59	145,73	0,000
119	2832208016	Poistná hydroizolačná fólia (napr. JUTADACH SUPER 210, hr.0,9mm) - ochrana izolácie prevetrávanej fasády pred povetnostnými vplyvmi	m2	991,898	2,39	2 370,64	0,000
120	6314151365	Tepelná izolácia pre prevetrávaný podhľad (napr. NOBASIL FRK), čadičová minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	32,368	17,54	567,73	0,000
121	622459141	Postrek vonkajších plôch muriva I.PP pod UT riedkou cementovou maltou varechou	m2	127,000	3,13	397,51	0,000
122	622464235	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová (napr. BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop), ryhovaná, hr. 3 mm	m2	745,444	14,15	10 548,03	0,000
123	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien (napr. BAUMIT, Univerzálny základ - Baumit UniPrimer)	m2	700,284	2,03	1 421,58	0,000
124	625251353	Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm (napr. BAUMIT STAR) - minerálne riešenie, zatŕkacie kotvy	m2	99,720	32,27	3 217,96	0,000
125	625251355	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm (napr. BAUMIT STAR) - minerálne riešenie, zatŕkacie kotvy - "V" stĺpy	m2	45,160	36,28	1 638,40	0,000
126	625251358	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm (napr. BAUMIT STAR) - minerálne riešenie, zatŕkacie kotvy	m2	421,914	48,60	20 505,02	0,000
127	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm (BAUMIT STAR) - minerálne riešenie	m2	81,350	33,38	2 715,46	0,000
128	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm (napr. BAUMIT STAR - riešenie pre sokel XPS), skrutkovacie kotvy - "V" stĺpy	m2	2,500	30,75	76,88	0,000
129	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (napr. BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)), skrutkovacie kotvy	m2	88,240	34,40	3 035,46	0,000
130	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm-bet- lôžko pod vyrovnávacie schody I.PP-poliklinika	m3	0,525	112,51	59,07	0,000
131	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm-bet- Podkladný betón podláh v strojovniach VZT	m3	13,996	113,00	1 581,55	0,000
132	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	145,462	114,77	16 694,67	0,000
133	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	145,462	9,60	1 396,44	0,000
134	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	145,462	2,93	426,20	0,000
135	631346357	Mazanina z betónu ľahkého (m2) polystyrénového, betónová zmes LC 0,5 D 0,5 hr. 120 mm	m2	1 002,790	7,48	7 500,87	0,000
136	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	13,201	1 324,08	17 479,18	0,000
137	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2 818,059	4,82	13 583,04	0,000
138	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) - lôžko pod podkladnú "ŽB" dosku podláh I.PP	m3	106,337	45,49	4 837,27	0,000
139	632440026	Anhydritový samonivelizačný liaty poter, triedy CA-C30-F6, hr. 45 mm-vykurovací betón podlahového vykurovania	m2	2 683,866	25,00	67 096,65	0,000
140	632447424	Samonivelizačný anhydritový poter (napr. CEMIX 20 MPa, ozn. 110 j), na vnútorné použitie, hr. 20 mm - výťahová šachta, strojovne VZT	m2	151,340	15,00	2 270,10	0,000
141	632451034	Podkladné lôžko pod nadodverné preklady v nosnom murive hr. 50 mm	m2	1,200	95,00	114,00	0,000
142	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	160,000	40,51	6 481,60	0,000
143	5533194000	Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm L	ks	19,000	21,47	407,93	0,000
144	5533194100	Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm P	ks	9,000	21,47	193,23	0,000
145	5533194200	Zárubňa oceľová CgU 70x197x10cm L	ks	15,000	21,97	329,55	0,000
146	5533194300	Zárubňa oceľová CgU 70x197x10cm P	ks	16,000	21,97	351,52	0,000
147	5533198200	Zárubňa oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	3,000	26,35	79,05	0,000
148	5533198300	Zárubňa oceľová CgU 70x197x16cm P	ks	2,000	26,35	52,70	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
149	5533194400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm L	ks	16,000	22,44	359,04	0,000
150	5533194500	Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm P	ks	20,000	22,44	448,80	0,000
151	5533198400	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	13,000	26,83	348,79	0,000
152	5533198500	Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	14,000	26,83	375,62	0,000
153	5533194600	Zárubňa oceľová CgU 90x197x10cm L	ks	3,000	22,92	68,76	0,000
154	5533198700	Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	5,000	28,71	143,55	0,000
155	5533194800	Zárubňa oceľová CgU 110x197x10cm L	ks	9,000	23,88	214,92	0,000
156	5533194900	Zárubňa oceľová CgU 110x197x10cm P	ks	8,000	23,88	191,04	0,000
157	5533198800	Zárubňa oceľová CgU 110x197x16cm L	ks	2,000	29,24	58,48	0,000
158	5533198900	Zárubňa oceľová CgU 110x197x16cm P	ks	4,000	29,24	116,96	0,000
159	5533199100	Zárubňa oceľová CgU 140x197x16cm	ks	1,000	31,64	31,64	0,000
160	5533108540	Zárubňa oceľová 200x197x10cm - pre skladacie dvere	ks	1,000	141,71	141,71	0,000
161	642942591	Osadenie kotevných želez horného vedenia posuvných dverí pre osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu	ks	32,000	6,81	217,92	0,000
162	5533401960	Posuvné systémy dverí-synchronizovaný pojazd Komfort	ks	32,000	246,15	7 876,80	0,000
163	5534207500	Tichý doraz	ks	32,000	62,64	2 004,48	0,000
164	5533230400	Zárubňa oceľová CgU 90x197x10 L - pre dvere posuvné	ks	2,000	65,00	130,00	0,000
165	5533230500	Zárubňa oceľová CgU 90x197x10 P - pre dvere posuvné	ks	7,000	65,00	455,00	0,000
166	5533230800	Zárubňa oceľová CgU 120x197x10 L - pre dvere posuvné	ks	3,000	95,00	285,00	0,000
167	5533230800	Zárubňa oceľová CgU 120x197x10 P - pre dvere posuvné	ks	4,000	95,00	380,00	0,000
168	5533230900	Zárubňa oceľová CgU 140x197x10 L - pre dvere posuvné	ks	4,000	104,00	416,00	0,000
169	5533230900	Zárubňa oceľová CgU 140x197x10 P - pre dvere posuvné	ks	9,000	104,00	936,00	0,000
170	5533230900	Zárubňa oceľová CgU 140x197x10 - pre posuvné dvojkrídlové	ks	3,000	104,00	312,00	0,000
171	642945111	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych dverí jednokrídlových do 2,5 m2	ks	4,000	175,49	701,96	0,000
172	5533300400	Zárubňa oceľová 900x1970 CgU P - pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	2,000	42,90	85,80	0,000
173	5533300400	Zárubňa oceľová 900x1970 CgU L - pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	2,000	42,90	85,80	0,000
174	5534125800	Oceľové dvere 900x1970 plné požiarne bez zárubne, 2ks-L, 2ks-P, jednokrídlové EI30 - dodávka+montáž	ks	4,000	628,91	2 515,64	0,000
175	642945112	Osadenie oceľ. zárubní protipožiarnych dverí dvojkrídlových do 2,5 m2	ks	1,000	217,91	217,91	0,000
176	5533301200	Zárubňa oceľová 1400x1970 CgU pre požiarne dvojkrídlové dvere	ks	1,000	43,11	43,11	0,000
177	5534127300	Oceľové dvere 1450x1970 plné požiarne bez zárubne,dvojkrídlové EI30 - dodávka+montáž	ks	1,000	1 071,72	1 071,72	0,000
178	642951121	Montáž zárubní dodatočne osadených pre dvere jednokrídlové- príplatok za montáž	ks	8,000	50,65	405,20	0,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**146 334,01****0,000**

179	917832112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory - odkvapový chodník	m	96,000	5,67	544,32	0,000
180	5922902940	Obrubník betónový parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	96,960	3,69	357,78	0,000
181	931992122	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2	209,950	9,91	2 080,60	0,000
182	931994131	Tesnenie dilatačných špár silikónovým tmelom	m	868,000	2,65	2 300,20	0,000
183	941955002	Lešenie ťažké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 750,000	2,50	4 375,00	0,000
184	942941022	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky nad 10 do 20 m	m2	1 295,000	2,10	2 719,50	0,000
185	942941192	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky nad 10 do 20 m	m2	3 885,000	0,80	3 108,00	0,000
186	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	1 295,000	1,50	1 942,50	0,000
187	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	3 510,490	1,00	3 510,49	0,000
188	953945111	Rohová lišta hliníková	m	291,388	2,30	670,19	0,000
189	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	101,400	3,29	333,61	0,000
190	953995117	Dilatačný profil V	m	76,000	9,40	714,40	0,000
191	953995181	Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	261,000	9,71	2 534,31	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
192	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	56,760	25,00	1 419,00	0,000
193	962031132	Odsekanie primurovky zvislej hydroizolácie I.PP z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	127,000	2,40	304,80	0,000
194	962031132	Odsekanie primurovky zvislej hydroizolácie I.PP z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	1 931,510	2,40	4 635,62	0,000
195	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	109,010	21,29	2 320,82	0,000
196	962032314	Búranie pilierov tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	18,500	23,99	443,82	0,000
197	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t - vybúranie otvorov v stropoch pre výtahovú šachtu+stropná konštr podlažia a plochej strechy spojovacieho křčka	m3	59,750	39,00	2 330,25	0,000
198	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	27,330	75,87	2 073,53	0,000
199	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	281,030	65,94	18 531,12	0,000
200	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad lôžka z xylolit, alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	26,350	1,83	48,22	0,000
201	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	42,264	10,20	431,09	0,000
202	965082941	Odstránenie násypu na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	136,670	8,11	1 108,39	0,000
203	966053121	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	8,000	12,64	101,12	0,000
204	967031132	Prikresanie rovných ostien, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	30,000	5,60	168,00	0,000
205	968061125	Vyvesenie dreveného dverného křdla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	75,000	0,57	42,75	0,000
206	968072641	Vybúranie kovových a PVC stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02500t	m2	150,280	4,16	625,16	0,000
207	968081113	Vyvesenie plastového okenného křdla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	62,000	0,70	43,40	0,000
208	968082355	Vybúranie plastových rámov okien dvojitych, plochy cez 1 do 2 m2, -0,06000t	m2	36,710	9,08	333,33	0,000
209	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojitych, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	226,250	6,63	1 500,04	0,000
210	968082357	Vybúranie plastových rámov okien dvojitych, plochy cez 4 m2, -0,04400t	m2	18,630	5,12	95,39	0,000
211	971033451	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t - pre odtáčné osadenie nadodverných prekladov	ks	12,000	15,05	180,60	0,000
212	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	11,900	49,03	583,46	0,000
213	971055008	Rezanie konštrukcii zo železobetónu hr.150mm stenovou pilou -0,01800t- otvory pre výtahovú šachtu	m	7,500	70,70	530,25	0,000
214	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	369,950	3,16	1 169,04	0,000
215	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	798,220	2,49	1 987,57	0,000
216	978059231	Odsekanie kamenného obkladu - murivo I.PP	m2	52,000	9,03	469,56	0,000
217	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	75,787	3,30	250,10	0,000
218	978071211	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, -0,07300t	m2	127,000	5,25	666,75	0,000
219	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1 980,710	4,00	7 922,84	0,000
220	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3 961,420	2,00	7 922,84	0,000
221	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	30,000	26,83	804,90	0,000
222	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	30,000	6,90	207,00	0,000
223	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 980,710	7,00	13 864,97	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
224	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 922,840	0,37	2 931,45	0,000
225	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 980,710	5,00	9 903,55	0,000
226	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	7,560	17,70	133,81	0,000
227	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 980,710	17,70	35 058,57	0,000

99 Presun hmôt HSV

13 980,51 0,000

228	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	52,466	86,78	4 553,00	0,000
229	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tváric, z kovu výšky do 12 m	t	4 098,917	2,30	9 427,51	0,000

PSV Práce a dodávky PSV

866 717,82 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

17 857,38 0,000

230	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	714,081	0,20	142,82	0,000
231	1116315000	Lak penetračný-fixačný náter	l	0,214	1 936,04	414,31	0,000
232	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena-strojovne VZT	m2	217,650	0,30	65,30	0,000
233	1116315000	Lak penetračný-fixačný náter	l	0,065	1 936,04	125,84	0,000
234	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	144,995	0,25	36,25	0,000
235	1116315000	Lak penetračný-fixačný náter	l	0,051	1 936,04	98,74	0,000
236	711114050	Izolácia proti zemnej vlhkosti (napr. Sika Igasol, alebo ekvivalent) na ploche vodorovnej-strojovne VZT	m2	219,827	2,85	626,51	0,000
237	711114051	Izolácia proti zemnej vlhkosti (napr. stierka Sika I golflex, alebo ekvivalent) na ploche vodorovnej.dvojnásobná	m2	714,081	11,18	7 983,43	0,000
238	711114061	Izolácia proti zemnej vlhkosti (napr. stierka Sika I golflex, alebo ekvivalent) na ploche zvislej.dvojnásobná	m2	154,995	11,25	1 743,69	0,000
239	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	144,196	2,80	403,75	0,000
240	6288000640	Nopová fólia (napr. FONDALINE PLUS 500) proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm	m2	165,825	2,70	447,73	0,000
241	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	231,950	1,68	389,68	0,000
242	5856051350	Izolačná stierka na báze živice	kg	255,145	4,65	1 186,42	0,000
243	5856051360	Tesniaci pás	m	92,780	2,30	213,39	0,000
244	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	397,423	1,82	723,31	0,000
245	5856051350	Izolačná stierka na báze živice	kg	437,165	4,65	2 032,82	0,000
246	5856051360	Tesniaci pás	m	158,969	2,30	365,63	0,000
247	711761404	Zhotovenie detailov, uzáver spoja jestvujúcej vodorovnej hydroizolácie muriva I.PP a novej hydroizolačnej stierky podláh I.PP	m	51,000	3,13	159,63	0,000
248	6312544000	Izolačná napučiavacia páska (napr. CRESCO BT, alebo ekvivalent)	m	52,020	7,12	370,38	0,000
249	711791183	Zhotovenie detailov dielačných škár - tesnenie impregnovanými povrazcami	m	15,200	2,67	40,58	0,000
250	6312543000	Povrazec izolačný dĺžky 20 s fóliou	m	15,504	0,30	4,65	0,000
251	2458220200	Tesniaci tmel - polyuretánový (napr. SikaFlex 11 FC* čier, alebo ekvivalent) (bal.600ml)	ks	15,000	10,22	153,30	0,000
252	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,571	28,27	129,22	0,000

712 Izolácie striech

36 328,39 0,000

253	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 035,284	0,72	745,40	0,000
254	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	1 190,577	0,55	654,82	0,000
255	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	546,680	0,68	371,74	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
256	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	1 093,360	0,07	76,54	0,000
257	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 087,850	4,31	4 688,63	0,000
258	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON	ks	3 752,616	0,27	1 013,21	0,000
259	2832990650	Kotviaca technika - vrut (napr. SK-RB Power)	ks	3 752,616	0,90	3 377,35	0,000
260	2833000150	hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá (napr. FATRAFOL-S 810)	m2	1 251,028	5,96	7 456,13	0,000
261	712973231	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu-strešného chrliča d=100mm	ks	2,000	21,65	43,30	0,000
262	2832990180	hydroizolačná fólia-páska hr. 1,2 mm, š 0,16m (FATRAFOL-S 810)	m2	0,350	5,25	1,84	0,000
263	712973232	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250mm	ks	10,000	26,36	263,60	0,000
264	2833000100	hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m šedá (napr. FATRAFOL-S 804)	m2	9,790	10,39	101,72	0,000
265	712973234	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 401 – 600mm	ks	2,000	58,10	116,20	0,000
266	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na poviakovej krytine z PVC-P fólie	ks	60,000	6,25	375,00	0,000
267	2833000100	FATRAFOL-S 804 hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š. 1,2m šedá	m2	0,740	4,90	3,63	0,000
268	712973530	Povlaková krytina - detaily k TPO fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	5,000	17,53	87,65	0,000
269	2832990380	Strešná vpusť - pmer 100mm, dl.400mm	ks	5,000	32,42	162,10	0,000
270	712973766	Detaily k termoplastom všeobecne, úchytný profil na atike strešnom výleze tvaru "L" pri ukončení z HPP rš 245 mm	m	178,600	15,07	2 691,50	0,000
271	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	408,229	0,26	106,14	0,000
272	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON	ks	408,229	0,27	110,22	0,000
273	712973769	Detaily k termoplastom všeobecne, úchytný profil na stene tvaru "L" pri prechode krytiny na zvislú časť atiky a VZT potrubia z HPP rš. 315 mm	m	241,500	16,30	3 936,45	0,000
274	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	530,122	0,26	137,83	0,000
275	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON	ks	530,122	0,27	143,13	0,000
276	712973880	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja krycou lištou z hrubopolast. plechu RŠ 165 mm	m	175,000	14,92	2 611,00	0,000
277	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	1 400,000	0,34	476,00	0,000
278	712973905	Zhotovenie izolácie dilatácie škáry v ploche strechy mikroporéznym povrazcom	m	23,000	19,71	453,33	0,000
279	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	736,000	0,26	191,36	0,000
280	2833000100	hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š. 1,2m šedá (napr. FATRAFOL-S 804)	m2	41,400	10,39	430,15	0,000
281	712990040	Položenie geotextilie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 087,850	0,49	533,05	0,000
282	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová (napr. Tatratex PP 400)	m2	1 251,028	1,34	1 676,38	0,000
283	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	175,000	8,71	1 524,25	0,000
284	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	1 012,903	0,26	263,35	0,000
285	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	78,500	16,00	1 256,00	0,000
286	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,217	30,35	249,39	0,000

713

Izolácie tepelné

69 944,40

0,000

287	713112124	Montáž tepelnej izolácie spodných hrán ŽB" nadpraží, spodkom pristrelením	m2	47,250	4,46	210,74	0,000
288	6313670598N	dosky z polyuretánovej peny hrúbka 80mm (napr. PUREN PIR UNTERDACH 023)	m2	48,195	48,00	2 313,36	0,000
289	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 175,000	0,70	1 522,50	0,000
290	2832210100	Oddeľovacia fólia 80 m	m2	2 501,250	0,53	1 325,66	0,000
291	713121111	Montáž kročajovej izolácie podláh pryžovou izoláciou, kladená voľne v jednej vrstve hr. 30mm	m2	145,260	0,78	113,30	0,000
292	6314150590	Zvukovoizolačné dosky hr. 30mm (napr. SILENT FOAM)	m2	148,165	29,00	4 296,79	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
293	713121121	Montáž kročajovej izolácie podláh pryžovou izoláciou, kladená voľne v dvoch vrstvách 2x12mm	m2	658,520	1,59	1 047,05	0,000
294	2837650100	Zvukovoizolačné pryžové dosky hr. 12mm (napr. SILENT FOAM)	m2	1 343,381	16,00	21 494,10	0,000
295	713122111	Montáž kročajovej izolácie podláh podlahovým polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 009,830	0,84	848,26	0,000
296	2837653418	podlahový polystyrén hrúbka 40 mm (napr. EPS Roof 150S)	m2	1 030,027	3,10	3 193,08	0,000
297	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	606,420	1,71	1 036,98	0,000
298	2837653440	podlahový polystyrén hrúbka 60 mm (napr. EPS Roof 150S)	m2	1 224,968	6,10	7 472,30	0,000
299	713131131	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, zatíkaním kotvami-tepelná izolácia odvetrávaného zatepl'ovacieho systému	m2	120,528	4,31	519,48	0,000
300	6313670600	Uni kamenná vlna hrúbka 140 mm	m2	27,377	9,85	269,66	0,000
301	6313670598	Uni kamenná vlna hrúbka 120 mm	m2	114,187	8,50	970,59	0,000
302	713131144	Montáž paropriepustnej fólie na steny - ochrana tepelnej izolácie	m2	152,898	1,36	207,94	0,000
303	2832208006	Paropriepustná fólia (napr. JUTADACH 95, hr. 0,35mm)	m2	175,833	1,50	263,75	0,000
304	713132131	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, zatíkanie kotvy - I.PP nad terénom	m2	45,120	4,55	205,30	0,000
305	2837653112	EPS soklová doska špeciálny penový polystyrén hrúbka 120 mm	m2	15,792	19,45	307,15	0,000
306	2837653114	EPS soklová doska špeciálny penový polystyrén hrúbka 140 mm	m2	28,115	22,67	637,37	0,000
307	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	135,500	4,07	551,49	0,000
308	2837650751	extrudovaný polystyrén - XPS (napr. Styrodur 5000 CS) hrúbka 120mm	m2	138,210	39,00	5 390,19	0,000
309	713144080	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla-zvislá vnútorná strana atiky	m2	235,250	8,99	2 114,90	0,000
310	2837650270	extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80 mm (napr. Styrodur 3035 CS)	m2	239,955	32,00	7 678,56	0,000
311	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením-horná hrana atiky	m2	68,400	5,71	390,56	0,000
312	2837650220	extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 30mm (napr. Styrodur 3035 CS)	m2	69,768	16,82	1 173,50	0,000
313	713170140	Montáž spádového klinu z MW - zateplenie parapetov okien	m2	72,600	8,21	596,05	0,000
314	6314153520	jednostranne spádová doska, minerálna izolácia - doska 30/20mm	m2	74,052	12,79	947,13	0,000
315	713170160	Montáž spádového klinu z XPS - zateplenie parapetov okien I.PP	m2	18,360	8,33	152,94	0,000
316	2837650005	extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 20 mm (napr. Styrodur 2800 C)	m2	18,727	8,04	150,57	0,000
317	713191221	Izolácie proti kročajovému hluku - obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	2 255,150	1,01	2 277,70	0,000
318	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	8,971	29,59	265,45	0,000

