

Rekapitulácia stavby - výkazu výmer

Stavba: Diagnostické preventívne a výskumné centrum VUSCH, a.s.

Objednávateľ: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r.o.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		a	b	c
	PS 15 ukončovacie prvky medicínálnych plynov	274 325,65	54 865,13	329 190,78
	PS 16 VZT, MaR, chladenie			
	<i>PS 16 VZT</i>	476 319,07	95 263,81	571 582,88
	<i>PS 16 MaR</i>	162 721,34	32 544,27	195 265,61
	<i>PS 16 chladenie</i>	9 788,65	1 957,73	11 746,38
	SO 320 budova DIA:			
	<i>SO 320 Architektúra, statika</i>	2 425 224,73	485 044,95	2 910 269,68
	<i>SO 320 Komplexné riešenie hybridnej sály bez ocelevky</i>	165 014,85	33 002,97	198 017,82
	<i>SO 320 Komplexné riešenie hybridnej sály oceľová konštrukcia</i>	8 281,34	1 656,27	9 937,61
	<i>SO 320 ELI - elektroinštalácie - silnoprúd</i>	298 303,63	59 660,73	357 964,36
	<i>SO 320 Komunikačný systém sestra – pacient</i>	38 581,29	7 716,26	46 297,54
	<i>SO 320 Rozvody MP (medicínálne plyny)</i>	104 097,80	20 819,56	124 917,36
	<i>SO 320 Elektroinštalácie - slaboprúd</i>	229 391,18	45 878,24	275 269,42
	<i>SO 320 UK - vykurovanie</i>	43 572,81	8 714,56	52 287,37
	<i>SO 320 ZTI - Zdravotechnická inštalácia - jest. budova</i>	9 876,86	1 975,37	11 852,23
	<i>SO 320 ZTI - Zdravotechnická inštalácia</i>	129 539,89	25 907,98	155 447,87
	SO 323 teplovodná prípojka v budove VUSCH	10 657,11	2 131,42	12 788,53
	SO 324 doplnenie prípojky NN z budovy VUSCH	34 691,42	6 938,28	41 629,70
	SO 325 spevnené plochy	14 455,07	2 891,01	17 346,09
	SO 326 sadové úpravy	5 633,51	1 126,70	6 760,21
	Celkom	4 440 476,19	888 095,24	5 328 571,43
	Rozpočtová rezerva (5% z Ceny bez DPH)	222 023,81	44 404,76	266 428,57
	Cena STAVBY celkom vrátane rezervy	4 662 500,00	932 500,00	5 595 000,00