714

Akustické a protiotrasové opatrenie

25 754,83

0,000

319	714181001	Montáž izolácie proti vibráciám z pásov v dvoch vrstvách 2x25mm, voľným uložením - podlaha pod VZT zariadenia	m2	67,330	1,83	123,21	0,000
320	6316521500	Antivibračné pásy (napr. SYLOMER, Typ SR 42), hr. 25 mm, 20 kg/m3	m2	141,393	158,00	22 340,09	0,000
321	714182001	Montáž izolačných pásov stien-fixáciou na steny (napr ISOVER AKU)-steny strojovní VZT+stena medzi výt'ah, šachtou a operačným traktom	m2	153,700	0,54	83,00	0,000
322	6315262200	Pás z minerálnej plsti 70 kg/m3, hrúbky 7 cm	m2	88,786	14,00	1 243,00	0,000
323	6315210000	Pás z minerálnej vlny nehorľavý tr.A, hrúbky 10cm	m	68,850	16,00	1 101,60	0,000
324	714182214	Montáž izolačných vložiek stropov - odedlenie VZT potrubí od stropnej konštrukcie v strojovní na IV.NP	m2	15,000	2,21	33,15	0,000
325	2835502020	Protihluková pásová izolácia TEBAU typ TSP 48, flexibilná samolepiaca páska šírky 480 mm, dĺžka v balení 7,5 m	m	30,000	27,00	810,00	0,000
326	998714102	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) nad 6 do 12 m	t	0,613	33,90	20,78	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
763		Konštrukcie - drevostavby				89 306,85	0,000
327	763126661	Predsadená SDK stena Rigips hr. 77.5 mm, dvojito opláštená doskou RF 12.5 mm s tep. izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW50	m2	40,420	33,99	1 373,88	0,000
328	763135075	Kazetový podhľad (napr. Meditec E T24) konštrukcia viditeľná, raster 600x600x15mm - závesná inštalácia	m2	334,430	42,57	14 236,69	0,000
329	763135080	Kazetový podhľad (napr. Clinic E24) konštrukcia viditeľná, raster 600x600x15 - závesná inštalácia	m2	1 303,720	40,42	52 696,36	0,000
330	763135085	Kazetový podhľad (napr. LabotechAir A T24) konštrukcia viditeľná, 600x600x20 - závesná konštrukcia	m2	253,820	42,13	10 693,44	0,000
331	763138222	Podhľad SDK (napr. Rigips RBI 12.5 mm závesný), oceľová podkonštrukcia CD	m2	59,180	24,23	1 433,93	0,000
332	763138313	Podhľad (napr. RIGIPS RF 1x12, 5-OK), strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	197,255	40,83	8 053,92	0,000
333	998763303	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	28,825	28,40	818,63	0,000
764		Konštrukcie klampiarske				24 945,89	0,000
334	764173716	Bezpečnostné prvky pre strešnú krytinu - strešný výlez na plochu strechu 900x900mm, vyklápací, požiarna odolnosť EI-30	ks	1,000	1 087,22	1 087,22	0,000
335	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	105,000	0,83	87,15	0,000
336	764410760	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane koncových plastových krytiel r.š. 400 mm	m	369,100	18,96	6 998,14	0,000
337	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	145,320	1,11	161,31	0,000
338	764421540	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 330 mm	m	109,310	17,81	1 946,81	0,000
339	764421570	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r.š. 600 mm	m	59,650	29,66	1 769,22	0,000
340	764421595	Príplatok za celoplošné lepenie oplechovania ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, vrátane rohov	m2	50,690	43,83	2 221,74	0,000
341	764430510	Oplechovanie potrubí VZT a ZTI z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm-prechod strešnou konštrukciou	m	45,000	17,84	802,80	0,000
342	764430520	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm - lemovanie styku muriva pavilónu "A" a atiky nadstavby IV.NP+strecha nad vstupom do pav. "A" a murivo	m	13,000	20,88	271,44	0,000
343	764430550	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 750 mm	m	168,000	36,08	6 061,44	0,000
344	764441411	Montáž strešného chrliča z pozinkovaného farebného PZf plechu, jednoduchý s D 100 mm dĺžky do 600 mm	ks	2,000	10,04	20,08	0,000
345	1381403004	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,8 mm	m2	1,175	7,97	9,36	0,000
346	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	75,000	0,69	51,75	0,000
347	764731114	Oplechovanie múrov, atík, nadmuroviek z plechov poplast. rš. 400 mm	m	10,000	17,70	177,00	0,000
348	764751211	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 87 mm	m	54,000	21,26	1 148,04	0,000
349	764751231	Koleno zvodovej rúry DN 87 mm	ks	8,000	10,15	81,20	0,000
350	764761331	Žľab pododkvapový polkruhový 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	59,820	23,27	1 392,01	0,000
351	764761432	Montáž žľabového kotlíka k polkruhovým žľabom	ks	4,000	7,29	29,16	0,000
352	5537301140	Odkvapový systém- žľabový kotlík 150/100, poplast plech + HB 50µm M	ks	4,000	5,02	20,08	0,000
353	764900013	tesniaci pás AL - dotesnenie okolo oplechovania potrubí VZT a ZTI	m	45,000	11,95	537,75	0,000
354	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,268	56,93	72,19	0,000
766		Konštrukcie stolárske				51 720,09	0,000
355	766642115	Montáž dverí posuvných jednokridlových, posun na stene	ks	29,000	60,85	1 764,65	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
356	6116202680	Montážny materiál pre dvere, okná	súbor	2 726,000	1,00	2 726,00	0,000
357	6116201900	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M30, mechanicky odolné plné, šírka 900-1400 mm	ks	29,000	145,28	4 213,12	0,000
358	766642125	Montáž dverí posuvných dvojkrídlových, posun na stene	ks	3,000	72,63	217,89	0,000
359	6116202680	Montážny materiál pre dvere, okná	súbor	1 250,000	1,00	1 250,00	0,000
360	6116202020	Dvere vnútorné dvojkrídlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M30, šírka 1400mm	ks	3,000	194,28	582,84	0,000
361	766662112	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	161,000	16,64	2 679,04	0,000
362	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, dózický zámok	ks	161,000	19,07	3 070,27	0,000
363	6116201880	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M10, mechanicky odolné, plné, šírka 600-900 mm	ks	94,000	105,28	9 896,32	0,000
364	6116201890	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M13, mechanicky odolné, plné, šírka 600-900 mm - s vetracou mriežkou v dolnej časti kridla	ks	41,000	145,28	5 956,48	0,000
365	6116201910	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň DTD doska, povrch CPL laminát M40, mechanicky odolné, plné šírka 1100 mm	ks	26,000	193,28	5 025,28	0,000
366	766662132	Montáž dverového kridla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	3,000	32,32	96,96	0,000
367	6116202010	Dvere vnútorné dvojkrídlové výplň DTD doska, povrch CPL laminát M40, mechanicky odolné, šírka 1400mm	ks	1,000	235,00	235,00	0,000
368	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, dózický zámok	ks	1,000	98,00	98,00	0,000
369	6116201860	dvere skladacie s klavírovým závesom, šírka 2000mm, výška 1970mm	ks	1,000	316,28	316,28	0,000
370	766681011	Montáž montáž deliacej hliníkovej, plnej vložky, medzi okno a priečku	ks	3,000	4,31	12,93	0,000
371	6113952000	Delia, priečková, hliníková plná vložka (šxv) 320x1800mm	m2	3,360	290,17	974,97	0,000
372	766694151	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	2,000	8,54	17,08	0,000
373	6119000990	Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové,B=350mm	m	361,000	19,78	7 140,58	0,000
374	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár vo farbe	ks	446,000	0,51	227,46	0,000
375	766694152	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	206,000	11,49	2 366,94	0,000
376	766694153	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	15,000	15,41	231,15	0,000
377	766695212	Montáž dverných prahových lišt	ks	205,000	6,73	1 379,65	0,000
378	5491683000	Prahová lišta hliníková, nalepovacia š=60mm	m	211,150	5,00	1 055,75	0,000
379	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stoliarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,708	32,49	185,45	0,000

767

Konštrukcie doplnkové kovové

293 927,91

0,000

380	767161210	Výroba a montáž zábradlia rovného z rúrok, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg - vonkajšie zábradlie prístupovej komunikácie+zábradlie vyrovn. schod. - poliklinika	m	68,000	4,15	282,20	0,000
381	1411536600	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 51 mm, hrúbka steny 3,6mm ozn.11 353.0.	m	112,200	14,00	1 570,80	0,000
382	3093001380	Tanierová kovová podložka HTV-82/40 SW	ks	136,000	0,14	19,04	0,000
383	3093001770	Skrutka do betónu FBS-R-6,3x80	ks	136,000	0,18	24,48	0,000
384	1322571000	Týč oceľová plochá š.40xhr. 5 mm, ozn.10 000, podľa EN ISO S185-výplň zábradlia	t	1,339	982,47	1 315,53	0,000
385	1351092000	Oceľ široká š.160xhr. 10 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1 - kotviace platničky zábradlia	t	0,792	984,98	780,10	0,000
386	767212201	Montáž oceľových stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru-výlez na plochú strechu	ks	1,000	65,42	65,42	0,000
387	5534381020	Sklápacie oceľové schody (napr. DACHMAT 70x 90 cm)	ks	1,000	941,96	941,96	0,000
388	767612110	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)	m	1 350,700	15,00	20 260,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
389	2835500210	Expanzná páska BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	1 391,355	11,23	15 624,92	0,000
390	5534160870	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 1330x1150 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	24,000	352,00	8 448,00	0,000
391	5534160780	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 1175x1150 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	13,000	365,00	4 745,00	0,000
393	5534160960	Hliníkové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1500x1150 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	2,000	447,84	895,68	0,000
392	5534160600	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 750x1150 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	2,000	320,00	640,00	0,000
394	5534160900	Hliníkové okno dvojkrídlové OS+O, rozmer 1300x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	83,000	505,00	41 915,00	0,000
395	5534160810	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 1175x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	83,000	478,48	39 713,84	0,000
396	5534160820	Hliníkové okno jednokrídlové OS, rozmer 1175x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo+mriežka 700X400mm pre výfukové potrubie VZT, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	1,000	504,00	504,00	0,000
397	5534160990	Hliníkové okno jednokrídlové - výklopné, rozmer 1925x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	10,000	615,00	6 150,00	0,000
398	5534161010	Hliníkové okno jednokrídlové - výklopné, rozmer 2175x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	2,000	721,00	1 442,00	0,000
399	5534161020	Hliníkové okno jednokrídlové - výklopné, rozmer 2350x1800 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	2,000	1 380,00	2 760,00	0,000
400	5534161030	Hliníkové okno trojkrídlové OS+O, rozmer 2700x2300 mm (šxv) izolačné trojsklo, s prípravou pre manuálny ovládací mechanizmus exteriérových žalúzií	ks	1,000	775,71	775,71	0,000
401	5534160430	Hliníkové interiérové okno s pevným zasklením izolačným dvojskлом, rozmer 1700x1500 mm (šxv) -urgentný príjem I.PP	ks	4,000	205,00	820,00	0,000
402	767635010	Montáž protisnežnej fólie na okná-strojovňa VZT IV.NP	m2	31,150	28,00	872,20	0,000
403	2830200180	Fólia na sklo protisnežná exteriérová Nickel-chrom 50 XT (2vrstvy), prestup svetla 47% - okná strojovne VZT na IV.NP	m2	35,823	42,00	1 504,57	0,000
404	767640010	Montáž presklených požiarnych hliníkových stien s dvojkrídlovými dverami	m	141,200	35,00	4 942,00	0,000
405	5534140400	Hliníkové presklené požiarna stena s dvojkrídlovými dverami 1650x2100 s otočnými kridlami, bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, zasklené matným izolačným dvojskлом, požiarom odolnosť prvkov EI-30	m2	44,500	950,00	42 275,00	0,000
406	767640020	Montáž vstupnej presklenej hliníkovej steny (šxv) 4700x2400mm s dvojkrídlovými posuvnými hliníkovými dverami s dvomi bočnými svetlíkmi, na hydroizolačnú expanznú ISO pásku; otváranie na fotobunku	m	14,200	13,03	185,03	0,000
407	2835500210	Expanzná páska BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	14,910	11,23	167,44	0,000
408	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena s posuvnými dvojkrídlovými dverami (šxv) 2200x2400mm a dvomi postrannými svetlíkmi, otváranie na fotobunku; izolačné 3-sklo, 3-komorový profil s prerušeným tepelným mostom	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	0,000
409	767640030	Montáž interiérovej presklenej hliníkovej steny (šxv) 4700x2650mm, s posuvnými dvojkrídlovými dverami (šxv) 2200x2400mm a dvomi postrannými svetlíkmi na paropriepustnú izolačnú pásku	m	14,200	18,82	267,24	0,000
410	2832301290	Tesniaca fólia Winflex vario 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	29,820	0,90	26,84	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
411	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 4700x2650mm s posuvnými dvojkriдловými dverami (šxv) 2200x2650mm a dvomi postrannými svetlíkmi, otváranie na fotobunku, izolačné 2-sklo, 1-komorový profil	ks	1,000	4 650,00	4 650,00	0,000
412	767640030	Montáž interiérových presklených hliníkových stien (šxv) 2400x2550, 2430x3200, 2400x3150, 2400x3300mm, s dvojkriдловými dverami (šxv) 1650x1970mm s otočnými křídľami, s dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom na paropriepustnú izolačnú pásku	m	78,100	39,00	3 045,90	0,000
413	2832301290	Tesniaca fólia 70 mm	m	164,010	0,90	147,61	0,000
414	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 2400x2550mm s dvojkriдловými dverami (šxv) 1650x1970mm s otočnými křídľami, dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom, izolačné 2-sklo matné, nadsvetlík plný, 1-komorový profil,	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	0,000
415	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 2400x3200mm s dvojkriдловými dverami (šxv) 1400x2100mm s otočnými křídľami, dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom, izolačné 2-sklo matné, nadsvetlík plný, 1-komorový profil,	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	0,000
416	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 2400x3300mm s dvojkriдловými dverami (šxv) 1400x2100mm s otočnými křídľami, dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom, izolačné 2-sklo matné, nadsvetlík plný, 1-komorový profil,	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	0,000
417	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 2400x3150mm s dvojkriдловými dverami (šxv) 1650x2100mm s otočnými křídľami, dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom, izolačné 2-sklo číre, 1-komorový profil,	ks	2,000	1 490,00	2 980,00	0,000
418	5535870000	Presklená vstupná hliníková stena (šxv) 2400x3150mm s dvojkriдловými dverami (šxv) 1650x2100mm s otočnými křídľami, dvomi postrannými svetlíkmi a nadsvetlíkom, izolačné 2-sklo matné, 1-komorový profil,	ks	2,000	1 485,00	2 970,00	0,000
419	767660100	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie-manuálne ovládanie	ks	2,000	69,00	138,00	0,000
420	5534301810	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 750x1150 mm-manuálne ovládanie	ks	2,000	122,07	244,14	0,000
421	767660105	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie-manuálne ovládanie	ks	37,000	79,00	2 923,00	0,000
422	5534302920	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 1175x1150 mm-manuálne ovládanie	ks	13,000	130,15	1 691,95	0,000
423	5534303290	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 1300x1150 mm-manuálne ovládanie	ks	24,000	139,14	3 339,36	0,000
424	767660106	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 80 cm do 140 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie-manuálne ovládanie	ks	166,000	79,00	13 114,00	0,000
425	5534302980	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 1200x1800 mm-manuálne ovládanie	ks	83,000	163,33	13 556,39	0,000
426	5534303350	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 1300x1800 mm-manuálne ovládanie	ks	83,000	167,00	13 861,00	0,000
427	767660116	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 260 cm na stenu alebo ostenie-manuálne ovládanie	ks	15,000	79,00	1 185,00	0,000
428	5534304460	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 1925x1800 mm-manuálne ovládanie	ks	11,000	169,00	1 859,00	0,000
429	5534304830	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 2175x1800 mm-manuálne ovládanie	ks	2,000	172,00	344,00	0,000
430	5534305200	Exterierová žalúzia hliníková C-80, 2350x1800 mm-manuálne ovládanie	ks	2,000	173,00	346,00	0,000
431	767896120	Montáž ostatných doplnkov stavieb, oceľových valcovaných profilov - ochrana prestupov VZT na IV.NP proti zatečeniu	m	29,500	3,05	89,98	0,000
432	1343551000	Tyč oceľová prierezu L nerovnoramenný uholník 135x65x8 mm, ozn. 11 373	t	0,403	989,67	398,84	0,000
433	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg-revizne dvierka	kg	35,000	36,00	1 260,00	0,000
434	5530100100	revizne dvierka protipožiarnych klapiek 400x400mm; rám oceľový, výplň požiarne odolná sadrokartón RF, požiarne odolnosť EI30	ks	14,000	622,00	8 708,00	0,000
435	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg-konzoly pre vystuženie oplechovania parapetov odvetraných zatepf. syst. prístavby a nadstavby	kg	81,750	5,00	408,75	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
436	2867180050	oceľová pásová konzola 4/30 350 mm-výstupy oplechovania parapetov	ks	327,000	9,34	3 054,18	0,000
437	2867182063	Skrutka do muriva M6x80mm-prisl. k výstuhám	ks	654,000	0,09	58,86	0,000
438	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg-prekladacie skrinky	kg	110,000	1,61	177,10	0,000
439	5530100001	Prekladacia skrinka nerezová (šxhvx) 900x675x1800mm-obojsstranne dverová	ks	5,000	669,32	3 346,60	0,000
440	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	34,243	39,30	1 345,75	0,000

771 Podlahy z dlaždíc

17 145,02 0,000

441	771275307	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm-vyrovňavacie schody I.PP-poliklinika	m2	7,850	17,33	136,04	0,000
442	5976498320	Dlaždice keramické 300x300	m2	8,007	12,85	102,89	0,000
443	771411044	Montáž soklikov z obkladačiek s požiabkom do malty veľ. 300 x 80 mm-prechod medzi dlažbou podlahy a obkladom stien	m	479,970	3,49	1 675,10	0,000
444	5978651370	sokel s požiabkom, rozmer 298x80x8 mm	ks	1 631,898	2,44	3 981,83	0,000
445	771540015	Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických 6-10 ks/m2, -0,0018t - oprava dlažby podesty v poliklinike	ks	50,000	2,60	130,00	0,000
446	5978650690	dlaždice, rozmer 221x221x8 mm	m2	2,000	21,89	43,78	0,000
447	771541116	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	231,950	16,99	3 940,83	0,000
448	5978651510	dlaždice, rozmer 298x298x8 mm	m2	236,589	29,19	6 906,03	0,000
449	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	12,207	18,72	228,52	0,000

776 Podlahy povlakové

88 033,13 0,000

450	776410011	Lepenie podlahových soklov z vinylu vytiahnutím	m	1 223,580	6,00	7 341,48	0,000
451	2841291770	Vinylová podlaha elektrostaticky nevodivá hr. 2,5-3 mm	m2	24,721	12,00	296,05	0,000
452	2841291700	Vinylová podlaha elektrostaticky vodivá, 2,5-hr. 3 mm	m2	11,110	31,00	344,41	0,000
453	776521240	Lepenie povlakových podláh vinylových elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov	m2	742 860	8,05	5 980,02	0,000
454	2841291700	Vinylová podlaha elektrostaticky vodivá, hr.2,5- 3 mm	m2	765,146	31,00	23 719,53	0,000
455	776521250	Lepenie povlakových podláh vinylových elektrostaticky nevodivých	m2	1 563,790	8,62	13 479,87	0,000
456	2841291770	Vinylová podlaha elektrostaticky nevodivá hr.2,5- 3 mm	m2	1 610,704	15,00	24 160,56	0,000
457	776990105	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh a keramických dlažieb	m2	2 538,650	0,92	2 335,56	0,000
458	776990110	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	2 306,650	0,90	2 075,99	0,000
459	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón-vinylové podlahy a keramické dlažby	m2	2 538,600	2,30	5 838,78	0,000
460	776996110	Ostatné práce - vyleštenie povlakových podláh	m2	2 306,650	1,06	2 445,05	0,000
461	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,986	15,45	15,23	0,000

781 Dokončovacie práce a obklady

48 640,01 0,000

462	781445020	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300x300 mm., respektive 330x330	m2	439,946	15,26	6 713,58	0,000
463	5976498150	Obklady keramické - 300x300, respektive 330x330	m2	448,745	16,00	7 179,92	0,000
464	781445070	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300x300 mm., respektive 330x330	m2	646,419	23,41	15 132,67	0,000
465	5976498150	Obklady keramické - 300x300, respektive 330x330	m2	659,347	16,00	10 549,55	0,000
466	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	1 005,000	0,69	693,45	0,000
467	5523403910	Nerezová sanita ,rohový profil jednoduchý, L=1 500 mm,	ks	670,000	12,00	8 040,00	0,000
468	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	17,673	18,72	330,84	0,000

782 Dokončovacie práce a obklady z kam.

27 068,49 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
469	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm-obklad stien vyrovnávacích schodov I.PP-poliklinika	m2	5,750	66,00	379,50	0,000
470	5838556000	Doska obkladová brúsená hrúbky 2 cm II/1	m2	5,923	72,00	426,46	0,000
471	782131140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z tvrdých kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm	m2	152,898	66,00	10 091,27	0,000
472	5838556000	Doska obkladová brúsená hrúbky 2 cm II/1	m2	152,898	72,00	11 008,66	0,000
473	782531323	Montáž obkladu zvislých ostien doskami z tvrdých kameňov hr. do 50 mm	m2	34,370	66,00	2 268,42	0,000
474	5838556000	Doska obkladová brúsená hrúbky 2 cm II/1	m2	34,370	72,00	2 474,64	0,000
475	998782102	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	20,209	20,76	419,54	0,000

783

Dokončovacie práce - nátery

8 238,54

0,000

476	783114530	Nátery oceľ.konstr. olejové, ľahkých C, veľmi ľahkých CC emailovanie vonkajšie - 35µm	m2	91,000	4,70	427,70	0,000
477	783114730	Nátery oceľ.konstr. olejové, ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základný - 35µm	m2	91,000	1,84	167,44	0,000
478	783125230	Nátery oceľ.konstr. syntet. ľahkých C, veľmi ľahkých CC jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	116,480	7,30	850,30	0,000
479	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	163,480	1,52	248,49	0,000
480	783830131	Syntetický protiprašný náter - podlaha strojovne výtahu v I.PP	m2	6,080	20,27	123,24	0,000
481	783890331	Akrylátový náter betónových konštrukcií -podlahy a sokel v=5cm, strojovne VZT	m2	161,260	39,82	6 421,37	0,000

784

Dokončovacie práce - maľby

29 853,73

0,000

482	784430051	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na podklad výšky do 3,80 m	m2	5 068,066	3,62	18 346,40	0,000
483	784496601	Antibakteriálne maľby protiplesňovou farbou dvojnásobné ručne nanášané na podklad do výšky 5, 00 m	m2	2 739,841	4,20	11 507,33	0,000

787

Dokončovacie práce - zasklievanie

37 953,16

0,000

484	787100040	Montáž PVC presklenej steny s dvojkrídlovými posuvnými dverami, s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, rozmer otvoru šxv 3800/3100 mm	ks	5,000	161,39	806,95	0,000
485	6114122900	Presklená PVC stena s dvojkrídlovými posuvnými dverami, s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, zasklené matným pieskovým izolačným dvojsklom, s elektronickým zámkom, (šxv) 3800/3100mm; rozm dverí: (šxv) 1650x2100mm, s odolnosťou proti zadymeniu priest.	ks	5,000	5 980,00	29 900,00	0,000
486	787610030	Montáž hliníkových sklenených pevných interiérových stien	m2	14,000	20,34	284,76	0,000
487	5491401060	Rohový zvislý výstužný hliníkový profil 75x75 mm, hr. 2,5 mm	m	2,750	18,55	51,01	0,000
488	5491401070	Silikónové tesnenie	m	16,500	30,42	501,93	0,000
489	5533201040	Pevná hliníková stena (šxv) 3000x2650mm, presklená izolačným dvojsklom, posuvné okno 900x650mm, spodná časť steny plná-stena recepcie	ks	1,000	3 050,00	3 050,00	0,000
490	5533201070	Pevná hliníková stena (šxv) 2275x2650mm s jednokrídlovými otočnými dverami (šxv) 800x1970mm, presklená izolačným dvojsklom, spodná časť steny plná-stena recepcie	ks	1,000	3 350,00	3 350,00	0,000
491	998787102	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,368	23,13	8,51	0,000

Celkom

1 990 961,94

0,000

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.

Objekt: Vlastná stavba

Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M 344 323,22 0,000

21-M Elektromontáže 167 851,79 0,000

1	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16	m	3 500,000	0,90	3 150,00	0,000
2	3450704000	I-Rúrka bezhalogénová 16_20	m	3 675,000	0,28	1 029,00	0,000
3	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-36, uložená pod omietkou	m	105,000	1,00	105,00	0,000
4	3450722700	Rúrka PVC 2336	m	105,000	0,57	59,85	0,000
5	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	1 457,000	2,20	3 205,40	0,000
6	3450915500	Krabica univerzálna typ: KU	ks	1 457,000	0,86	1 253,02	0,000
7	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 250) štvorcová	ks	10,000	3,20	32,00	0,000
8	3450913000	Krabica KO-125	ks	10,000	2,80	28,00	0,000
9	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	4,000	6,00	24,00	0,000
10	3410301487	Skriňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB KOPOS	ks	4,000	5,71	22,84	0,000
11	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	250,000	4,50	1 125,00	0,000
12	3450917500	Krabica odbočná KO, vr. sv. WAGO	ks	250,000	2,63	657,50	0,000
13	210020131	Káblový rošt šírky 200 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	200,000	2,47	494,00	0,000
14	3451353000	Rošt pozinkovaný elektro dĺžka 3m priečky pásová oceľ typ:Rz 20/300, vr. príslušenstva	ks	200,000	18,25	3 650,00	0,000
15	210020132	Káblový rošt šírky 300 mm, pre voľné i pevné uloženie káblov	m	80,000	2,61	208,80	0,000
16	3451354000	Rošt pozinkovaný elektro dĺžka 3m priečky pásová oceľ typ:Rz 30/300, vr. príslušenstva	ks	80,000	21,00	1 680,00	0,000
17	210020651	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	200,000	3,98	796,00	0,000
18	1321122400	Tyč oceľová jemná kruhová D 8 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,100	707,44	70,74	0,000
19	1322325000	Tyč oceľová plochá, š. 25xhr. 5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,320	648,39	207,48	0,000
20	1323103000	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,500	627,44	313,72	0,000
21	2462153500	Farba syntetická suríková S 2005	kg	5,152	6,42	33,08	0,000
22	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,717	2,05	3,52	0,000
23	3121081300	Elektróda E-R 117 D 2,5 mm - elektródy zváracie z neušlachtilých ocelí	tkg	0,300	119,18	35,75	0,000
24	210290367.003	Náhrada časti vedenia chránených vodičov príchytka káblová 10-30mm	ks	3 500,000	0,20	700,00	0,000
25	3451105200	Príchytka káblová (10-30mm)	ks	3 500,000	0,10	350,00	0,000
26	210020922	Protipožiarna upchávka, prechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	3,000	305,00	915,00	0,000
27	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	2 560,000	0,70	1 792,00	0,000
28	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	340,000	0,70	238,00	0,000
29	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	240,000	1,00	240,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	120,000	2,20	264,00	0,000
31	210100009	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	16,000	4,30	68,80	0,000
32	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	2,90	29,00	0,000
33	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklompkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	4,000	20,00	80,00	0,000
34	3438013600	Káblková hlava zmršťovacia 4x120	m	4,000	14,50	58,00	0,000
35	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	kus	6,000	4,80	28,80	0,000
36	3450201330	Spínač 1 vodotesný 3553-01750	ks	6,000	19,83	118,98	0,000
37	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	11,000	5,26	57,86	0,000
38	3450201490	Prepínač 5 vodotesný 3553-05750	ks	11,000	19,50	214,50	0,000
39	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep. - radenie 6	ks	2,000	5,26	10,52	0,000
40	3450201580	Prepínač 6 vodotesný 3553-06750	ks	2,000	22,00	44,00	0,000
41	210110025	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia križový prepínač-radenie 7	ks	3,000	6,47	19,41	0,000
42	3450201670	Prepínač 7 vodotesný 3553-07750	ks	3,000	24,00	72,00	0,000
43	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	94,000	4,00	376,00	0,000
44	3450201280	Spínač č. 1 230V/10A IP20	ks	94,000	4,80	451,20	0,000
45	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	81,000	4,60	372,60	0,000
46	3450204730	Spínač č. 5 230V/10A IP20	ks	81,000	5,50	445,50	0,000
47	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	kus	32,000	5,00	160,00	0,000
48	3450204730/2	Spínač č. 1+6 230V/10A IP20	ks	28,000	6,00	168,00	0,000
49	3450204730/21	Spínač č. 6+6 230V/10A IP20	ks	4,000	6,50	26,00	0,000
50	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried prep. - radenie 6	ks	84,000	4,00	336,00	0,000
51	3450201540	Spínač č.6 230V/10A IP20	ks	84,000	4,80	403,20	0,000
52	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	22,000	5,20	114,40	0,000
53	3450201630	Spínač č. 7 230V/10A IP20	ks	22,000	6,20	136,40	0,000
54	210110071	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínač tl.	ks	147,000	4,86	714,42	0,000
55	3450202121.2	Tl. spínač 230V, 10A, IP20 s kontrolkou	ks	147,000	10,50	1 543,50	0,000
56	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	2,000	7,81	15,62	0,000
57	3580262300	Spínač S 25 VL 01	ks	2,000	34,17	68,34	0,000
58	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie, IP44	ks	955,000	5,00	4 775,00	0,000
59	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvoj.polzap	ks	113,000	5,85	661,05	0,000
60	3450359300.00 1	Zásuvka 230V, 16A, IP20	ks	384,000	5,20	1 996,80	0,000
61	3450359300.00 2	Zásuvka 230V, 16A, IP20 - IT (farebné odlišená)	ks	264,000	8,50	2 244,00	0,000
62	3450359300.00 3	Zásuvka 230V, 16A, IP20 - DO (farebné odlišená)	ks	156,000	8,50	1 326,00	0,000
63	3450359300.00 34	Zásuvka 230V, 16A, IP20 - RTG (farebné odlišená)	ks	11,000	8,50	93,50	0,000
64	3450359300.00 5	Zásuvka 230V, 16A, IP20 - ZO (farebné odlišená)	ks	2,000	8,50	17,00	0,000
65	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	20,000	5,50	110,00	0,000
66	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	20,000	9,50	190,00	0,000
67	210111102	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	5,000	5,26	26,30	0,000
68	3450316000	Zásuvka 400V, 32A, IP44	ks	5,000	6,50	32,50	0,000
69	210111201.002	Pripojnica pospájania	ks	170,000	10,00	1 700,00	0,000
70	3570221000	Pripojnica U	ks	111,000	40,00	4 440,00	0,000
71	357U	Pripojnica PA	ks	59,000	45,00	2 655,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
72	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priečelnou doskou vrátane zapojenia jednotlačidlový	ks	2,000	10,00	20,00	0,000
73	3458011120	STOP tlačítko - CENTRAL STOP	ks	1,000	35,00	35,00	0,000
74	3458011120.1	STOP tlačítko - TOTAL STOP	ks	1,000	35,00	35,00	0,000
75	210190001	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	67,000	10,00	670,00	0,000
76	MHUP	D+MNTHUS	ks	1,000	45,00	45,00	0,000
77	210200025/1	MNT. svetidiel (dod. sv. vr. zdrojov)	ks	739,000	8,00	5 912,00	0,000
78	3480010010/1	A - typ sv. stropné , LED 39 W, 3700 lm, IP40	ks	160,000	67,00	10 720,00	0,000
79	3480010010/2	B - typ sv. stropné do podhľadu LED 39 W, 3800 lm, IP40	ks	233,000	70,00	16 310,00	0,000
80	3480010010/3	C - typ sv. stropné, nást. 14 W, 1400 lm, IP40	ks	12,000	39,00	468,00	0,000
81	3480010010/4	D - typ sv. stropné, nást., LED 27 W, 2900 lm, IP40	ks	70,000	50,00	3 500,00	0,000
82	3480010010/7	E - typ sv. stropné do podhľadu 15 W, 1500, IP43	ks	24,000	49,00	1 176,00	0,000
83	3480010010/8	F - typ sv. stropné do podhľadu 20 W, 2000, IP43	ks	66,000	55,00	3 630,00	0,000
84	3480010010/9	G - typ sv. stropné 40 W, 5500 lm, IP65	ks	37,000	74,00	2 738,00	0,000
85	3480010010/10	H - typ sv. nástenné podľa výberu užívateľa, LED 15W, 1400 lm, tr. II, IP41	ks	62,000	64,00	3 968,00	0,000
86	3480010010/11	N - typ sv. núdzové CBS s piktogramom, LED, strop., nást., IP40 (len mnt. - dodávka syst. - CBS))	ks	40,000	10,00	400,00	0,000
87	3480010010/13	GŽ - (germ. žiarič - len mnt.)	ks	75,000	10,00	750,00	0,000
88	3480010010/18	EV - ventilátor s časovým dobehom (len ukončenie - IPXXB_dodávka VZT)	ks	15,000	10,00	150,00	0,000
89	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	105,000	3,00	315,00	0,000
90	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	105,000	1,77	185,85	0,000
91	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	35,000	3,00	105,00	0,000
92	1561523500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	21,560	1,77	38,16	0,000
93	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	140,000	3,50	490,00	0,000
94	3544247905	Remard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	140,000	0,50	70,00	0,000
95	3544247910	Páska CU, obj. č. 66;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	140,000	0,60	84,00	0,000
96	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm FeZn D 8 mm	m	390,000	5,00	1 950,00	0,000
97	1561522500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8.00mm	kg	153,660	1,77	271,98	0,000
98	3540404500	HR-Podpera PV 21	ks	220,000	2,46	541,20	0,000
99	3544233750	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku PV01 h ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	15,000	1,30	19,50	0,000
100	3544235300	Podpera vedenia PV 22 pl., ZIN Hronský Beňadik	ks	30,000	2,07	62,10	0,000
101	210220231	Zachyttyč včít upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	ks	6,000	18,00	108,00	0,000
102	3540300400	HR-Zberná tyč JP20	ks	6,000	25,00	150,00	0,000
103	3540402000	HR-nast. držiak k podstavcu	ks	6,000	12,00	72,00	0,000
104	3540406000	HR-Svorka SJ 01	ks	6,000	1,70	10,20	0,000
105	3544215800	Podstavec nastaviteľný_betónový	ks	6,000	3,86	23,16	0,000
106	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	100,000	4,00	400,00	0,000
107	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	18,000	1,10	19,80	0,000
108	3540406800	HR-Svorka SS	ks	90,000	0,65	58,50	0,000
109	3540406803.00 2	HR-Svorka SK	ks	3,000	1,00	3,00	0,000
110	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	22,000	4,00	88,00	0,000
111	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	9,000	1,60	14,40	0,000
112	3540406200	HR-Svorka SO	ks	3,000	1,30	3,90	0,000
113	3544229050.1	Svorka pripojovacia SP1	ks	10,000	0,95	9,50	0,000
114	210220311	Bleskozvodová svorka na potrubie D260-700mm	ks	5,000	16,31	81,55	0,000
115	3544221000	Svorka univerzálna oceľová žiarovo zinkovaná označenie SUP 2, ZIN Hronský Beňadik	ks	5,000	2,50	12,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
116	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	18,000	1,57	28,26	0,000
117	5489511000	Štítok ozn. BLZ	ks	9,000	2,89	26,01	0,000
118	5489511000..1 2	Bezpečnostný štítik BLZ, upozorňujúci na krokové napätie v okruhu 3m	ks	9,000	0,80	7,20	0,000
119	210220431	Tvarovanie montáž. dielu - pomocný zachytávač dl. 1m	ks	6,000	6,50	39,00	0,000
120	210800101	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	700,000	0,60	420,00	0,000
121	3410350858	N2XH 2x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	420,000	0,66	277,20	0,000
122	3410350925	1-CHKE-V 2x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	315,000	1,10	346,50	0,000
123	210800107	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	7 500,000	0,60	4 500,00	0,000
124	3410350864	N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	5 250,000	0,80	4 200,00	0,000
125	3410350930	1-CHKE-V 3x1,5 Nehorľavý kábel, s funkčnosťou ČSN, STN	m	2 625,000	1,25	3 281,25	0,000
126	210800108	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	8 000,000	0,60	4 800,00	0,000
127	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	6 000,000	1,15	6 900,00	0,000
128	3410350931	1-CHKE-V 3x2,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	2 100,000	1,85	3 885,00	0,000
129	210800152	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	600,000	0,60	360,00	0,000
130	3410350880	N2XH 4x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	210,000	1,10	231,00	0,000
131	3410350938	1-CHKE-V 4x1,5 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	420,000	1,70	714,00	0,000
132	210800109	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	250,000	0,60	150,00	0,000
133	3410350932	1-CHKE-V 3x4 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	262,500	3,30	866,25	0,000
134	210800122	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	200,000	0,60	120,00	0,000
135	3410350892	N2XH 5x6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	210,000	4,00	840,00	0,000
136	210800123	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	18,000	0,60	10,80	0,000
137	3410350950	1-CHKE-V 5x10 Nehorľavý kábel s funkčnosťou STN	m	18,000	9,30	167,40	0,000
138	210800163.002	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x25	m	340,000	1,00	340,00	0,000
139	3410350985	NHXXH 5x25 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	357,000	22,00	7 854,00	0,000
140	210810066	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x50	m	12,000	1,50	18,00	0,000
141	3410351006	NHXXH 5x50 FE180/E30 Nehorľavý kábel s funkčnosťou VDE	m	12,600	43,00	541,80	0,000
142	210810056	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 3x120+70	m	160,000	2,00	320,00	0,000
143	3410350135	CYKY 4x120 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	168,000	52,00	8 736,00	0,000
144	210800526	Vodič medený NN a VN ul. pevne CY 4	m	400,000	0,60	240,00	0,000
145	3410402700	CY 4 žltozelený	m	105,000	0,45	47,25	0,000
146	3410350844	N2XH 4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	300,000	0,78	234,00	0,000
147	210800525	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	450,000	0,60	270,00	0,000
148	3410350202	CY 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný	m	157,500	0,65	102,38	0,000
149	3410350845	N2XH 6 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	315,000	0,97	305,55	0,000
150	210800648	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 16	m	565,000	0,60	339,00	0,000
151	3410415200	Vodič medený CYA 16 žltozelený	m	68,250	1,75	119,44	0,000
152	3410350847	N2XH 16 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	525,000	2,40	1 260,00	0,000
153	210800646	Vodič medený ul. pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	400,000	0,70	280,00	0,000
154	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	420,000	2,50	1 050,00	0,000
155	211010010	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	kus	2 000,000	0,40	800,00	0,000
156	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	1 000,000	0,10	100,00	0,000
157	2830428000.05 3	Kotva kovová M8	ks	1 000,000	0,30	300,00	0,000
158	PM	Podružný materiál	%	2,500	1 145,00	2 862,50	0,000
159	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	454,60	1 363,80	0,000
160	R_BLZ	Prepoj s jestv. zachyt. BLZ sústavou, vr. úpravy	ks	1,000	200,00	200,00	0,000
161	R1.1	Ukončenie 230V (PXXB)	ks	35,000	20,00	700,00	0,000
162	R1.12	Ukončenie 400V (PXXB)	ks	5,000	20,00	100,00	0,000
163	R1.2	Revízia	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000
164	R1.21	Úradná skúška	ks	1,000	800,00	800,00	0,000

21-M-1.1

Rozvádzače

156 837,40

0,000

165	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	4,000	25,00	100,00	0,000
166	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	50,00	50,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
167	210190004	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 150 kg	ks	4,000	75,00	300,00	0,000
168	210190006	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	2,000	100,00	200,00	0,000
169	RH - NN	RH-NN rozvodňa bl. A - úprava vývodov do RH1	ks	1,000	350,00	350,00	0,000
170	R_ UPS	D + MNTR-ATS_ UPS 30KVA UPS 3/3 400V PF=1 P	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	0,000
171	R_ RH1- operačný tr	RH1-operačný trakt	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	0,000
172	R_ RP	Rozvádzač RP	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
173	R_ R1	Rozvádzač R1	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	0,000
174	R_ R2	Rozvádzač R2	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	0,000
175	R_ R3	Rozvádzač R3	ks	1,000	5 600,00	5 600,00	0,000
176	R_ R4	Rozvádzač R4	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	0,000
177	R_ RP-DO	Rozvádzač RP-DO so strážcom izolačného stavu vr. signali. opticky a akusticky na pracoviskách	ks	1,000	14 570,00	14 570,00	0,000
178	R_ R2-DO	Rozvádzač R2-DO so strážcom izolačného stavu vr. signali. opticky a akusticky na pracoviskách	ks	1,000	23 930,00	23 930,00	0,000
179	R_ R23DO	Rozvádzač R3-DO so strážcom izolačného stavu vr. signali. opticky a akusticky na pracoviskách	ks	1,000	23 930,00	23 930,00	0,000
180	R_ RP-VDO	Rozvádzač RP-VDO	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	0,000
181	CBS	D + MNT - Centrálny bat. systém núdzového osvetlenia (CDBS doba chodu 3h)	do d.	1,000	35 200,00	35 200,00	0,000
182	PS32RS(1)	Prekládka - jestv. PS32RS (VDO)	ks	1,000	650,00	650,00	0,000
183	PS32RS(2)	Prekládka - jestv. PS32RS (VDO)	ks	1,000	650,00	650,00	0,000
184	PD	Presun dodávok	%	3,000	1 493,80	4 481,40	0,000
185	PM	Podružný materiál	%	2,500	250,00	625,00	0,000
186	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	17,00	51,00	0,000

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 18 262,03 0,000

187	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	121,000	2,00	242,00	0,000
188	3450915500	Krabica univerzálna typ: KU	ks	121,000	0,86	104,06	0,000
189	210111031-1	Zásuvka S-STP, UPT, tel, ...	kus	121,000	7,50	907,50	0,000
190	3450330200	STP RJ45, cat6	ks	121,000	14,50	1 754,50	0,000
191	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabíc	m	8 500,000	0,85	7 225,00	0,000
192	3415500300	FTP Cat6 kábel LSOH	ks	8 925,000	0,85	7 586,25	0,000
193	PM	Podružný materiál	%	2,500	76,60	191,50	0,000
194	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	83,74	251,22	0,000

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 372,00 0,000

195	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	115,000	8,60	989,00	0,000
196	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	115,000	2,20	253,00	0,000
197	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	65,000	2,00	130,00	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 6 255,00 0,000

198	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - sekacie práce	hod	400,000	12,00	4 800,00	0,000
199	HZS000111.1	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - úprava jestv. NN rozvodov	hod	60,000	12,00	720,00	0,000
200	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - demontážne práce - prekládky jestv. slb. rozvodov	hod	30,000	12,00	360,00	0,000
201	R1-HZS.1	Nešpecifikované práce - koordinácia s inými profesiami	hod	25,000	15,00	375,00	0,000

OST Ostatné 1 500,00 0,000

202	EPS	Napojenie EPS penféni	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
-----	-----	-----------------------	----	-------	----------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkom

352 078,22

0,000

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
L'ubovnianska nemocnica n.o., Prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami				
Lôžkový evakuačný výťah: UTB-L 1600	1	komplet	61200,00	61200,00
Počet staníc:5				
Počet nástupíšť: 5				
Zdvih: 13,55m				
Nosnosť1600 kg				

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.

Objekt: Vlastná stavba

Časť: Zdravotechnická inštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

24 587,18 0,000

1 Zemné práce

9 349,81 0,000

139	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	131.600	28,65	3 770,34	0,000
173	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,750	9,03	60,95	0,000
174	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	6,750	0,74	5,00	0,000
143	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	160,920	13,28	2 137,02	0,000
144	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	160,920	7,01	1 128,05	0,000
145	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	56,760	1,36	77,19	0,000
146	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	104,160	2,89	301,02	0,000
148	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	56,760	13,04	740,15	0,000
149	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	56,760	19,91	1 130,09	0,000

4 Vodorovné konštrukcie

780,59 0,000

150	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	20,160	34,93	704,19	0,000
151	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	0,750	101,87	76,40	0,000

8 Rúrové vedenie

5 506,07 0,000

152	871383120	Montáž potrubia z kanaliz. z korugovaných rúr PVC-U tesniacich gum. krúžkom, DN 200	m	25,000	1,78	44,50	0,000
165	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x5000mm	ks	5,000	107,92	539,60	0,000
154	8713831201	Prepoj do jestvuj.kanalizáciu	sub	3,000	184,00	552,00	0,000
167	877360320	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 250 mm	ks	1,000	5,32	5,32	0,000
168	2862104500	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 250/250 45°	ks	1,000	168,54	168,54	0,000
169	877360340	Montáž redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 250 mm	ks	1,000	5,32	5,32	0,000
170	2862701000	PVC-U redukcia nesúosá kanalizačná 250/200	ks	1,000	103,68	103,68	0,000
166	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	25,000	1,89	47,25	0,000
156	894211121	Montáž šachty kanalizačnej	ks	3,000	376,12	1 128,36	0,000
157	5922397202	Šachtová skruž - AGY 100/25/12	ks	3,000	79,06	237,18	0,000
158	5922397204	Šachtová skruž - AGY 100/50/12	ks	6,000	101,46	608,76	0,000
159	5922465003	Kónus - AK 100/60/62,5/12	ks	3,000	60,72	182,16	0,000
160	2	Šachtové dno 1000/600/150 DN250	ks	3,000	263,07	789,21	0,000
171	89421112105	Demontáž šachty kanalizačnej	ks	3,000	202,40	607,20	0,000
162	899311111	Osadenie oceľ alebo liatinového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti do 50 kg	ks	3,000	18,72	56,16	0,000
163	5524333000	Poklop kruhový 600	ks	3,000	143,61	430,83	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 950,71 0,000

138	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	422,000	15,48	6 532,56	0,000
-----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
141	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	65,800	18,59	1 223,22	0,000
142	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	65,800	18,16	1 194,93	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 165 989,12 0,000

713 Izolácie tepelné 7 272,85 0,000

67	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	1 910,000	2,73	5 214,30	0,000
68	2837741534	TUBOLIT izolácia - trubica 18/9-DG (190) ARC-0012 Ammacell AZ FLEX	m	390,000	0,40	156,00	0,000
69	2837741547	TUBOLIT izolácia - trubica 22/9-DG (162) ARC-0013 Ammacell AZ FLEX	m	950,000	0,45	427,50	0,000
70	2837741560	TUBOLIT izolácia - trubica 28/9-DG (126) ARC-0014 Ammacell AZ FLEX	m	230,000	0,50	115,00	0,000
71	2837741573	TUBOLIT izolácia - trubica 35/9-DG (92) ARC-0015 Ammacell AZ FLEX	m	340,000	0,62	210,80	0,000
72	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	300,000	3,00	900,00	0,000
73	2837741577	TUBOLIT izolácia - trubica 40/9-DG (82) ARC-0025 Ammacell AZ FLEX	m	135,000	0,67	90,45	0,000
74	2837741596	TUBOLIT izolácia - trubica 50/9-DG (58) ARC-0026 Ammacell AZ FLEX	m	155,000	0,94	145,70	0,000
75	2837741611	TUBOLIT izolácia - trubica 64/9-DG (42) ARC-0027 Ammacell AZ FLEX	m	10,000	1,31	13,10	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 34 181,51 0,000

24	721171711	Potrúbie z rúr REHAU odpadné, rúra RAUPIANO Plus DN 75	m	130,000	22,85	2 970,50	0,000
25	721171713	Potrúbie z rúr REHAU odpadné, rúra RAUPIANO Plus DN 110	m	375,000	32,01	12 003,75	0,000
26	721171714	Potrúbie z rúr REHAU odpadné, rúra RAUPIANO Plus DN 125	m	90,000	41,57	3 741,30	0,000
27	721171715	Potrúbie z rúr REHAU odpadné, rúra RAUPIANO Plus DN 160	m	50,000	54,23	2 711,50	0,000
28	721171716	Potrúbie z rúr REHAU odpadné, rúra RAUPIANO Plus DN 200	m	10,000	101,44	1 014,40	0,000
20	721171721	Potrúbie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 50	m	120,000	13,40	1 608,00	0,000
21	7211717211	Potrúbie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 40	m	110,000	11,80	1 298,00	0,000
6	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	61,000	2,15	131,15	0,000
7	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	106,000	2,39	253,34	0,000
8	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	35,000	3,53	123,55	0,000
9	721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	ks	5,000	7,89	39,45	0,000
30	59201001	Podlahový vpust vertikálny DN50/78/110	ks	5,000	81,51	407,55	0,000
11	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová DN 30, 40 HUL 132/30, 40	ks	89,000	18,20	1 619,80	0,000
12	721221111	Zápachová uzávierka drezová DN 40/50 HUL 100G/40	ks	56,000	20,98	1 174,88	0,000
13	721221121	Zápachová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 40/50 HUL 514/SN.0	ks	19,000	26,27	499,13	0,000
33	72122113112	Zápachová uzávierka pre klimatizačné zariadenie DN32	ks	3,000	23,23	69,69	0,000
34	721221141	Zápachová uzávierka pre práčku alebo umývačku riadu DN 40/50 HUL 400	ks	1,000	38,82	38,82	0,000
32	721233211	Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 75 mm	ks	1,000	196,42	196,42	0,000
31	721242116	Lapač strešných spíavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	1,000	67,20	67,20	0,000
29	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	5,000	20,44	102,20	0,000
18	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	825,000	0,66	544,50	0,000
172	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	60,000	0,85	51,00	0,000
35	72129011101	Geberit pluvia	sub	1,000	3 160,20	3 160,20	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
19	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	338,263	1,05	355,18	0,000

722
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
65 715,55
0,000

89	722130213	Potrubié z ocele rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,000	13,76	137,60	0,000
90	722130214	Potrubié z ocele rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	20,000	15,29	305,80	0,000
91	722130215	Potrubié z ocele rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	25,000	17,76	444,00	0,000
92	722130216	Potrubié z ocele rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	8,000	22,52	180,16	0,000
78	733161501	Potrubié plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	390,000	12,18	4 750,20	0,000
79	733161503	Potrubié plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	950,000	13,85	13 157,50	0,000
80	733161504	Potrubié plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	230,000	17,94	4 126,20	0,000
81	733161505	Potrubié plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	330,000	25,09	8 279,70	0,000
82	7331615051	Potrubié plasthliníkové PE-RT 40x3,5 mm	m	115,000	38,05	4 375,75	0,000
83	7331615052	Potrubié plasthliníkové PE-RT 50x4,0 mm	m	130,000	57,09	7 421,70	0,000
84	73316150521	Potrubié plasthliníkové PE-RT 63x4,5 mm	m	2,000	83,60	167,20	0,000
37	722190223	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 25	súb	9,000	67,70	609,30	0,000
39	722190225	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 40	súb	1,000	96,31	96,31	0,000
40	722190226	Prípojka vodovodná z oceľových rúr pre pevné pripojenie DN 50	súb	2,000	115,39	230,78	0,000
41	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	339,000	6,26	2 122,14	0,000
85	5510900012	HERZ Nástenka krátka, 16 x 2 - 1/2" IG, obj.č.P711631	ks	7,000	4,84	33,88	0,000
86	5510900014	HERZ Nástenka krátka, 20 x 2 - 1/2" IG, obj.č.P712031	ks	332,000	6,32	2 098,24	0,000
88	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	28,000	6,26	175,28	0,000
87	5510900015	HERZ Nástenka krátka, 20 x 2 - 3/4" IG, obj.č.P712032	ks	28,000	8,28	231,84	0,000
43	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	309,000	4,19	1 294,71	0,000
44	4225701600	Guľový ventil ARCO MF.PN 25 1/2".s páčkou	ks	276,000	5,82	1 606,32	0,000
45	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	33,000	4,09	134,97	0,000
131	422305030011	Vytokový ventil DN15	ks	1,000	8,08	8,08	0,000
46	42230503001	Flex hadica 1/2"-3/8" 50cm	ks	274,000	11,21	3 071,54	0,000
133	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	1,000	5,24	5,24	0,000
132	422305030012	Vytokový ventil DN20	ks	1,000	10,33	10,33	0,000
47	722231041	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	11,000	1,91	21,01	0,000
95	48492162301	HERZ STROMAX-MW- 4017 DN15 2401701	ks	1,000	41,59	41,59	0,000
97	4849213495	Príslušenstvo vykurovania HERZ Šikmý uzatvárací ventil STROMAX-WD DN 15 na pitnú vodu, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, obj.č. 2412561	ks	9,000	17,96	161,64	0,000
102	4849211161	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat do cirkulácie HERZ, kvs 0,45, DN15 Herz obj.č.2401101	ks	1,000	58,20	58,20	0,000
51	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	1,000	3,18	3,18	0,000
103	4849211162	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat do cirkulácie HERZ, kvs 0,45, DN20 Herz obj.č.2401102	ks	1,000	60,03	60,03	0,000
53	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	25,000	3,51	87,75	0,000
96	48492162302	HERZ STROMAX-MW- 4017 DN25 2401703	ks	1,000	64,17	64,17	0,000
98	4849213505	Príslušenstvo vykurovania HERZ Šikmý uzatvárací ventil STROMAX-WD DN 25 na pitnú vodu, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, obj.č. 2412563	ks	15,000	31,81	477,15	0,000
54	4848906260	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1"	ks	9,000	15,87	142,83	0,000
55	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	2,000	4,14	8,28	0,000
99	4849213510	Príslušenstvo vykurovania HERZ Šikmý uzatvárací ventil STROMAX-WD DN 32 na pitnú vodu, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, obj.č. 2412564	ks	2,000	50,45	100,90	0,000
58	722231045	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	5,000	5,35	26,75	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
100	4849213515	Príslušenstvo vykurovania HERZ Šikmý uzatvárací ventil STRÖMAX-WD DN 40 na pitnú vodu, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, obj.č. 2412565	ks	5,000	66,73	333,65	0,000
62	722231046	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 2	ks	3,000	6,43	19,29	0,000
101	4849213520	Príslušenstvo vykurovania HERZ Šikmý uzatvárací ventil STRÖMAX-WD DN 50 na pitnú vodu, s vnútorným závitom, nestúpavé vreteno, obj.č. 2412566	ks	2,000	100,91	201,82	0,000
104	484921116201	Honeywell Ba 295 DN50	ks	1,000	975,48	975,48	0,000
175	722254116	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52	súb	9,000	305,44	2 748,96	0,000
64	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	2 210,000	1,22	2 696,20	0,000
65	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	2 210,000	0,87	1 922,70	0,000
66	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	652,264	0,75	489,20	0,000

725		Zdravotechnika - zariadenia, predmety				58 819,21	0,000
105	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	35,000	28,77	1 006,95	0,000
106	6420139570	JIKA OLYMP závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	33,000	92,63	3 056,79	0,000
127	64201395701	JIKA OLYMP závesné WC + sedátko, bezbarier.	ks	2,000	143,47	286,94	0,000
107	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	35,000	35,71	1 249,85	0,000
108	5516423005458	Duofix pre závesné WC UP320 1.138x 136x 526 obj.č. 111.300.00.5 GEBERIT	ks	33,000	262,75	8 670,75	0,000
128	5516423005459	Duofix Special pre závesné WC a opierky 896x 187x 1.138 obj.č. 111.375.00.5 GEBERIT	ks	2,000	519,31	1 038,62	0,000
109	5516423005472	GEBERIT ovl. tlačidlo Sigma 10 biela-lesk-biela 295x 175x 45 obj.č. 115.758.K.J.1	ks	35,000	64,54	2 258,90	0,000
110	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	súb	61,000	24,68	1 505,48	0,000
111	6420139090	Saniárna keramika JIKA OLYMP umývadlo 10640 50cm	ks	61,000	58,14	3 546,54	0,000
112	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	20,000	37,07	741,40	0,000
113	5542303200	Vanička sprchová akrylátová LIBRA 90x90x15 cm biela	ks	20,000	179,86	3 597,20	0,000
114	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokridlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb	20,000	25,82	516,40	0,000
115	5548443200	Kút sprchový CLASSIC - CD0 2/900rozmer 880-940cm	ks	20,000	264,04	5 280,80	0,000
116	725319114	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 1000 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb	4,000	12,28	49,12	0,000
117	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800 x 500, typ 516 1A	ks	4,000	82,52	330,08	0,000
118	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	10,000	15,72	157,20	0,000
119	6420137930	JIKA MIRA výlevka - 5104.6	ks	7,000	151,33	1 059,31	0,000
130	642013793001	Výlevka nerezová s umývadlom	ks	3,000	1 458,84	4 376,52	0,000
120	725829301	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním G 1/2	ks	127,000	8,72	1 107,44	0,000
121	5514652000	KLUDI STANDARD Stojanková umývadlová batéria	ks	57,000	81,79	4 662,03	0,000
122	5514671040	KLUDI STANDARD Drezová stojanková batéria	ks	31,000	69,64	2 158,84	0,000
123	5514671080	KLUDI STANDARD Drezová nástenná batéria 150 mm DN 15 chróm 316560515	ks	7,000	44,62	312,34	0,000
136	551656002	Ručná zmiešavacia páková stojanková vysoká batéria 2xRV 1/2"	ks	32,000	75,72	2 423,04	0,000
134	725829402	Montáž batérie umývadlovej stojankovej, pákovej, senzorovej s prívodom teplej a studenej vody	ks	18,000	10,30	185,40	0,000
135	551656001	Senzor.zmiešavacia stojanková batéria Fresh-IR 1x9V, 2xRV 1/2"	ks	18,000	329,73	5 935,14	0,000
124	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	20,000	4,82	96,40	0,000
125	5514360700	KLUDI Sprchová batéria so sprch.súpravou KLUDI-MIX	ks	20,000	114,82	2 296,40	0,000
137	55101001	Davkovač dezinfekčného roztoku	ks	10,000	73,74	737,40	0,000
126	998725202	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	586,433	0,30	175,93	0,000

Celkom

190 576,30

0,000

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry Ľubovnianskej nemocnice, n.o.

Objekt: Vlastná stavba

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 332 002,05 0,000

713 Izolácie tepelné 6 769,90 0,000

1	713482131	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	930,000	2,88	2 678,40	0,000
2	2837741534	TUBOLIT izolácia - trubica 18/9-DG (190) ARC-0012 Armacell AZ FLEX	m	350,000	0,43	150,50	0,000
78	2837741547	TUBOLIT izolácia - trubica 22/9-DG (162) ARC-0013 Armacell AZ FLEX	m	195,000	0,48	93,60	0,000
3	2837741560	TUBOLIT izolácia - trubica 28/9-DG (126) ARC-0014 Armacell AZ FLEX	m	135,000	0,52	70,20	0,000
4	2837741573	TUBOLIT izolácia - trubica 35/9-DG (92) ARC-0015 Armacell AZ FLEX	m	250,000	0,65	162,50	0,000
5	713482132	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	650,000	3,16	2 054,00	0,000
6	2837741577	TUBOLIT izolácia - trubica 40/9-DG (82) ARC-0025 Armacell AZ FLEX	m	170,000	0,71	120,70	0,000
7	2837741596	TUBOLIT izolácia - trubica 50/9-DG (58) ARC-0026 Armacell AZ FLEX	m	200,000	0,99	198,00	0,000
79	2837741611	TUBOLIT izolácia - trubica 64/9-DG (42) ARC-0027 Armacell AZ FLEX	m	280,000	1,38	386,40	0,000
81	713482134	Montáž trubic z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 101-133	m	120,000	3,73	447,60	0,000
80	2837741513	TUBOLIT izolácia - trubica 110/13-DG (12) ARC-0040 Armacell AZ FLEX	m	120,000	3,40	408,00	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 242 730,69 0,000

158	733113116	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 32	ks	5,000	9,37	46,85	0,000
159	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 40	ks	2,000	10,85	21,70	0,000
160	733113118	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 50	ks	6,000	13,98	83,88	0,000
77	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0	m	120,000	43,96	5 275,20	0,000
161	733123122	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 6	ks	2,000	22,53	45,06	0,000
162	733123125	Priplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3, 6	ks	8,000	28,30	226,40	0,000
10	733161501	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	13 800,000	12,84	177 192,00	0,000
93	733161503	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	195,000	14,60	2 847,00	0,000
11	733161504	Potrubie plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	135,000	18,92	2 554,20	0,000
12	733161505	Potrubie plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	250,000	26,45	6 612,50	0,000
13	7331615051	Potrubie plasthliníkové PE-RT 40x3,5 mm	m	170,000	40,12	6 820,40	0,000
14	7331615052	Potrubie plasthliníkové PE-RT 50x4,0 mm	m	200,000	60,19	12 038,00	0,000
95	73316150521	Potrubie plasthliníkové PE-RT 63x4,5 mm	m	280,000	88,14	24 679,20	0,000
15	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 329,000	0,40	931,60	0,000
16	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	11,000	0,49	5,39	0,000
17	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	2 393,794	1,40	3 351,31	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 17 092,27 0,000

133	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	7,000	41,59	291,13	0,000
-----	-----------	--	-----	-------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
120	5	HERZ klapka medziprírubová DN 65 obj.č.1421912	ks	5,000	94,21	471,05	0,000
122	484422846136 51	HERZ filter prírubový DN 65	ks	1,000	93,07	93,07	0,000
124	5518610202	Spätná klapka prírubová DN 65, č. F5000065IVAR	ks	1,000	177,36	177,36	0,000
134	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb	11,000	53,71	590,81	0,000
119	6	HERZ klapka medziprírubová DN 80	ks	7,000	108,16	757,12	0,000
123	484422846136 52	HERZ filter prírubový DN 80	ks	1,000	151,27	151,27	0,000
125	5518610203	Spätná klapka prírubová DN 80	ks	1,000	232,02	232,02	0,000
146	55186102031	Odkal'ovacie zariadenie Flamco clean DN80	ks	1,000	1 537,45	1 537,45	0,000
147	55186102032	Odplyňovacie zariadenie Flamco vent DN80	ks	1,000	1 343,45	1 343,45	0,000
131	734109414	Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1, 6 DN 50	súb	1,000	46,68	46,68	0,000
132	484422846136 56	3-cestný ventil ESBE 3F50	ks	1,000	235,71	235,71	0,000
166	484422846136 561	Servopohon ESBE typ 95	ks	1,000	179,45	179,45	0,000
163	734172226	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 redukované DN 65/40	súb	2,000	57,97	115,94	0,000
149	734172228	Medzikus prírubový bez protiprírub z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 redukované DN 80/50	súb	2,000	77,23	154,46	0,000
151	734173416	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 65	súb	3,000	23,52	70,56	0,000
150	734173417	Prírubový spoj PN 1, 6/I, 200st. C DN 80	súb	7,000	31,48	220,36	0,000
18	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	77,000	0,86	66,22	0,000
19	484422846171 01	Vypúšťací ventil DN 1/2" s hadicovou prípojkou	ks	44,000	6,58	289,52	0,000
20	484422846171 02	AO ventil DN 1/2"	ks	33,000	8,83	291,39	0,000
21	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	435,000	0,89	387,15	0,000
96	48489001	Prechodka na plastové rúry 3/4"-16x2	ks	432,000	4,22	1 823,04	0,000
148	484422846171 08	Vypúšťací ventil DN 3/4" s hadicovou prípojkou	ks	3,000	7,97	23,91	0,000
23	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	6,000	1,02	6,12	0,000
24	4848901578	Ukopncenie rozdeľovača-odvzd., vypust.	ks	6,000	6,50	39,00	0,000
97	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	68,000	2,51	170,68	0,000
101	484422846143 5	Herz ventil regulačný STROMAX-M 1/2", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č. 1411751	ks	7,000	31,37	219,59	0,000
99	7	HERZ ventil spiatockový RL-5, priamy 1/2 obj.č.1392301	ks	29,000	9,81	284,49	0,000
100	484422846101 9	HERZ ventil priamy TS-90 1/2", vonkajší závit G3/4 obj.č.1773381	ks	29,000	12,06	349,74	0,000
98	4848906420	GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1/2"	ks	1,000	5,48	5,48	0,000
110	484890627011	Spätná klapka 1/2"	ks	2,000	12,27	24,54	0,000
25	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	40,000	3,09	123,60	0,000
102	484422846143 6	Herz ventil regulačný STROMAX-M 3/4", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411752	ks	16,000	35,16	562,56	0,000
106	484422846116 7	HERZ Prípájací diel HERZ-3000, rohový, Rp 1/2 x G 3/4, obojstr. vypúšť. a napúšť., uzatváraj. obj.č.1346612	ks	5,000	20,25	101,25	0,000
27	4848906430	Guľový ventil - rukoväť, chróm, 3/4"	ks	16,000	8,34	133,44	0,000
112	484890627013	Spätná klapka 3/4"	ks	1,000	15,62	15,62	0,000
113	484890627021	Filter 3/4"	ks	2,000	8,83	17,66	0,000
30	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	19,000	3,39	64,41	0,000
103	484422846143 7	Herz ventil regulačný STROMAX-M 1", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411753	ks	7,000	47,73	334,11	0,000
32	4848906260	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1"	ks	2,000	13,00	26,00	0,000
33	48489062601	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1" so šrub.	ks	6,000	15,37	92,22	0,000
34	48489062701	Spätná klapka 1"	ks	2,000	17,85	35,70	0,000
114	484890627022	Filter 1"	ks	2,000	10,28	20,56	0,000
105	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	24,000	4,04	96,96	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
104	4844228461438	Herz ventil regulačný STRÖMAX-M 1 1/4", šikmý, s meracími ventilčekmi obj.č.1411754	ks	2 000	65,28	130,56	0,000
107	4848906270	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1 1/4"	ks	12,000	21,68	260,16	0,000
111	484890627012	Spätná klapka 5/4"	ks	4,000	29,00	116,00	0,000
115	484890627023	Filter 5/4"	ks	5,000	19,50	97,50	0,000
29	484890643078	Bezpečnostná armatúra k expanzomatu DN32	ks	1,000	63,58	63,58	0,000
109	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	7,000	5,21	36,47	0,000
108	4848906280	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1 1/2"	ks	6,000	30,65	183,90	0,000
116	484890627024	Filter 6/4"	ks	1,000	23,91	23,91	0,000
127	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	18,000	6,25	112,50	0,000
128	4848906290	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 2"	ks	12,000	47,12	565,44	0,000
129	484890627016	Spätná klapka 2"	ks	3,000	59,12	177,36	0,000
130	484890627025	Filter 2"	ks	3,000	39,87	119,61	0,000
154	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	2,000	4,39	8,78	0,000
157	484890627030	3-cestný ventil zmiešavaci Herz s pohonom DN 25	ks	2,000	145,40	290,80	0,000
152	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1,000	5,14	5,14	0,000
155	484890627028	3-cestný ventil zmiešavaci Herz s pohonom DN 32	ks	1,000	152,14	152,14	0,000
153	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	3,000	6,47	19,41	0,000
156	484890627029	3-cestný ventil zmiešavaci Herz s pohonom DN 40	ks	3,000	179,50	538,50	0,000
53	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	34,000	1,38	46,92	0,000
54	4849211006	Termostat HERZ "MINI", 6 - 28 °C Herz obj.č.1920060	ks	34,000	13,48	458,32	0,000
117	7344111111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	14,000	24,39	341,46	0,000
126	7344111111	Termomanometer	ks	18,000	57,13	1 028,34	0,000
36	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	170,497	0,25	42,62	0,000

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

54 789,53 0,000

167	735111810	Demontáž radiátorov liatinových článkových, -0,02380t	ks	29,000	5,36	155,44	0,000
56	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	sub	29,000	12,98	376,42	0,000
62	4845380250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0400	ks	1,000	58,38	58,38	0,000
82	4845380400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0700 AAA	ks	1,000	76,30	76,30	0,000
64	4845380450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA	ks	3,000	84,27	252,81	0,000
65	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 AAA	ks	14,000	100,22	1 403,08	0,000
83	4845380650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1200 AAA	ks	10,000	116,17	1 161,70	0,000
66	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	5,000	11,77	58,85	0,000
84	4845400800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1500	ks	5,000	165,05	825,25	0,000
74	484540025001	Konzola korad	ks	34,000	2,36	80,24	0,000
75	7351595245	Pripojka k rad.	sub	34,000	3,42	116,28	0,000
37	735311502	Montáž podlahového kúrenia - pokladka folie	m2	2 200,000	6,11	13 442,00	0,000
38	040004	Dilatačný pás	m	2 010,000	0,78	1 567,80	0,000
39	040005	Syst.doska t50 h32	ks	1 965,000	11,93	23 442,45	0,000
40	735311670	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine	ks	19,000	9,63	182,97	0,000
41	0400012217	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/6 okruhov	ks	1,000	258,42	258,42	0,000
85	04000122171	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/8 okruhov	ks	3,000	322,94	968,82	0,000
86	04000122172	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/9 okruhov	ks	6,000	355,22	2 131,32	0,000
87	04000122173	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/10 okruhov	ks	4,000	387,48	1 549,92	0,000
88	04000122174	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/11 okruhov	ks	2,000	419,77	839,54	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	04000122175	Rozdeľovač pre podlah.vykurovanie s prietokomermi 1"-/12 okruhov	ks	3,000	452,00	1 356,00	0,000
43	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	19,000	10,25	194,75	0,000
90	4848903640	GIACOMINI, skrinka rozdeľovača do steny, 600x450x110 mm	ks	4,000	44,03	176,12	0,000
91	4848903650	GIACOMINI, skrinka rozdeľovača do steny, 800x450x110 mm	ks	12,000	52,22	626,64	0,000
92	4848903660	GIACOMINI, skrinka rozdeľovača do steny, 1000x450x110 mm	ks	3,000	63,37	190,11	0,000
168	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	sub	1,000	1 459,85	1 459,85	0,000
169	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	4,080	34,11	139,17	0,000
46	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	530,906	1,60	849,45	0,000
76	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	530,906	1,60	849,45	0,000

732
Ústredné kúrenie, stroje
10 619,66
0,000

164	7321113251	Kombinovaný rozdeľovač zberač RACEN oddelený izoláciou DN150 PN6	sub	1,000	2 924,99	2 924,99	0,000
137	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	6,000	40,34	242,04	0,000
136	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	ks	8,000	66,21	529,68	0,000
135	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	ks	4,000	110,48	441,92	0,000
47	7321114011	Montáž hydraulického vyrovnávača	ks	1,000	25,03	25,03	0,000
48	48492201181	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HVD 3 RACEN 280kW	ks	1,000	522,30	522,30	0,000
165	7323315241	Expanzomat - Flexcon C 300/6bar R1 Contraflex	súb	1,000	464,39	464,39	0,000
139	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	5,14	5,14	0,000
140	4268150020	čerpadlo - ALPHA+ 25-60 180 1x230V 50Hz	ks	1,000	351,38	351,38	0,000
141	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	7,000	11,06	77,42	0,000
142	4268150024	čerpadlo - ALPHA+ 32-60 180 1x230V 50Hz	ks	1,000	381,50	381,50	0,000
143	4268150033	čerpadlo - MAGNA 32-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	4,000	711,69	2 846,76	0,000
144	4268150031	čerpadlo - MAGNA 32-80 PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	742,92	742,92	0,000
145	4268150032	čerpadlo - MAGNA 40-80F PN6/10 1x230-240V 50Hz	ks	1,000	1 064,19	1 064,19	0,000

Celkom
332 002,05
0,000

ROZPOČET

Stavba: Dobudovanie kapacít a modernizácia infraštruktúry L'ubovnianskej nemocnice, n.o.

Objekt: Prístupová komunikácia

Časť: Prístupová komunikácia s obratisom

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 55 244,43 0,000

1 Zemné práce 7 491,35 0,000

1	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm	m2	6,000	6,00	36,00	0,000
2	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	73,340	0,99	72,61	0,000
3	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	m3	576,470	5,44	3 136,00	0,000
4	131201109	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	576,470	0,80	461,18	0,000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	268,640	1,48	397,59	0,000
6	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	381,170	2,90	1 105,39	0,000
7	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	268,640	1,75	470,12	0,000
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	649,810	0,63	409,38	0,000
9	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	250,560	2,93	734,14	0,000
10	180406111	Založenie trávniku parkového v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	90,400	2,35	212,44	0,000
11	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,712	6,93	18,79	0,000
12	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	90,400	0,21	18,98	0,000
13	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	366,700	0,39	143,01	0,000
14	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m3,hr.200 mm	m2	90,400	3,05	275,72	0,000

2 Zakladanie 27 160,17 0,000

15	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze	m2	131,600	1,06	139,50	0,000
16	6936651000	Geotextilie netkané polypropylénové 200g/m2	m2	144,760	0,67	96,99	0,000
17	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 so zriadením štrkopiesk. lôžka	m	94,000	10,31	969,14	0,000
18	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 32-63 mm	m3	50,920	48,91	2 490,50	0,000
19	279321411	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30, vrátane dilatácii	m3	91,391	99,38	9 082,44	0,000
20	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie - dielce	m2	342,200	13,13	4 493,09	0,000
21	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	342,200	5,08	1 738,38	0,000
22	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	5,650	1 442,50	8 150,13	0,000

5 Komunikácie 12 511,04 0,000

23	564851111	Podklad zo štrkodrviny ŠD; 31,5(45) Gc; STN 736126 hr.150 mm	m2	263,600	4,82	1 270,55	0,000
24	564952111	Podklad z kameniva MSK;31,5 Gb; STN 73612 hr.150 mm	m2	263,600	9,34	2 462,02	0,000
25	573111114	Postrek živичný infiltračný spojovací	m2	252,600	0,69	174,29	0,000
26	577133111	Asfaltový betón AC11 O;CA 35/50;I;STN EN 13108-1 hr.40mm	m2	252,600	13,57	3 427,78	0,000
27	577173125	Asfaltový betón AC16 P;CA 35/50;I;STN EN 13108-1 hr.80 mm	m2	252,600	19,38	4 895,39	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	582126115	Kryt cementobetónový vystužený s metličkovou úpravou povrchu, hr. 150 mm	m2	17,000	16,53	281,01	0,000

8 Rúrové vedenie 117,39 0,000

29	850315121	Napojenie trativodu a žľabu do kanalizácie	ks	1,000	117,39	117,39	0,000
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 687,10 0,000

30	917161111	Osadenie schodiskových stupňov s bočnou oporou z betónu prostého C 10/12, 5 do lôžka	m	18,000	9,36	168,48	0,000
31	5922919501	Blokové schodiskové stupne 350x150x1000mm farba sivá	ks	18,000	75,00	1 350,00	0,000
32	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	24,000	8,87	212,88	0,000
33	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	30,700	6,91	212,14	0,000
34	5922925000	Obrubník cestný so skosením 33x26x15 cm farba sivá	ks	185,000	9,60	1 776,00	0,000
35	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	4,489	91,02	408,59	0,000
36	919726212	Dilatačné škáry rezané, tesnenie škár zálievkou za studena	m	12,000	4,32	51,84	0,000
37	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie	m	12,000	7,43	89,16	0,000
38	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	3,42	41,04	0,000
39	931951111	Výplň dilatačných škár pružnými doskami máčanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	9,440	18,43	173,98	0,000
40	935326111	Odvodňovací žľab z betónu s liatinovým roštom	m	16,600	132,71	2 202,99	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 277,38 0,000

41	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	679,460	1,88	1 277,38	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 2 260,22 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 260,22 0,000

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	254,000	0,25	63,50	0,000
43	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sadoch	t	0,089	1 936,04	172,31	0,000
44	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	508,000	0,27	137,16	0,000
45	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK lakovaný N v sadoch	t	0,432	1 996,04	862,29	0,000
46	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou Nopová šírka 2 m zvislá	m2	126,878	4,03	511,32	0,000
47	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou	m2	139,590	2,13	297,33	0,000
48	711776404	Zhot. detailov gumami dil. škár- fóliou a geotextiliou	m	23,600	8,14	192,10	0,000
49	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,887	27,29	24,21	0,000

Celkom 57 504,65 0,000

P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž	
		Zariadenie č.1 - Vetranie objektu - 1.pp až 4.np						
1.	1.01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom Vnútorné prevedenie, hygienické - prívod, odvod nad sebou EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014 C.I.C. rada jednotky TP12105, veľkosť HL16 (5338x1650x2350 mm) 1585kg Qv1=10.300 m3/h - 400 Pa - prívod Qv2=9.200 m3/h - 400 Pa - odvod Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energie- viď ponuku od výrobcu a dodávateľa. prívodná časť: tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, doskový rekuperátor s obtokovou klapkou. výparníkový chladič R410A teplovodný ohrievač voda 55/35°C ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor filter kapsový F7, konc. panel, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním odvodná časť: konc. panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor doskový rekuperátor konc. panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním príslušenstvo: Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov rám pod jednotku	kp	1,0	17000,00	17000,00	3 400,00	0,2
2.		Pryžová podložka pod jednotku	ks	1,0	50,00	50,00	7,50	0,15
3.		Prekáblovanie prvkov MaR vrátane chráničiek, prekladiiek, uzemnenia, montáže rozvádzača	kp	1,0	1000,00	1000,00		
4.		Oživenie vzt jednotky	kp	1,0	250,00	250,00		
5.	1.02	Protidažďová žalúzia nasávacia PZ AL 1250x 900 R1- S	ks	1,0	142,71	142,71	35,68	
6.	1.03	Výfuková hlavica štvorcová VHH-1-630x450	ks	1,0	182,30	182,30	45,58	
7.	1.04	Tlmič hluku s potrubím THP- 1200 x 800 - 6x10 L1500...t.j. 1x1000 +1x500	kp	1,0	391,09	391,09	58,86	
8.	1.05	Tlmič hluku s potrubím THP- 1000 x 800 -6x10 L1500... t.j. 1x1000 +1x500	kp	1,0	330,97	330,97	49,65	
9.	1.06	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-280x250-DV7-T	ks	1,0	234,17	234,17	58,54	
10.	1.07	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-250x200-DV7-T	ks	1,0	229,44	229,44	57,36	
11.	1.08	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-315x200-DV7-T	ks	1,0	232,58	232,58	58,15	
12.	1.09	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-400x500-DV7-T	ks	1,0	255,04	255,04	63,76	
13.	1.10	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-450x200-DV7-T	ks	1,0	239,49	239,49	59,87	
14.	1.11	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-500x250-DV7-T	ks	2,0	245,66	491,32	122,83	
15.	1.12	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-500x315-DV7-T	ks	1,0	250,10	250,10	62,53	
16.	1.13	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-710x400-DV7-T	ks	1,0	270,38	270,38	67,60	
17.	1.14	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-710x450-DV7-T	ks	1,0	274,82	274,82	68,71	
18.	1.15	požiarna klapka IMOS PKI-S-90-710x500-DV7-T	ks	2,0	279,14	558,28	139,57	
19.	1.16	Regulátor konštantného prietoku vzduchu RPK-S-I 400x200	ks	1,0	125,20	125,20	31,30	
20.	1.17	Regulátor konštantného prietoku vzduchu RPK-S-I 300x200	ks	1,0	114,62	114,62	28,66	
21.	1.18	Regulátor konštantného prietoku vzduchu RPK-S-I 600x200	ks	2,0	141,02	282,04	70,51	
22.	1.19	Regulátor konštantného prietoku vzduchu RPK-S-I 600x200	ks	2,0	141,02	282,04	70,51	
23.	1.20	regulačná klapka IMOS RK-.x.-R - ručné ovládanie, príslu. dimenzie do rozmeru 500x250 cca	ks	22,0	34,35	755,70	188,93	
24.	1.21	regulačná klapka ručná do Dn200	ks	20,0	15,15	303,00	75,75	
anemostaty, tanierové ventily...								
25.	1.22	Tanierový ventil odvodný kovový do Dn200 vrátane montážneho krúžku	ks	17,0	6,60	112,20	28,05	
26.	1.23	Tanierový ventil prívodný kovový do Dn200 - vrátane montážneho krúžku	ks	8,0	6,50	52,00	13,00	
27.	1.24	Výustka komfortná NOVA-B -2-1-...x... -R1-UR-RALxxx prívodná, dvojradá pre Vv=100 až 300 m3/hod, s reguláciou, s montážnym rámikom a povrchovou úpravou podľa výberu rozmer 400x200...pre V=100-133m3/h...12ks	ks	27,0	27,91	753,57	188,39	
28.		rozmer 00x200...pre V=150,240 a 300 (v stene) m3/h...10ks						
29.		rozmer 600x200... pre V=180 až 200 m3/h ...5ks						
30.	1.24	Výustka komfortná NOVA-B -1-1-...x... -R1-UR-RALxxx odsávacia, jednoradá pre Vv=150 až 400 m3/hod, s reguláciou, s montážnym rámikom a povrchovou úpravou podľa výberu rozmer 300x150...pre V=150m3/h...12ks	ks	15,0	16,94	254,10	63,53	
31.		rozmer 400x150... pre V=180 až 200 m3/h...9ks						
32.		rozmer 400x200... pre V=230 až 270 m3/h ...5ks						
33.	1.25	anemostat vírivý prívodný s krabicou a regulačnou klapkou, bočné napojenie D200, typ IMOS VVKR-B-S- 500/24-W Vv=200-340m3/h	ks	14,0	52,81	739,34	184,84	
34.	1.26	dtto, ale napojenie D160, typ IMOS VVKR-B-S- 300/8 pre Vv= 100-1 0m3/h	ks	8,0	29,47	235,76	58,94	
35.	1.27	anemostat vírivý odsávací s krabicou a regul. klapkou, bočné napojenie D200, typ IMOS VVKR-B-S 600/24 Vv=230-480m3/h	ks	8,0	54,61	436,88	109,22	
36.	1.28	dtto, ale napojenie D160, typ IMOS VVKR-B-S- 300/8 pre Vv= 100-150m3/h	ks	8,0	27,01	216,08	54,02	
37.	1.29	Hadice neizolované do Dn200	m	60,0	2,27	136,09	40,83	
38.	1.30	Hadice tepelne izolované do Dn200	m	55,0	3,86	212,30	63,69	
39.	1.31	až 1,34 voľná poz.						
39.	od 1.35	vzt potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti B: rovné rúry do obvodu 4000mm tvarovky do obvodu 4000mm tepelná izolácia vzt. potrubia - exteriér (prívod aj odvod) Isover Ventilam ALU/ML-3 - hr. 100mm. Hliníková samolepiaca fólia hrúbky 0,2mm.	m2	43,0	17,56	754,73	188,68	
40.		rovné rúry do obvodu 2600mm	m2	31,9	19,40	618,86	185,66	
41.		tvarovky do obvodu 2600mm	m2	32,0	12,25	392,25	117,67	
42.		tepelná izolácia vzt. potrubia - interiéru (prívod)...cca T1 – Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 20 mm.. (napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 Plus- hr.20mm)	m2	550,0	3,15	1732,50	519,75	
43.	od 1.60	potrubie kruhové Spiro: rovné rúry vrátane tvaroviek a spojiek do Dn 250	bm	105,0	9,90	1039,50	259,88	
44.		tepelná izolácia vzt. potrubia Spiro - interiéru (prívod)	bm	80,0	5,15	412,00	123,60	

		T1 – Izolácia proti oroseniu nenasiakavá, s parotesnou zábranou, uzavretou buničitou štruktúrou a Al fóliou, hrúbka min 20 mm					
45.		závesy pre pot ubie Spiro do Dn250	kpl	1,0	108,11	108,11	37,84
46.		Revizné dvierka k regul.komponentom	kpl	1,0	960,00	960,00	240,00
47.		Prirážka na zhotovovanie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	kpl	1,0	250,00	250,00	250,00
48.		Prirážka na zarovnanie výustiek do podhľadu	kpl	1,0	320,00	320,00	320,00
49.		Certifikované protipožiarne upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	4500,00	4500,00	1 125,00
50.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	125,00	125,00	43,75
51.		montážny a závesný materiál	kpl	1,0	875,00	875,00	306,25
52.		Príplatok za obtiažnosť montáže vo výške nad 3,0 m	kpl	1,0	330,00	330,00	330,00
53.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	650,00	650,00	
54.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
		Z1 - Celkom spolu bez DPH :				54918,75	13 424,10
P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
		Zariadenie č.2 - Z2 Klimatizácia miestnosti na 1.pp (JUS, JVUS)					
55.	2 01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom, Vnútorné prevedenie, hygienické - podstropná jednotky, prívod, odvod vedľa seba EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014 C.I.C. radaje dnotky TP12105, veľkosť HL 3.15 (566x1700x500 mm) 560kg Qv1=2100 m3/h - 500 Pa - prívod Qv2=1800 m3/h - 280 Pa - odvod Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energie- viď ponuku od výrobcu a dodávateľa. prívodná časť: tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, doskový rekuperátor výparníkový chladič R410A teplovodný ohrievač voda 55/35°C ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor filter kapsový F7, konc.panel s vihfčením, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním odvodná časť: konc.panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor doskový rekuperátor konc.panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním príslušenstvo: Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov	kpl	1,0	12000,00	12000,00	2 400,00
56.		Prekáblovanie prvkov MaR vrátane chráničiek, prekladiiek, uzemnenia, montáže rozvádzača	kpl	1,0	1000,00	1000,00	
57.		Oživenie vzt jednotky	kpl	1,0	250,00	250,00	
58.	2 02	Protidažďová žalúzia nasávací PZ AL 700x400 R1- S	ks	1,0	55,82	55,82	19,54
59.	2 03	Protidažďová žalúzia výfuková PZ AL 600x300 R1- S	ks	1,0	46,30	46,30	16,21
60.	2 04	Tlmič hluku TH- 600x315 - 3x10 L1500...tj. 1x1000 +1x500	kpl	1,0	128,61	128,61	32,15
61.	2 05	Tlmič hluku rohový 600x400- 3x10 (odhad)	ks	1,0	95,99	95,99	24,00
62.	2 06	Tlmič hluku TH- 600x250 - 3x10 L1500 ...tj. 1x1000 +1x500	kp	2,0	118,77	237,54	35,63
63.	2 07	Požiarua klapka IMOS PKI-S-90-315x280-DV7-T	ks	1,0	237,56	237,56	59,39
64.	2 08	Požiarua klapka IMOS PKI-S-90-355x315-DV7-T	ks	1,0	240,67	240,67	60,17
65.	2 09	regulačná klapka IMOS RK- .x.-R - ručné ovládanie, príslu, dimenzie do rozmeru 400x125 atyp	ks	5,0	26,54	132,70	46,45
66.	2 10	regulačná klapka ručná Dn100	ks	2,0	13,56	27,12	9,49
67.	2 11	čisté nástavce (počiatočná tlaková strata 150Pa pre prívod).vrátane regulačnej klapky rozmer 587x587-233 m3/h s filtrom H13,výustkou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100	kpl	3,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	3,0	256,30	768,90	192,23
	b	absolútny filtračná vložka	ks	3,0	84,11	252,33	37,85
	c	spodná krycia doska	ks	3,0	70,77	212,31	31,85
68.	2 12	rozmer 587x587-250 m3/h s filtrom H13,výustkou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100	kpl	4,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	4,0	256,00	1024,00	256,00
	b	absolútny filtračná vložka	ks	4,0	84,11	336,44	50,47
	c	spodná krycia doska	ks	4,0	70,11	280,44	42,07
69.	2 13	rozmer 470x470-170 m3/h s filtrom H13,výustkou 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100	kpl	1,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	1,0	219,00	219,00	54,75
	b	absolútny filtračná vložka	ks	1,0	69,24	69,24	10,39
	c	spodná krycia doska	ks	1,0	58,09	58,09	8,71
70.	2 14	Výustka komfortná NOVA-B -2-1-500x200 -R1-UR-RALxxx prívodná, dvojradá pre Vv=170 m3/hod, s reguláciou, s montážnym rámkom a povrchovou úpravou podľa výberu	ks	1,0	28,58	28,58	7,15
71.	2 15	Prívodný tanierový ventil nerezový DVI 100 -nerez s upínacím rámkom Vv=60m3/hod	ks	1,0	10,62	10,62	2,66
72.	2 16	Výustka komfortná NOVA-B -1-1-400x200 -R1-UR-RALxxx odsávací, jednoradá pre Vv= 280 m3/hod, s reguláciou, s montážnym rámkom a povrchovou úpravou podľa výberu	ks	2,0	20,56	41,12	10,28
73.	2 17	Dotto, ale 400x 150 pre Vv=200-210 m3/hod	ks	3,0	18,81	56,43	14,11
74.	2 18	Dotto, ale 400x 150 pre Vv=170 m3/hod	ks	2,0	18,81	37,62	9,41
75.	2 19	Odvodný tanierový ventil nerezový DVI 100 -nerez s upínacím rámkom Vv=60m3/hod	ks	1,0	10,62	10,62	2,66
76.	2 20	Hadice neizolované do Dn100	m	1,5	1,17	1,76	0,70
77.	2 21	Hadice tepelne izolované do Dn100	m	2,0	2,25	4,50	1,80
	2 22	až 2.24 voľná poz.					
	od 2.25	vzt potrubie štvorhranné , trieda tesnosti C: Štvorhranné potrubie z polyuretánových panelov hr. 20mm - vrátane prírub, lepidla a závesov, tesniaceho a spojovacieho materiálu (prívod aj odsávanie)					
78.		rovné rúry do obvodu 1800mm, vrátane 40% tvaroviek...	m2	460,0	32,00	14720,00	4 042,48
79.		Prirážka na zhotovovanie otvorov v potrubí pre výustky a nástavce	kpl	1,0	320,00		320,00
80.		Prirážka na zarovnanie výustiek do podhľadu	kpl	1,0	560,00		560,00
		potrubie kruhové Spiro: Potrubie SPIRO, rúra SR do D200, vrátane 50% tvaroviek, vrátane spojeka závesov	bm	7,0	8,57	59,99	15,00
82.		Revizné dvierka k regul.komponentom	kpl	1,0	140,00	140,00	35,00
83.		Certifikované protipožiarne upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	1500,00	1500,00	375,00

84.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	220,00	220,00	77,00
85.		montážny materiál	kpl	1,0	308,00	308,00	107,80
86.		Príplatok za obtiažnosť montáže vo výške nad 2,5 m	kpl	1,0	230,00	230,00	230,00
87.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	550,00	550,00	
88.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
Z2- Celkom spolu bez DPH:						36092,30	9198,35
Zariadenie č.3 - Vetranie operačných sál na 3.NP							
89.	3.01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom	kpl	1,0	27500,00	27500,00	4 950,00
		Vnútorné prevedenie, hygienické - prívod, odvod nad sebou					
		EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014					
		C I C. rada jednotky TP12105, veľkosť HL16 (6608x1650x2350 mm) 1680 kg					
		Qv1= 9.630 m3/h - 600 Pa - prívod Qv2= 8.400 m3/h - 400 Pa - odvod					
		Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energie- viď ponuku od výrobcu a dodávateľa.					
		prívodná časť:					
		tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie					
		filter kapsový G4,					
		doskový rekuperátor s obtokovou klapkou,					
		výparníkový chladič R410A					
		teplovodný ohrievač voda 55/35°C					
		ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor					
		filter kapsový F7,					
		konec panel s parným zvlhčovaním, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním					
		odvodná časť:					
		konec panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie					
		filter kapsový G4,					
		ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor					
		doskový rekuperátor					
		konec panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním					
		príslušenstvo:					
		Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov					
		rám pod jednotku-súčasť zariadenia					
90.		Prýžová podložka pod jednotku Z3	ks	1,0	50,00	50,00	7,50
91.		Prekábiovanie prvkov MaR vrátane chráničiek, prekládok, uzemnenia, montáže rozvádzača	kpl	1,0	1000,00	1000,00	
92.		Oživenie vzt jednotky	kpl	1,0	250,00	250,00	
93.	3.02	Protidážďová žalúzia nasávací PZ AL 1250x800 R1- S	ks	1,0	130,19	130,19	32,55
94.	3.03	Výfuková hlavica štvorcová IMOS- VHH-1-630x450	ks	1,0	182,30	182,30	45,58
95.	3.04	Tlmič hluku TH- 1200-800 - 5x10 L1000	ks	2,0	235,47	470,94	70,64
96.	3.05	Tlmič hluku TH- 1000-800 - 5x10 L1000	ks	1,0	199,97	199,97	30,00
97.	3.06	Tlmič hluku rohový THR- 1000x800 - 5x10	ks	1,0	180,85	180,85	27,13
98.	3.07	Požiarová klapka IMOS PKI-S-90-1200x400-DV7-T	ks	1,0	395,71	395,71	79,14
99.	3. 8	Požiarová klapka IMOS PKI-S-90-1000x560-DV7-T	ks	1,0	396,76	396,76	79,35
	3.09	voľná poz.					
100.	3.10	Laminárne pole s filtračnými vložkami umiestnenými v upínacích rámoch	kp	1,0	7 245,0	7 245,0	2 535,8
		Fresh Haven 240 x 1800mm, Qv=2300m3/h					
		pôdorysný rozmer 2400x1800, stavebná výška maximálne 350mm					
		pripojovacie príruby 2x500x150 mm					
		dodávka vrátane filtračných vložiek triedy H13					
		sondy pre kontrolu tesnosti upnutí filtrov					
		uprostred poľa tubus pre zavesenie operačného svetidla					
		farebné prevedenie RAL 9010, farba odolná voči dezinfekčným prostriedkom					
		čisté nástavce (počiatočná tlaková strata 150Pa pre prívod)-vrátane regulačnej klapky					
101.	3.11	rozmer 587x587-260 až 320m3/h s filtrom H13,výstskou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...prívod	kpl	22,0			
	a	krabica s prírubou a pinou klapkou	ks	22,0	256,30	5638,60	1 409,65
	b	absolútny filtračná vložka	ks	22,0	84,11	1850,42	277,56
	c	spodná krycia doska	ks	22,0	70,11	1542,42	231,36
102.	3.12	rozmer 470x470-150 až 180 m3/h s filtrom H13,výstskou 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...prívod	kpl	4,0			
	a	krabica s prírubou a pinou klapkou	ks	4,0	219,29	877,16	219,29
	b	absolútny filtračná vložka	ks	4,0	69,24	276,96	41,54
	c	spodná krycia doska	ks	4,0	58,09	232,36	34,85
103.	3.13	rozmer 587x587-260 až 380m3/h , výstskou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...odvod	kpl	16,0			
	a	krabica s prírubou a pinou klapkou	ks	16,0	205,84	3293,44	823,36
	c	spodná krycia doska	ks	16,0	70,77	1132,32	169,85
104.	3.14	rozmer 470x470-230 m3/h, výstskou 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100.. odvod	kpl	2,0			
	a	krabica s prírubou a pinou klapkou	ks	2,0	176,63	353,26	88,32
	c	spodná krycia doska	ks	2,0	58,09	116,18	17,43
105.	3.15	stenový odsávací perforovaný panel, Qv=525m3/h	ks	4,0	38,0	151,8	22,78
		Poznámka:					
		Tento projekt vzduchotechniky rieši rozvody v priestoroch 3.NP v rozsahu stavebného povolenia.					
	od 3.10	vzt potrubie štvorhranné sk.I. z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti C:					
106.		rovne rúry do obvodu 4000mm	m2	368,0	17,56	6462,31	2 261,81
107.		tvárovky do obvodu 4000mm	m2	232,0	19,40	4499,93	1 574,97
108.		tepelná izolácia vzt. potrubia - exteriér (nasávanie, výfuk) napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 - hr.100mm. Hliníková samolepiaca fólia hrúbky 0,2mm.	m2	35,0	2981	1043,95	365,38
109.		tepelná izolácia vzt. potrubia - interiéru (prívod a odvod) napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 Plus - hr.30mm prívod, hr. 10mm odvod	m2	570,0	6,15	3505,80	1 227,03
110.		závesy pre štvorhranné potrubie do obvodu 4000	kpl	1,0	275,00	275,00	96,25
111.		revízne dverka pre štvorhranné potrubie	kpl	1,0	216,00	216,00	54,00
112.		Certifikované protipožiarne upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	1500,00	1500,00	525,00

113.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	125,00	125,00	31,25
114.		montážny materiál	kpl	1,0	180,00	180,00	45,00
115.		Priplatok za obtiažnosť montáže vo výške nad 3,5 m	kpl	1,0	230,00	230,00	230,00
116.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	500,00	500,00	
117.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
Z3- Celkom spolu bez DPH:					72504,66	17 604,31	
Zariadenie č.4 - Vetracie zázemie operačných sál na 3.NP							
118.	4.01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom Vnútorné prevedenie, hygienické - prívod, odvod nad sebou EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014 Č.I.C. rada jednotky TP12105, veľkosť H5 (5502x800x1800 mm) 770 kg Qv1= 2.750 m3/h - 500 Pa - prívod Qv2= 2.900 m3/h -350 Pa - odvod Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energie- viď ponuku od výrobcu a dodávateľa. prívodná časť: tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, doskový rekuperátor s obtokovou klapkou. výparníkový chladič R410A teplovodný ohrievač voda 55/35°C ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor filter kapsový F7, konc.panel s parným zvlhčovaním, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním odvodná časť: konc.panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor doskový rekuperátor konc.panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním príslušenstvo: Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov rám pod jednotku-súčasť zariadenia	kpl	1,0	13500,00	13500,00	2 430,00
119.		Pryžová podložka pod jednotku	ks	1,0	50,00	50,00	10,00
120.		Prekáblovanie prvkov MaR vrátane chráničiek, prekladiiek, uzemnenia, montáže rozvádzača	kpl	1,0	1000,00	1000,00	
121.		Oživenie vzt jednotky	kpl	1,0	250,00	250,00	
122.	4.02	Protidážďová žalúzia nasávací PZ AL 710x500 R1- S	ks	1,0	63,85	63,85	15,96
123.	4.03	Výfuková hlavica štvorcová IMOS- VHH-1-400x400	ks	1,0	88,84	88,84	22,21
124.	4.04	Timiľ hluku TH- 600-500 - 3x10 L1000	ks	2,0	93,49	186,98	28,05
125.	4.05	Timiľ hluku TH- 600-500 - 3x10 L1000	ks	2,0	93,49	186,98	28,05
126.	4.06	Požiarňa klapka IMOS PKI-S-90-630x250-DV7-T	ks	1,0	252,26	252,26	50,45
127.	4.07	Požiarňa klapka IMOS PKI-S-90-630x250-DV7-T	ks	1,0	252,26	252,26	50,45
128.	4.08	a 4.09 voľná poz.					
čisté nástavce (počiatočná tlaková strata 150Pa pre prívod)-vrátane regulačnej klapky							
128.	4.10	rozmer 587x587-260 až 300m3/h s filtrom H13,výstkom 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...prívod	kpl	6,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	6,0	256,30	1537,80	384,45
	b	absolútny filtračná vložka	ks	6,0	84,11	504,66	75,70
	c	spodná krycia doska	ks	6,0	70,11	420,66	63,10
129.	4.11	rozmer 470x470-180 m3/h s filtrom H13,výstkom 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...prívod	kpl	4,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	4,0	219,29	877,16	219,29
	b	absolútny filtračná vložka	ks	4,0	69,24	276,96	41,54
	c	spodná krycia doska	ks	4,0	58,09	232,36	34,85
130.	4.12	rozmer 318x318-100 m3/h s filtrom H13,výstkom 318P, H=285mm bočné napojenie 200x100...prívod	kpl	2,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	2,0	193,43	386,86	96,72
	b	absolútny filtračná vložka	ks	2,0	44,59	89,38	13,41
	c	spodná krycia doska	ks	2,0	42,39	84,78	12,72
131.	4.13	rozmer 587x587-260 až 340m3/h ,výstkom 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...odvod	kpl	8,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	8,0	205,84	1646,72	411,68
	c	spodná krycia doska	ks	8,0	70,77	566,16	84,92
132.	4.14	rozmer 470x470-190 m3/h, výstkom 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...odvod	kpl	2,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	2,0	176,63	353,26	88,32
	c	spodná krycia doska	ks	2,0	58,09	116,18	17,43
Poznámka:							
Tento projekt vzduchotechniky rieši rozvody v priestoroch 3.NP v rozsahu stavebného povolenia.							
od 4.15 vzt potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti C:							
133.		rovne rúry do obvodu 2500mm	m2	262,0	13,00	3406,00	1 192,10
134.		tvarovky do obvodu 2500mm	m2	165,0	15,33	2529,26	885,24
135.		tepelná izolácia vzt potrubia - exteriér (nasávanie, výfuk) napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 - hr.100mm. Hliníková samolepiaca fólia hrúbky 0,2mm.	m2	20,0	29,81	596,95	208,93
136.		tepelná izolácia vzt potrubia - interiér (prívod a odvod) napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 Plus - hr.30mm prívod, hr. 10mm dvod	m2	410,0	6,15	2521,27	882,44
137.		závesy pre štvorhranné potrubie do obvodu 2500	kpl	1,0	700,00	700,00	245,00
138.		revizne dverka pre štvorhranné potrubie	kpl	1,0	245,65	245,65	61,41
139.		Certifikované protipožiarne upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	1000,00	1000,00	350,00
140.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	300,00	300,00	75,00
141.		montážny materiál	kpl	1,0	500,00	500,00	125,00
142.		Priplatok za obtiažnosť montáže vo výške nad 3,5 m	kpl	1,0	250,00	250,00	
143.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	500,00	500,00	
144.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
Z4- Celkom spolu bez DPH:					35973,23	8204,42	

Zariadenie č.5 - Vetranie operačných sál na 2.NP							
145.	5.01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom	kpl	1,0	23647,00	23647,00	4 256,46
Vnútrore prevedenie, hygienické - prívod, odvod nad sebou EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014 C.I.C. rada jednotky TP12105, veľkosť HL12.5 (6101x1500x2100 mm) 1395 kg Qv1= 7.880 m3/h - 600 Pa - prívod Qv2= 6.930 m3/h - 400 Pa - odvod Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energiu - viď ponuku od výrobcu a dodávateľa. prívodná časť: tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, doskový rekuperátor s obtokovou klapkou. výparníkový chladič R410A teplovodný ohrievač voda 55/35°C ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor filter kapsový F7, koncový panel s pamäťovým zvlhčovaním, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním odvodná časť: koncový panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie filter kapsový G4, ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor doskový rekuperátor koncový panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním príslušenstvo: Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov rám pod jednotku-súčasť zariadenia							
146.		Pryžová podložka pod jednotku	ks	1,0	50,00	50,00	10,00
147.		Prekáblovanie prvkov MaR vrátane chráničiek, prekladiel, uzemnenia, montáže rozvádzača	kpl	1,0	1000,00	1000,00	
148.		Oživenie vzt jednotky	kpl	1,0	250,00	250,00	
149.	5.02	Protidážďová žalúzia nasávací PZ AL 1250x900 R1- S	ks	1,0	142,71	142,71	35,68
150.	5.03	Výfuková hlavica štvorcová IMOS-VHH-1-630x450	ks	1,0	182,30	182,30	45,58
151.	5.04	Tlmič hluku TH- 1400-500 - 5x10 L1500...t.j. 1x1000+ 1x500mm	kpl	1,0	349,62	349,62	52,44
152.	5.05	Tlmič hluku TH- 1400- 500 - 5x10 L1500...t.j. 1x1000+ 1x500mm	kpl	1,0	349,62	349,62	52,44
153.	5.06	Požiarová klapka IMOS PKI-S-90- 710x 560-DV7-T	ks	1,0	286,22	286,22	100,18
154.	5.07	Požiarová klapka IMOS PKI-S-90- 710x 450-DV7-T	ks	1,0	274,84	274,84	96,19
155.	5.08	a 5.09 voľná poz.					
čisté nástavce (počiatočná tlaková strata 150Pa pre prívod)-vrátane regulačnej klapky							
155.	5.10	rozmer 587x587-280 až 320m3/h s filtrom H13,výstkom 587S, H=265mm bočné napojenie 500x100...prívod	kpl	26,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	26,0	256,30	6663,80	1 665,85
	b	absolútny filtračná vložka	ks	26,0	84,11	2186,86	328,03
	c	spodná krycia doska	ks	26,0	70,77	1840,02	276,00
156.	5.11	rozmer 470x470-do 180 m3/h s filtrom H13,výstkom 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...prívod	kpl	3,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	3,0	219,29	657,87	164,47
	b	absolútny filtračná vložka	ks	3,0	69,24	207,72	31,16
	c	spodná krycia doska	ks	3,0	58,09	174,27	26,14
157.	5.12	rozmer 587x587- 290 až 400m3/h výstkom 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...odvod	kpl	11,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	11,0	205,84	2264,24	568,06
	c	spodná krycia doska	ks	11,0	70,77	778,47	116,77
158.	5.13	rozmer 470x470- do240 m3/h, výstkom 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...odvod	kpl	3,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	3,0	176,63	529,89	132,47
	c	spodná krycia doska	ks	3,0	58,09	174,27	26,14
159.	5.14	stenový odsávací perforovaný panel, Qv=525m3/h	ks	2,0	38,0	75,9	11,39
160.	5.15	stenový odsávací perforovaný panel, Qv=560m3/h	ks	2,0	38,0	76,0	11,40
Poznámka: Tento projekt vzduchotechniky rieši rozvody v priestoroch 2.NP v rozsahu stavebného povolenia.							
od 5.10 vzt potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti C:							
161.		rovné rúry do obvodu 4000mm	m2	595,0	17,56	10447,51	2 611,88
162.		tvarovky do obvodu 4150mm	m2	270,0	19,40	5238,11	1 309,53
163.		požiarna izolácia vzt. potrubia - odolnosť EI-60	m2	26,0	8,95	232,70	58,18
164.		tepelná izolácia vzt. potrubia - exteriér (nasávanie, výfuk)	m2	33,0	29,81	984,01	246,00
165.		napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 - hr.100mm. Hliníková samolepiaca fólia hrúbky 0,2mm.					
166.		tepelná izolácia vzt. potrubia - interiér (prívod a odvod)	m2	835,0	6,15	5134,98	1 283,75
167.		napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 Plus - hr.30mm prívod, hr. 10mm odvod					
168.		závesy pre štvorhranné potrubie do obvodu 4000	kpl	1,0	249,67	249,67	87,38
169.		revízne dvierka pre štvorhranné potrubie	kpl	1,0	303,45	303,45	106,21
170.		Certifikované protipožiarne upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	1500,00	1500,00	525,00
171.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	107,00	107,00	26,75
172.		montážny materiál	kpl	1,0	178,33	178,33	44,58
173.		Priplatok za ťažkosť montáže vo výške nad 3,5 m	kpl	1,0	200,00	200,00	200,00
174.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	500,00	500,00	
175.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
ZS- Celkom spolu bez DPH:						67737,40	14504,20
Zariadenie č.6 - Vetranie zázemia operačných sál na 2.NP							
176.	6.01	Vzduchotechnická jednotka na prívod a odvod vzduchu s doskovým rekuperátorom	kpl	1,0	19322,61	19322,61	3 478,07
Vnútrore prevedenie, hygienické - prívod, odvod nad sebou EKO dizajn podľa komisie EU 1253/2014 C.I.C. rada jednotky TP12105, veľkosť HL10 (5664x 1350x 1900 mm) 1175 kg Qv1= 5.820 m3/h - 500 Pa - prívod Qv2= 5.200 m3/h - 400 Pa - odvod							

		Detailné údaje o jednotlivých komorách a nároky na energie- viď ponuku od výrobcu a dodávateľa.					
		prívodná časť:					
		tlmiaca vložka + regulačná klapka pre motorické ovládanie					
		filter kapsový G4,					
		doskový rekuperátor s obtokovou klapkou.					
		výparníkový chladič R410A					
		teplovodný ohrievač voda 55/35°C					
		ventilátor prívodný s priamym pohonom - EC motor					
		filter kapsový F7,					
		konc. panel s parným zvlhčováním, tlmiaca vložka + regulačná klapka s ručným ovládaním					
		odvodná časť:					
		konc. panel, tlmiaca vložka a regulačná klapka pre motorické ovládanie					
		filter kapsový G4,					
		ventilátor odvodný s priamym pohonom - EC motor					
		doskový rekuperátor					
		konc. panel, tlmiaca vložka+ regulačná klapka s ručným ovládaním					
		príslušenstvo:					
		Zabudovaný systém MaR, ELI, vrátane kabeláže, ovládača, snímačov					
		rám pod jednotku-súčasť zariadenia					
177.		Pryžová podložka pod jednotku	ks	1,0	50,00	50,00	10,00
178.		Prekáblovanie prvkov MaR, vrátane chráničiek, uzemnenia, montáže rozvádzača	kpl	1,0	1000,00	1000,00	
179.		Oživenie vzt jednotky	kpl	1,0	250,00	250,00	
180.	6.02	Protidažďová žalúzia nasávacia PZ AL 1250x 900 R1- S	ks	1,0	142,71	142,71	35,68
181.	6.03	Výfuková hlavica štvorcová IMOS- VHH-1- 630x 450	ks	1,0	182,30	182,30	45,58
182.	6.04	Tlmič hluku TH- 1200-500 - 3x10 L1000	ks	2,0	184,16	368,32	55,25
183.	6.05	Tlmič hluku TH- 1200-500 - 3x10 L1000	ks	2,0	184,16	368,32	55,25
184.	6.06	Požiarna klapka IMOS PKI-S-90-710 x 400-DV7-T	ks	1,0	270,38	270,38	54,08
185.	6.07	Požiarna klapka IMOS PKI-S-90- 710 x 355-DV7-T	ks	1,0	266,48	266,48	53,30
	6.08	a 6.09 voľná poz.					
		čisté nástavce (počítateľná tlaková strata 150Pa pre prívod)-vrátane regulačnej klapky					
186.	6.10	rozmer 587x587-250 až 330m3/h s filtrom H13,výustkou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...prívod	kpl	16,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	16,0	256,30	4100,80	1 025,20
	b	absolútny filtračná vložka	ks	16,0	84,11	1345,76	201,86
	c	spodná krycia doska	ks	16,0	70,11	1121,76	168,26
187.	6.11	rozmer 470x470-180 m3/h s filtrom H13,výustkou 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...prívod	kpl	3,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	3,0	219,29	657,87	164,47
	b	absolútny filtračná vložka	ks	3,0	68,24	207,72	31,18
	c	spodná krycia doska	ks	3,0	58,90	176,70	26,51
188.	6.12	rozmer 318x318-100 m3/h s filtrom H13,výustkou 318P, H=285mm bočné napojenie 200x100...prívod	kpl	2,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	2,0	193,43	386,86	96,72
	b	absolútny filtračná vložka	ks	2,0	44,69	89,38	13,41
	c	spodná krycia doska	ks	2,0	42,39	84,78	12,72
189.	6.13	rozmer 587x587-250 až 400m3/h ,výustkou 587S, H=285mm bočné napojenie 500x100...odvod	kpl	13,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	13,0	205,84	2675,92	668,98
	c	spodná krycia doska	ks	13,0	70,77	920,01	138,00
190.	6.14	rozmer 470x470-190 až 215m3/h, výustkou 470P, H=285mm bočné napojenie 355x100...odvod	kpl	4,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	4,0	176,63	706,52	176,63
	c	spodná krycia doska	ks	4,0	58,09	232,36	34,85
191.	6.15	rozmer 318x318-150 m3/h s filtrom H13,výustkou 318P, H=285mm bočné napojenie 200x100...prívod	kpl	1,0			
	a	krabica s prírubou a plnou klapkou	ks	1,0	155,74	155,74	38,94
	c	spodná krycia doska	ks	1,0	42,39	42,39	6,36
		Poznámka:					
		Tento projekt vzduchotechniky rieši rozvody v priestoroch 2.NP v rozsahu stavebného povolenia.					
		vzt potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu, trieda tesnosti C:					
192.	od 6.16	rovné rúry do obvodu 3700mm	m2	359,0	17,56	6303,92	1 575,98
193.		tvárovky do obvodu 3700mm	m2	185,0	19,40	3588,51	897,13
194.		tepelná izolácia vzt. potrubia - exteriér (nasávanie, výfuk)	m2	31,0	29,81	924,20	231,05
195.		napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 - hr.100mm, Hliníková samolepiaca fólia hr. bky 0,2mm.					
196.		tepelná izolácia vzt. potrubia - interiéru (prívod a odvod)	m2	515,0	5,65	2909,55	727,39
197.		napr. Isover Ventilam ALU/ML-3 Plus - hr.30mm prívod, hr. 10mm odvod					
198.		požiarna izolácia vzt. potrubia - odolnosť EI-60	m2	35,0	8,96	313,60	78,40
199.		závesy pre štvorhranné potrubie do obvodu 4000	kpl	1,0	171,50	171,50	60,03
200.		revízne dvierka mm pre štvorhranné potrubie	kpl	1,0	216,75	216,75	54,19
201.		Certifikované protipožiarné upchávky prechodov potrubí	kpl	1,0	1000,00	1000,00	350,00
202.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	73,50	73,50	18,38
203.		montážny materiál	kpl	1,0	122,50	122,50	30,63
204.		Priplatok za obtiažnosť montáže vo výške nad 3,5 m	kpl	1,0	200,00	200,00	200,00
205.		Dielenská dokumentácia potrubných rozvodov	kpl	1,0	500,00	500,00	
206.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,0	500,00	500,00	
		Z6- Celkom spolu bez DPH:				51949,71	10814,40
P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
		Zariadenie č.7 - Vetracie hygienické miestnosti 1.PP až 4.NP					
207.	7.01	V1-Ventilátor odvodný so spätnou klapkou QUADRO-SUPER-IT EP AC, Vv=230m3/h eli: 230 V/50 Hz-0,115 kW	ks	12,0	147,60	1771,20	442,80

208.	7.02	V2-Ventilátor odvodný so spätnou klapkou QUADRO-MICRO 100-IT EP AC Vv=90m3/h eli: 230 V/50 Hz-0,03 kW	ks	22,0	134,71	2963,62	740,91
209.	7.03	V3-Ventilátor odvodný so spätnou klapkou QUADRO-MEDIO-IT EP AC Vv=150m3/h eli: 230 V/50 Hz-0,06 kW	ks	5,0	103,32	516,60	129,15
210.	7.04	Dverná mriežka NOVA-D-1-400x200 s upínacím rámkom	ks	45,0	23,26	1046,70	209,34
211.	7.05	Pridavná odsávací mriežka do podhľadu 100x100/D100	ks	24,0	31,54	756,96	151,39
212.	7.06	Gravitačná mriežka GGR10... pre D100	ks	2,0	6,50	13,00	2,60
213.	7.07	Gravitačná mriežka GGR15... pre D140	ks	3,0	10,50	31,50	6,30
214.	7.08	Spiro výfukový kus 45° D160 opatrený sieťou... VK 160	ks	2,0	6,94	13,88	2,78
215.	7.09	Spiro výfukový kus 45° D180 opatrený sieťou... VK 180	ks	1,0	7,45	7,45	1,49
216.	7.10	Spiro výfukový kus 45° D200 opatrený sieťou... VK 200	ks	1,0	7,76	7,76	1,55
217.	7.11	spätná klapka RSK100	ks	2,0	4,10	8,20	1,64
218.	7.12	spätná klapka RSK 140	ks	3,0	5,90	17,70	3,54
219.	7.13	spätná klapka RSK160	ks	2,0	5,90	11,80	2,36
220.	7.14	spätná klapka RSK 180	ks	1,0	7,80	7,80	1,56
221.	7.15	spätná klapka RSK 200	ks	1,0	7,80	7,80	1,56
222.	7.16	Potrúbie VZT ohybné FLEXO D=100 mm	bm	100,0	1,17	117,00	17,55
potrubie kruhové Spiro:							
223.	7.17	Potrúbie SPIRO do D 200 -vrátane tvaroviek (35%) a spojok vrátane závesov a objímok pre potrubie Spiro do Dn200	bm	185,0	10,97	2029,45	304,42
224.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	92,50	92,50	23,13
225.		montážny materiál	kpl	1,0	215,83	215,83	53,96
Z7- Celkom spolu bez DPH:						9636,75	2098,02

P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
Zariadenie č.8 - Chránenie vstupu- dverná clona / 1.PP							
226.	8.01	Vzduchová clona opláštená , s vodným ohrevom, L 2500 Pi= 0,75kW 230V/50Hz	kpl	1,0	3213,54	3213,54	803,39
227.		S príslušenstvom: pre ovládanie vodného výmenníka	kpl	1,00	306,91	306,91	76,73
228.		vrátane vybavenia pre ovládanie od dverí	kpl	1,00	236,47	236,47	59,12
229.		vrátane montážnej sady, závesov	kpl	1,00	115,00	115,00	28,75
Z8- Celkom spolu bez DPH:						3871,92	967,98

P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
Zariadenie č.9 - Vetracie stroje VZT - 1.NP a 4.NP							
230.	9.01	Ventilátor odvodný KD355-M1: Qv=1500 m3/h Pe=0,3 kW-230V-1,3A	ks	1,0	816,00	816,00	204,00
		Prísl.: spojovacia manžeta D355	ks	1,0	11,70	11,70	2,93
231.		spätná klapka RSK 355	ks	1,0	15,00	15,00	3,75
232.		gravitačná mriežka VK35	ks	1,0	30,00	30,00	7,50
233.		krycia mriežka SG355	ks	1,0	15,00	15,00	3,75
234.		snímač teploty C TEMP	ks	1,0	35,00	35,00	8,75
235.	9.02	Ventilátor odvodný CA 125MD E W (Vn) Qv=300-450 m3/h Pe=35-85 W-230V 0,28-0,4A	ks	1,0	129,71	129,71	32,43
		Prísl.: spojovacia manžeta D 125... CA-FU 125	ks	1,0	13,57	13,57	3,39
237.		spätná klapka D250	ks	1,0	40,09	40,09	10,02
238.		gravitačná mriežka PGR 250	ks	1,0	60,19	60,19	15,05
239.		snímač teploty C TEMP	ks	1,0	34,94	34,94	8,74
240.		Stenová mriežka regulovateľná HSO 300x100 -interiér	ks	1,00	14,99	14,99	3,75
241.		HUS vonkajšia pevná žalúzia 300x100 -exteriér	ks	1,00	7,26	7,26	1,82
242.		Spätná klapka RSK 450	ks	1,00	30,07	30,07	7,52
Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu							
243.		SPIRO do priemeru D250 /30%tv - vrátane tvaroviek	bm	2,0	11,08	22,16	5,54
244.		Spiro výfukový kus opatrený sieťou VKA 250	ks	1,00	9,76	9,76	2,44
245.		Spiro výfukový kus opatrený sieťou VKA 450	ks	2,00	24,24	48,48	12,12
246.		SPIRO do priemeru D450 /30%tv - vrátane tvaroviek	bm	3,0	17,81	53,43	13,36
247.		spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,0	15,50	15,50	5,43
248.		montážny materiál	kpl	1,0	34,68	34,68	12,14
Z9- Celkom spolu bez DPH:						1437,53	364,40

P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
Zariadenie č.10 - Požiarne vetranie výtahovej šachty- 1.pp až 4.pp							
249.	10.01	Ventilátor do potrubia : Qv=1250 m3/h -80Pa Pe=0,23kW-230V príslušenstvo: spona FK315	ks	1,0	185,00	185,00	46,25
			ks	2,0	9,30	18,60	4,65
250.	10.02	Regulačná klapka s prípravou na servo D250...KKT-P-250-S	ks	1,0	16,94	16,94	5,08
251.		servopohon pre klapku	ks	1,0	96,00	96,00	24,00
252.	10.03	Spätná klapka do kruh.potrúbia D250... RSK 250	ks	1,0	9,46	9,46	2,37
253.	10.04	Spätná klapka D315...RSK 315	ks	1,0	11,70	11,70	2,93
254.	10.05	Spiro výfukový kus opatrený sieťou VK 250 (45°)	ks	1,0	9,76	9,76	2,44
255.	10.06	Spiro kus so sitom VKA 250	ks	1,0	7,76	7,76	1,94
256.	10.07	Krycia mriežka na kruh.potrúbie KMK 400-R1	ks	1,0	30,91	30,91	7,73
257.	10.08	Protidážďová žalúzia PRG 315W- pevné lamely	ks	1,0	31,84	31,84	7,96
Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu							
258.		SPIRO do priemeru D250 /30%tv - vrátane tvaroviek	bm	2,5	11,08	27,70	6,93

259.		SPIRO do priemeru D400/30%tv - vrátane tvaroviek	bm	3,5	14,86	52,01	13,00
260.		požiarna izolácia vzt. potrubia - odolnosť EI-60	m2	4,0	8,95	35,80	8,95
261.		spojovací a tesniaci materiál	%	2,5	4,37	10,93	2,73
262.		montážny materiál	kpl	1,0	21,00	21,00	5,25
Z10- Celkom spolu bez DPH:						565,41	142,20
P. č.	Poz.	Popis	MJ	Počet	Cena/ks	Dodávka	Montáž
Zariadenie č.11 - Chladiče pre napojenie vzt jednotiek							
Zariadenie č. CHL-01							
263.		ARUM160 LTE5	ks	1	8 715,30	8 715,30	1 307,30
264.		KM113.12MV2	ks	1	813,78	813,78	162,76
265.		EX5	ks	1	261,36	261,36	65,34
266.		Potrubie CU chlad. izol. 12,7/28,58, izolované,	bm	15	18,60	279,00	69,75
267.		chladiivo R410	kg	14	50,00	700,00	175,00
268.		Rám pod zariadenie	kg	45	5,00	225,00	56,25
269.		Betonové kocky	ks	6	7,00	42,00	10,50
270.		Kabel ku EX5 (3m)	ks	1	26,00	26,00	6,50
271.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	38,50	38,50	9,63
Zariadenie č. CHL-02							
272.		UU37W U02	ks	1	1 556,28	1 556,28	233,44
273.		KM113.0U5	ks	1	470,58	470,58	94,12
274.		Potrubie CU chlad. izol. 9,52/15,88 izolované,	bm	10	11,02	110,20	27,55
275.		chladiivo R410	kg	3	50,00	150,00	37,50
276.		Konzola pre zariadenie	kg	16	5,00	80,00	20,00
277.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	27,50	27,50	6,88
Zariadenie č. CHL-03							
278.		ARUM120 LTE5	ks	1	6 841,56	6 841,56	1 026,23
279.		KM113.12MV2	ks	1	813,78	813,78	162,76
280.		EX5	ks	1	261,36	261,36	65,34
281.		Potrubie CU chlad. izol. 12,7/28,58 izolované,	bm	10	18,60	186,00	46,50
282.		chladiivo R410	kg	10	50,00	500,00	125,00
283.		Rám pod zariadenie	kg	34	5,00	170,00	42,50
284.		Betonové kocky	ks	4	7,00	28,00	7,00
285.		Kabel ku EX5 (3m)	ks	1	26,00	26,00	6,50
286.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	27,50	27,50	6,88
Zariadenie č. CHL-04							
287.		UU43W U32	ks	1	1 881,00	1 881,00	282,15
288.		KM113.0U5	ks	1	470,58	470,58	94,12
289.		Potrubie CU chlad. izol. 9,52/15,88 izolované,	bm	18	11,02	198,36	49,59
290.		chladiivo R410	kg	3,5	50,00	175,00	43,75
291.		Rám pod zariadenie	kg	14	5,00	70,00	17,50
292.		Betonové kocky	ks	4	7,00	28,00	7,00
293.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	49,50	49,50	12,38
Zariadenie č. CHL-05							
294.		ARUM140 LTE5	ks	1	7 590,00	7 590,00	1 138,50
295.		KM113.12MV2	ks	1	813,78	813,78	162,76
296.		EX5	ks	1	261,36	261,36	65,34
297.		Potrubie CU chlad. izol. 12,7/28,58 izolované,	bm	10	18,60	186,00	46,50
298.		chladiivo R410	kg	6	50,00	300,00	75,00
299.		Rám pod zariadenie	kg	39	5,00	195,00	48,75
300.		Betonové kocky	ks	4	7,00	28,00	7,00
301.		Kabel ku EX5 (3m)	ks	1	26,00	26,00	6,50
302.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	27,50	27,50	6,88
Zariadenie č. CHL-06							
303.		UU85W U74	ks	1	3 651,12	3 651,12	547,67
304.		KM113.0U5	ks	1	470,57	470,57	94,11
305.		Potrubie CU chlad. izol. 12,7/22,2 izolované,	bm	10	17,62	176,20	44,05
306.		chladiivo R410	kg	6	50,00	300,00	75,00
307.		Rám pod zariadenie	kg	23	5,00	115,00	28,75
308.		Betonové kocky	ks	4	7,00	28,00	7,00
309.		Závesný systém pre Cu	kpl	1	27,50	27,50	6,88
310.		Doprava	kpl	1	250,00	250,00	
311.		Fóla Metak Duct	kpl	1	285,00	285,00	0,00
Z11- Celkom spolu bez DPH:						39953,17	6638,36
DOKONČOVACIE PRÁCE							
312.		Nátery doplnkového materiálu a OK	kpl	1	250,00	250,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu bez DPH						374890,83	83960,74
HZS Hodinová zúčtovacia sadzba HZS za skúšky a revízie							
313.		Lešenie-fahké prenosné lešenie (prenájom, demontáž, montáž)	kpl	1	500,00	500,00	
314.		Zdvhacie zariadenia, výpomoc žeriavu	kpl	1	1500,00	1500,00	
315.		Príprava ku skúškam, komplexné skúšky, zaregulovanie, revízia eli pre časť MaR	kpl	1	1500,00	1500,00	
316.		Meranie tesnosti potrubia	kpl	1	2400,00	2400,00	
317.		Kontrolné merania po dokončení montáže	kpl	1	500,00	500,00	
318.		Kompletná dokumentácia zariadení, prehlásenie o zhode, revízie, atesty...	kpl	1	500,00	500,00	
319.		Zaškolenie obsluhy, Dokumentácia o zaškolení obsluhy v rozsahu odovzdanej dokumentácie	kpl	1	240,00	240,00	
						7140,00	0,00

VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady VRN			medzisúčt		
320.	Zariadenie staveniska (vyčíslí sa presne až po koordinácii s VDS) cca 0,5% D	%	0,50	374890,83	1874,45	
321.	Vyčistenie staveniska- likvidácia odpadu	kp	1,00	950,00	950,00	
322.	Mimostavenisková doprava 3,6% D	%	3,60	374890,83	13496,07	
323.	Stavebná výpomoc (mimo výpravok nadrozmer. otvorov a otvorov do nosných konštrukcií) .2,5M	%	2,50	83960,74	2099,02	
324.	Presun dodávok a materiálu...0,8-1,5% z D	%	1,50	374890,83	5623,36	
325.	Podiel pridružených výkonov...1%M	%	1	83960,74	839,61	
	Vedľajšie rozpočtové náklady VRN spolu:				24882,51	0,00
	Rekapitulácia - vzt					
				dodávka	montáž	spolu
	Zariadenie č.1 - Vetranie objektu 1pp až 4.np			54918,75	13424,10	68 342,85
	Zariadenie č.2 - Vetranie čistých priestorov na 1.pp			36092,30	9198,35	45 290,64
	Zariadenie č.3 - Vetranie OS na 3.NP			72504,66	17604,31	90 108,97
	Zariadenie č.4 - Vetranie zázemia OS na 3.NP			35973,23	8204,42	44 177,65
	Zariadenie č.5 - Vetranie OS na 2.NP			67737,40	14504,20	82 241,61
	Zariadenie č.6 - Vetranie zázemia OS na23.NP			51949,71	10814,40	62 764,11
	Zariadenie č.7 - Vetranie hygienických miestností 1.pp až 4.np.			9636,75	2098,02	11 734,77
	Zariadenie č.8 - Vstup- dverná clona			3871,92	967,98	4 839,90
	Zariadenie č.9 - Vetranie strojovne vzt. - 1.np a 4.np			1437,53	364,40	1 801,94
	Zariadenie č.10 - Vetranie CHUC. - výtah.šachta 1.pp až 4.np.			565,41	142,20	707,60
	Zariadenie č.11 - Chladiče pre napojenie vzt jednotiek			39953,17	6638,36	46 591,53
	Dokončovacie práce			250,00		250,00
	Ostatné rozpočtové náklady HZS			7140,00	0,00	7 140,00
	Vedľajšie rozpočtové náklady VRN			24882,51	0,00	24 882,51
	Celkom spolu bez DPH:			406913,34	83960,74	490 874,08
	Poznámka:					
	P1 Uvažované je s centrálnymi vzt jednotkami fi. C.I.C., J. Hřebec					
	P2 Uvažované je s chladiacími jednotkami fi. LG					
	P3 Sada náhradných filtrov vzt jednotiek- spresní sa po dohode s investorom rozsah a ich množstvo					
	P4 Cenová ponuka neobsahuje stavebné práce(prestupy, výpravky v nosných konštrukciách či výpravky nadrozmerých otvorov...),					

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Ľubovnianska nemocnica n.o., Prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami				
Druh plynu: kyslík				
Medená trubka 8x1 podľa EN7396	170	m	11,00	1870,00
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	210	m	12,10	2541,00
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	180	m	15,40	2772,00
Medená trubka 22x1 podľa EN7396	15	m	17,05	255,75
Medená trubka 28x1 podľa EN7396	105	m	18,70	1963,50
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	3956,00	3956,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	2185	g	0,44	961,40
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	27,00	ks	14,30	386,10
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	7,00	ks	14,30	100,10
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	14,30	28,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 44,5x3,2/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	10,00	ks	14,30	143,00
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	77,00	77,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	46	ks	4,95	227,70
Guľový uzáver G3/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	5	ks	31,90	159,50
Guľový uzáver G1", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	41,80	83,60
Guľový uzáver G5/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	60,50	121,00
Ventil uzatvárací ťašový UVR vrátane zaslepovacie matice	2	ks	66,00	132,00
Lekársky panel pod omietku podľa EN7396	25	ks	108,00	2700,00
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN7396	680	m tr.	0,22	149,60
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	680	m tr.	1,54	1047,20
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	680	m tr.	0,44	299,20
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	12	ks	85,80	1029,60
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	1562,00	1562,00
Cena celkom /€/				22565,85

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie				
Medená trubka 8x1 podľa EN7396	120	m	11,00	1320,00
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	180	m	12,10	2178,00
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	175	m	15,40	2695,00
Medená trubka 22x1 podľa EN7396	15	m	17,05	255,75
Medená trubka 28x1 podľa EN7396	105	m	18,70	1963,50
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	4102,00	4102,00
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	1805	g	0,44	794,20
Chránička potrubia, ocel'ová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	25,00	ks	14,30	357,50
Chránička potrubia, ocel'ová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	6,00	ks	14,30	85,80
Chránička potrubia, ocel'ová trubka 38x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	14,30	28,60
Chránička potrubia, ocel'ová trubka 44,5x3,2/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	10,00	ks	14,30	143,00
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	77,00	77,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	36	ks	4,95	178,20
Guľový uzáver G3/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	5	ks	31,90	159,50
Guľový uzáver G1", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	41,80	83,60
Guľový uzáver G5/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	60,50	121,00
Ventil uzatvárací hľasový UVR vrátane zaslepovacie matice	2	ks	66,00	132,00
Lekársky panel pod omietku podľa EN7396	19	ks	108,00	2052,00
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN7396	595	m tr.	0,22	130,90
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	595	m tr.	1,54	916,30
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	595	m tr.	0,44	261,80
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	12	ks	85,88	1030,56
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	1122,00	1122,00
Cena celkom /€/				20188,21

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Druh plynu: oxid dusný				
Medená trubka 8x1 podľa EN7396	15	m	11,00	165,00
Medená trubka 12x1 podľa EN7396	85	m	12,10	1028,50
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	200	m	15,40	3080,00
Medená trubka 22x1 podľa EN7396	25	m	17,05	426,25
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	1749,90	1749,90
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	1125	g	0,44	495,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	12,00	ks	14,30	171,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	12,00	ks	14,30	171,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	2,00	ks	14,30	28,60
Napojenie na existujúci rozvod	1	ks	77,00	77,00
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	10	ks	4,95	49,50
Guľový uzáver G3/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	7	ks	31,90	223,30
Ventil uzatvárací ťašový UVR vrátane zaslepovacie matice	2	ks	66,00	132,00
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN7396	325	m tr.	0,22	71,50
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	325	m tr.	1,54	500,50
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	325	m tr.	0,44	143,00
Úseková tlaková skúška podľa EN7396	8	ks	85,80	686,40
Záverečná tlaková skúška podľa EN7396	1	ks	825,00	825,00
Cena celkom /€/				10024,65
Odt'ah vydychovaných zmesí				
Medená trubka 18x1 podľa EN7396	55	m	15,40	847,00
Tvarovky Cu podľa EN7396	1	kpl	279,40	279,40
Ag spájka 45 + pasta podľa EN7396	220	g	0,44	96,80
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m podľa EN7396 vrátane upchávky	7,00	ks	14,30	100,10

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN7396	55	m tr.	0,22	12,10
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	55	m tr.	1,54	84,70
Cena celkom /€/				1420,10
Instalačné komplexy				
<u>Lôžková osvetľovacia rampa – pre 1 lôžko</u> <u>1. doba pôrodná 2.10</u> <u>lôžkový modul modul 1650mm</u> <u>vybavenie:</u> 1xO, zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo priame, nepriame a nočné osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	1	ks	1134,00	1134,00
<u>Lôžková osvetľovacia rampa – pre 1 lôžko</u> <u>pôrodná izba 2.03, pôrodná sála 2.27</u> <u>lôžkový modul modul 1650mm</u> <u>vybavenie:</u> 2xO,2xT, 1xN, zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo priame, nepriame a nočné osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	3	ks	1681,90	5045,70
<u>Lôžková osvetľovacia rampa – pre 1 lôžko</u> <u>úprava novorodenca 2.28</u> <u>lôžkový modul modul 1650mm</u> <u>vybavenie:</u> 3xO,3xT, zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo priame osvetlenie, bodové osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	1	ks	1933,80	1933,80
<u>Stropný statív</u> <u>jednotka úrazovej starostlivosti 0.21</u> <u>vybavenie:</u> 2xO,2xT, 1xN, odt'ah anesteziologických zmesí zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	1	ks	6299,70	6299,70
<u>Stropný statív</u> <u>2. box 0.25, 2. box 0.26</u> <u>vybavenie:</u> 2xO,2xT, zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo bodové osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	2	ks	5944,40	11888,80

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
<u>Stropný statív</u> <u>expekt. lôžko 0.29, expekt. izba 0.32</u> <u>vybavenie:</u> 1xO, zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo bodové osvetlenie Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	3	ks	5448,30	16344,90
<u>Zdrojový most stropný – pre 2 lôžka</u> <u>zobúdzacia miestnosť 2.38 - dĺžka 3320mm</u> <u>vybavenie pre 1 lôžko:</u> 2xO, 2xT, zás. 230V, PA, vývody SLP, nepriame a bodové osvetlenie, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	2	ks	12855,90	25711,80
<u>Zdrojový most stropný – pre 2 lôžka</u> <u>priprava pacienta 3.28 - dĺžka 3520mm</u> <u>vybavenie pre 1 lôžko:</u> 2xO, 2xT, zás. 230V, PA, vývody SLP, nepriame a bodové osvetlenie, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	1	ks	10855,90	10855,90
<u>Zdrojový most stropný – pre 3 lôžka</u> <u>zobúdzacia miestnosť 3.29 - dĺžka 5720mm</u> <u>vybavenie pre 1 lôžko:</u> 2xO, 2xT, zás. 230V, PA, vývody SLP, nepriame a bodové osvetlenie, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	1	ks	18 560,00	18560,00
<u>Otočný komplex jednoramenný - anesteziologický</u> <u>zákroková miestnosť 2.02, 3.03</u> rameno otočné sklopné 800mm + zdrojová hlava <u>vybavenie:</u> 2xO, 2xT, 1xN, odt'ah vydychovaných zmesí zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	2	ks	8813,20	17626,40
<u>Otočný komplex jednoramenný - anesteziologický</u> <u>zoperačná sála 2.31, 2.36, 3.32, 3.37</u> rameno otočné sklopné 800mm + zdrojová hlava <u>vybavenie:</u> 2xO, 2xT, 1xN, odt'ah vydychovaných zmesí zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	4	ks	8927,60	35710,40
<u>Otočný komplex jednoramenný - chirurgický</u> rameno otočné sklopné 800/800mm + zdrojová hlava <u>vybavenie:</u> bez medicínálnych plynov zás. 230V, PA, SLP, príslušenstvo Prevedenie podľa EN7396 Prevedenie a vybavenie vid'. výkres č. MP-07	4	ks	9450,10	37800,40
Cena celkom /€/				188911,80

Názov materiálu	Množstvo	Jednotky	Dodávka	Cena
-----------------	----------	----------	---------	------

	Dodávky Montáže		a montáž	celkom
			/€/	/€/
Ventilové krabice				
Vent. krabica pod omietku - O,T G3/4"-2x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-2x, kontrolný manometer-2x, čidlo klinického alarmu-2x podľa EN7396	4	ks	1120,80	4483,20
Vent. krabica pod omietku - O,T,N G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x, kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x podľa EN7396	8	ks	1582,20	12657,60
Vent. krabica pod omietku - O,T,N G5/4-2x (pripoj. 28x1), G1"-1x (pripoj. 22x1), vstupné miesto NIST-3x, kontrolný manometer-3x, čidlo prevádzk. alarmu-3x podľa EN7396	1	ks	1582,20	1582,20
Cena celkom /€/				18723,00
Alarmový systém				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 2 miesta vrátane zdroja, podľa EN7396	4	ks	940,00	3760,00
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 3 miesta vrátane zdroja, podľa EN7396	6	ks	940,00	5640,00
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 6 miest vrátane zdroja, podľa EN7396	1	ks	940,00	940,00
Cena celkom /€/				10340,00
Konzole a príchytňový materiál				
Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytňový materiál, trubkové objímky, dodanie a osadenie lunoždiniek	1	kpl	12381,39	12381,39
Cena celkom /€/				12381,39
Ostatné				
Demontáž existujúcich rozvodov med. plynov vrátane koncových prvkov	12	HZS	19,80	237,60
Zahájenie a vedenie stavby	1	kpl	770,00	770,00
Ukončenie a odovzdanie stavby				
Presun materiálu, vnútroštavenisková preprava	1	kpl	8700,00	8700,00
Požiarna upchávka	26	ks	29,70	772,20
Skúšky a revízie EN7396	14	HZS	30,80	431,20
Cena celkom /€/				10911,00

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

295 466,00

Objekt : Ľubovnianska nemocnica, n.o., Obrancov mieru č.3, 064 01 Stará Ľubovňa
Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami v Ľubovnianskej nemocnici, n .o.

Diel : Elektrická požiarňa signalizácia a Hlasová signalizácia požiaru

Príloha : Technická špecifikácia a rozpočet

REKAPITULÁCIA	EPS	HSP	SPOLU
Dodávka zariadení	13 843,38 €	6 676,02 €	20 519,40 €
Dodávka elektroinštalačného materiálu	4 369,70 €	2 242,85 €	6 612,56 €
Montážne práce zariadení	6 700,96 €	2 447,76 €	9 148,72 €
Elektroinštalačné práce	3 434,70 €	1 584,48 €	5 019,18 €
Spolu bez DPH	28 348,74 €	12 951,11 €	41 299,85 €

Objekt : L'ubovnianska nemocnica, n.o., Obrancov mieru č.3, 064 01 Stará L'ubovňa
 Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami v L'ubovnianskej nemocnici, n .o.

Diel : Elektrická požiarňa signalizácia
 Príloha : Technická špecifikácia a rozpočet

Por. č.	Typ	Dodávka a montáž zariadení EPS Názov	ks m	Dodávka j.c. (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž j.c. (€)	Montáž spolu (€)
Ústredňa EPS							
P 01	MCU 304	Ústredňa systému EPS - adres. systém EPS modulárny pre 1-4 slucky	1	891,46	891,46		
P 02		Montáž ústredne EPS	1			84,00	84,00
P 03	TP 12-12	Akumulátor 12 Ah do ústredne EPS	2	45,60	91,20		
P 04		Montáž akumulátora do ústredne	2			2,24	4,48
P 05	LCB 20A	Liniová rudiaca karta - karta 2 kruhovej linky	2	421,60	843,60		
P 06		Montáž slučkovej karty	2			7,84	15,68
P 07	LM 08	Signalizačný panel s LED do ústredne pre 8 zón	6	60,42	463,36		
P 08		Montáž panelu s LED do ústredne	8			7,84	62,72
P 09	MP 304	Montážna platňa pre LED a tlačiareň	1	76,06	76,06		
P 10		Montáž montážnej platne pre LED a tlačiareň	1			3,36	3,36
P 11	BB64	Bit Bus interface	2	168,72	337,44		
P 12		Montáž interface	2			25,20	50,40
P 13	ION933-1	Pripojenie HSP, ATH, klápek a dvier k EPS - V/V modul s izolátorom, 1 vstup a 1 reléový výstup	38	45,60	1 732,80		
P 14		Montáž V/V modulu	38			16,80	638,40
P 15	VXB 1 SB WB	Samostatný nízkový majak na napätie 24V/3-5mA frekvencia 1 Hz výkon 0,7W krytie IP43	6	36,48	218,68		
P 16		Montáž optickej signalizácie požiaru	6			5,60	33,60
P 17	EN54-3A17	Spínaný zdroj LED displej, 27,6 V/2A trvale/3A krátkodobá + AKU 2x 7Ah	1	279,30	279,30		
P 18		Montáž doplnkového zdroja	1			23,52	23,52
Požiarne hlásiče							
P 19	USB 633-1	Montážny sokel	175	3,31	579,25		
P 20		Montáž patice	175			2,24	392,00
P 21	SSD 633	Opticko-dymový adresný hlásič s izolátorom	175	37,26	6 524,00		
P 22		Montáž opticko-dymového hlásiča	175			10,08	1 764,00
P 23	MCP 633-ABS	Tlačidlový hlásič s izolátorom	27	62,02	1 674,54		
P 24		Montáž tlačidlového hlásiča - interný	27			12,32	332,64
P 25		Značenie hlásičov a modulov	240			0,56	134,40
P 26	MCP4A-G000SF	Núdzové výstupné tlačidlo	3	31,92	95,76		
P 27		Montáž núdzového tlačidla	3			12,32	36,96
P 28	916/5	Testovací plyn, 250 ml	1	13,11	13,11		
Ostatné							
P 29		Pripojenie ovládaných zariadení k EPS	38			14,00	532,00
P 30		Naprogramovanie EPS (počet hlásičov + ovlád. prvkov)	240			2,80	672,00
P 31		Oživenie EPS (počet hlásičov + ovlád. prvkov)	240			1,68	403,20
P 32		Uvedenie EPS do trvalej prevádzky	1			168,00	168,00
P 33		Zaškolenie správcu EPS	1			67,20	67,20
P 34		Poučenie obsluhy EPS	3			16,80	50,40
P 35		Prvá odborná prehliadka a skúška systému	1			728,00	728,00
P 36		Výpracovanie PD pre realizáciu stavby a zakreslenie skutkového stavu	1			504,00	504,00
MEDZISUČET					13 843,38 €		6 700,96 €

Objekt : Ľubovnianska nemocnica, n.o., Obrancov mieru č.3, 064 01 Stará Ľubovňa
 Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami v Ľubovnianskej nemocnici, n.o.

Diel : Elektrická požiarňa signalizácia
 Príloha : Technická špecifikácia a rozpočet

Por. č.	Typ	Dodávka a montáž elektroinšalačného materiálu EPS Názov	ks m	Dodávka j.c. (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž j.c. (€)	Montáž spolu (€)
P.01	CHKE -V 3x1,5	Bezhalogénový kábel 1x CHKE 3x1,5 funkčný počas požiaru	20	1,13	22,60		
P.02		Uloženie kábla do žlabu, prichytky	20			0,45	9,00
P.03	JE-H(SUH-V 1x2x0,8	Bezhalogénový kábel 1x2x0,8 funkčný počas požiaru	2 500	0,91	2 275,00		
P.04		Uloženie kábla do žlabu, prichytky	2 500			0,39	975,00
P.05	Žlab PVC - LV 18x13	Žlab 18x13mm biely	250	0,70	175,00		
P.06		Krytky žlabu 18x13	100	0,51	51,00		
P.07		Montáž žlabu na povrch	250			1,23	307,50
P.08	6710	Fixačné objímka - zachovanie funkčnosti pri požari 30 min	1 500	0,17	255,00		
P.09	SB 6.3X35	Skrutková kotva - zachovanie funkčnosti pri požari 30 min	1 500	0,26	390,00		
P.10		Vyvrátenie otvoru a osadenie objímky	1 500			0,22	330,00
P.11	CP 671-F-6 - HILTI	Protipožiarny tmel 6 kg	0,2	305,52	61,10		
P.12		Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	2 200			0,17	374,00
P.13		Forma káblová do 5x2	490			0,56	274,40
P.14		Prieraz do 30 cm	150			1,68	252,00
P.15		Prieraz strop	8			2,80	22,40
P.16		Protipožiarna upchávka stenou / stropom	18			2,80	50,40
P.17		Drobný inšalačný materiál (sádra, prichytky, viaz páska ..)	1,00	570,00	570,00		
P.18		Pomocné a drobné inšalačné práce	1,00			840,00	840,00
P.19		Dopravné náklady	1,00	570,00	570,00		
MEDZISUCET					4 369,70 €		3 434,70 €

Objekt : Ľubovnianska nemocnica, n.o., Obrancov mieru č.3, 064 01 Stará Ľubovňa
 Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami v Ľubovnianskej nemocnici, n.o.
 Diel : Hlasová signalizácia požiaru
 Príloha : Technická špecifikácia a rozpočet

Por. č.	Typ	Dodávka a montáž zariadení HSP Názov	ks m	Dodávka j.c. (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž j.c. (€)	Montáž spolu (€)
P 01	VM-3360VA	Integrovaný systém Venas integrujúci funkciu evakuačného a ozvučovacího systému podľa EN 60649, zabudovaný zosil. 360W/100V, 4 vstupy mikr./linka, 2 BGM vstupy, výstup na 6 zón s nastavením hlasitosti pre každú zónu, 6 x relé na nútený posluš. alarmové vstupy a výstupy, dva vstupy RJ45 pre pripojenie 4 mikrofónnych pultov/požiar. panelov do vzdial. 800m, rozšíriteľný do 60 zón (master + 9 x slave), DSP spracovanie signálov a mix, LCD displej, Net pripojenie, diaľkové programovanie z PC, Certifikát EN 54-16	1	1 863,90	1 863,90		
P 02		Montážnadiacej jednotky HSP	1			84,00	84,00
P 03	VP-2421 INCL	výkonový zosilňovač 1 x 420W/100V, odbočky na 70 a 50V, frekvenčný rozsah 40 Hz - 16 kHz, napájanie 28 Vjs (20 + 40 Vjs), rozmery 482 x 68,4 x 340,5 mm (š x v x h)	1	849,30	849,30		
P 04		Montáž modulu zosilňovača	1			24,64	24,64
P 05	VX-2000DS	jednotka zálohového napájania, pri výpadku napájania zosilňovačov pripoji napájanie 24 Vjs z akumulátorov, 6 výstupov 24 Vjs/25 A, zabezpečuje nabíjanie akumulátorov 2 x 12 Vjs, Certifikát EN 54-4	1	782,04	782,04		
	LC-X1245	Bezodžbová batéria Panasonic uzatvorenej konštrukcie, dlhá životnosť, 12V/40Ah	2	223,44	446,88		
P 06		Montáž jednotky zálohovania	1			24,64	24,64
P 07	RM-200M	mikrofónny pult, 10 programovateľných tlačidiel pre hlásenie do zón, tlačidlá pre aktivovanie poplach, hlásení a správ digitál. hlásiča, pripojenie 5 STP kablom (4 páry) do vzdial. 800 m	1	444,60	444,60		
P 08		Montáž stanice hlásateľa	1			20,16	20,16
P 09	551601	Ďatový stojanový 19" rozvádzač 220 v, 1108mm š, 600mm h, 800mm krytie IP20, odolnosť IK 06, farba: sivá, nosnosť 1000 kg, Predné dvvere: sklo, zadné dvvere: plech	1	438,90	438,90		
P 10		Montáž rozvádzača	1			61,60	61,60
P 11	ACAR-304 WF	Napájací 19" panel 6x230V s prepäťovou ochranou 2U, farba: čierna	1	31,92	31,92		
P 12		Montáž panela	1			3,92	3,92
P 12	DL-E 08-130/T-EN54 safe	prevedenie pre zapustenie montáž s keramikou pripoj. svorkovnicou a tepelnou poistkou - vyhovuje EN STN 60649, hliníková konštrukcia, kovová mriežka, pružinový systém pre rýchlu a ľahkú montáž do stropu, pripojenie pomocou silničacej svorkovnice, hrúbka stropu 3-45mm, 6W/100V, odbočky 3W, 1,5W, SPL 98,3dB (1W/1m), frekvenčný rozsah 57 Hz - 24 kHz, rozmer 162x66mm, biela prevedenie, Certifikát EN 54-24	56	26,22	1 468,32		
P 13		Montáž stropného reproduktora do podhľadu	56			15,12	846,72
P 14	WA 06-165/T-EN54	Reproduktor skrinkový 6W/100V certifikát EN54-24	12	29,18	350,16		
P 15		Montáž skrinkového reproduktora	12			13,44	161,28
P 16		Naprogramovanie HSP	1			246,40	246,40
P 17		Oživenie HSP	1			168,00	168,00
P 18		Uvedenie HSP do trvalej prevádzky	1			112,00	112,00
P 19		Zaškolenie správcu HSP	1			56,00	56,00
P 20		Poučenie obsluhy HSP	1			22,40	22,40
P 21		Prvá odborná prehliadka a skúška	1			280,00	280,00
P 22		Vypracovanie PD pre realizáciu stavby a zakreslenie skutkového stavu	1			336,00	336,00
MEDZISUČET					6 676,02 €		2 447,76 €

Objekt : Ľubovnianska nemocnica, n.o., Obrancov mieru č.3, 064 01 Stará Ľubovňa
Diel : Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba pavilónu s operačnými sálami v Ľubovnianskej nemocnici, n .o.
Príloha : Hlasová signalizácia požiaru
 Technická špecifikácia a rozpočet

Por. č.	Typ	Dodávka a montáž elektroinšalačného materiálu HSP Názov	ks m	Dodávka j.c. (€)	Dodávka spolu (€)	Montáž j.c. (€)	Montáž spolu (€)
P 01	CHKE -V 3x1,5	Bezhalogénový kábel 1x CHKE 3x1,5 funkčný počas požiaru	20	1,13	22,60		
P 02		Uloženie kábla do žlabu, príchytka	20			0,45	9,00
P 03	UTP Cat5e LSOH	Dotový bezhalogénový kábel UTP Cat5e LSOH - pre regulátory a mik. stanica	10	0,29	2,90		
P 04		Uloženie kábla do žlabu, príchytka	10			0,34	3,40
P 05	1-CHKE-V 2Ax1,5	Bezhalogénový kábel 2Ax1,5 funkčný počas požiaru	1 000	1,12	1 120,00		
P 06		Uloženie kábla do žlabu, príchytka	1 000			0,45	450,00
P 07	Žlab PVC - LV 18x13	Žlab 18x13mm biely	200	0,70	140,00		
P 08		Krytky žlabu 18x13	80	0,51	40,80		
P 09		Montáž žlabu na povrch	200			1,23	246,00
P 10	6710	Fixačná objímka - zachovanie funkčnosti pri požari 30 min.	1 000	0,17	170,00		
P 11	SB 6.3X35	Škrutková kotva - zachovanie funkčnosti pri požari 30 min.	1 000	0,26	260,00		
P 12		Vyvrtanie otvoru a osadenie objímky	1 000			0,22	220,00
P 13	CP 671-F-6 - HILTI	Protipožiarny tmel 6 kg	0,1	305,52	30,55		
P 14		Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	1000			0,17	170,00
P 15		Forma káblová do 5x2	138			0,56	77,28
P 16		Prierez do 30 cm	20			1,68	33,60
P 17		Prierez strop	4			2,80	11,20
P 18		Protipožiarna upchávka stenou / stropom	10			2,80	28,00
P 19		Drobný inšalačný materiál (sádra, príchytka, viaz páska .)	1	228,00	228,00		
P 20		Pomocné a drobné inšalačné práce	1			336,00	336,00
P 21		Dopravné náklady	1	228,00	228,00		
MEDZISÚČET					2 242,85 €		1 584,48 €