PS 15 - Ukončovacie prvky medicínálnych plynov									
pol. čís.	názov zariadenia	štandard typu, rozmer (mm)	poznámka	ks	dodávka jedn.cena v EUR bez DPH	dodávka SPOLU v EUR bez DPH	montáž jedn.cena v EUR bez DPH	montáž SPOLU v EUR bez DPH	CELKOM dodávka a montáž bez DPH
	1.NP								
	1.20 - Príprava pacientov								
1.20-1	lôžková inštalčná rampa : 4xel.zásuvky ZIS/VDO, PA svorky, 2xkyslík, 2xair 400, 2xodsávanie, osvetlenie priame, nočné, UZV ventily v rampe, medilišta	LR-I, 1500mm		1	889,61	889,61	111,67	111,67	1 001,28
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		1	55,83	55,83	9,31	9,31	65,14
	1.28 - Hybridná operačná sála								
1.28-4	stropný otočný kyvný statív dvojramenný, anesteziologický, : 16xel.zásuvky ZIS, 8xel.zásuvky VDO, PA svorky, 2xPC sieť, 2xkyslík, 2xN2O, 2xair 400, 2xodsávanie, 1xodťah,zdvih min 600 mm, polica s medilištou po obvode	SKOS 71.21		1	7 715,18	7 715,18	279,17	279,17	7 994,35
	Nosič príslušenstva jednoduchý, s kľbom typ S 500+500, tyč pr.28/1200, držiak inf.pre 4sáčky pr.28, pripevnenie na hlavu statívu	Príslušenstvo		1	46,52	46,52	9,31	9,31	55,83
	Nosič príslušenstva jednoduchý, typ S 500, tyč pr.28/750, držiak inf.pre 4sáčky pr.28, pripevnenie na hlavu statívu	Príslušenstvo		1	74,44	74,44	9,31	9,31	83,75
	Háčik špeciálneho tvaru S na rameno S	Príslušenstvo		6	111,66	669,99	9,31	55,86	725,85
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		1	46,52	46,52	9,31	9,31	55,83
	Kotvenie do stropu kompletne - atypické platne medzistropné s držiakom pre vyšetrovaciu lampu	Príslušenstvo		1	279,17	279,17	279,17	279,17	558,34
1.28-5	stropný otočný kyvný statív DUO dvojramenný, operačný : Rameno 1 : 10xel.zásuvky ZIS, 8xel.zásuvky VDO, PA svorky, 2xPC sieť, 2xkyslík, 2xN2O, 2xair 400, 2xodsávanie, 1xCO2, 1xodťah. Rameno 2 : monitor, zdvih min. 600 mm, polica s medilištou po obvode	DUO SKOS 71.21 + monitor		1	12 567,99	12 567,99	279,17	279,17	12 847,16
	Kotvenie do stropu kompletne - atypické platne medzistropné s držiakom pre vyšetrovaciu lampu	Príslušenstvo		1	279,17	279,17	279,17	279,17	558,34
	Nosič príslušenstva jednoduchý, s kľbom typ S 500+500, tyč pr.28/1200, držiak inf.pre 4sáčky pr.28, pripevnenie na hlavu statívu	Príslušenstvo		1	46,52	46,52	9,31	9,31	55,83
	Nosič príslušenstva jednoduchý, typ S 500, tyč pr.28/750, držiak inf.pre 4sáčky pr.28, pripevnenie na hlavu statívu	Príslušenstvo		1	74,44	74,44	9,31	9,31	83,75
	Háčik špeciálneho tvaru S na rameno S	Príslušenstvo		6	111,66	669,99	9,31	55,86	725,85
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		1	111,67	111,67	9,31	9,31	120,98

1.28-6	stropný statív výškovo nastaviteľný, pre ECC : 10xel.zásuvky ZIS, 2xel.zásuvky VDO, 2xel.zásuvky samostatne istené/VDO, PA svorky, 2xPC sieť, 2xkyslík, 2xCO2, 2xair 400, 2xodsávanie, 1xodťah, držiak príslušenstva	OR 8		1	5 672,62	5 672,62	279,17	279,17	5 951,79
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		1	111,67	111,67	9,31	9,31	120,98
	Kotvenie do stropu kompletne - atypické platne medzistropné	Príslušenstvo		1	279,17	279,17	279,17	279,17	558,34
	1.33 - Príprava pacientov								
1.33-1	lôžková inštalčná rampa : 4xel.zásuvky ZIS/VDO, PA svorky, 2xkyslík, 2xair 400, 2xodsávanie, osvetlenie priame, nočné,UZV ventily pre plyny v rampe,medilišta	LR-I, 1500mm		2	1 524,24	3 048,48	111,67	223,34	3 271,83
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		2	223,34	446,67	9,31	18,62	465,29
	SPOLU CELKOM BEZ DPH					33 085,67		2 214,84	35 300,51

pol. čís.	názov zariadenia	štandard typu, rozmer (mm)	poznámka	ks	dodávka jedn.cena v EUR bez DPH	dodávka SPOLU v EUR bez DPH	montáž jedn.cena v EUR bez DPH	montáž SPOLU v EUR bez DPH	CELKOM dodávka a montáž bez DPH
	2.NP								
stará budova	2.58 - Septická JIS - 2 lôžka								
2.58-1	stropný inštalačný most so zdvihom : : 10xel.zásuvky ZIS, 8xel. Zásuvky VDO, PA svorky, 2xslaboprúd, bedmonitor, 2xkyslík, 2xair 400, 2xodsávanie, medilišta	UR2-UZ, 2000m		2	11 171,71	22 343,42	300,18	600,37	22 943,79
	Nosič príslušenstva jednoduchý, s kľbom typ S 500+500, tyč pr.28/1200, držiak inf.kombi pr.28, pripevnenie na záves mostu	Príslušenstvo		2	111,67	223,34	10,01	20,01	243,36
	Háčik špeciálneho tvaru S na rameno S	Príslušenstvo		8	18,61	148,90	10,01	80,05	228,95
	Pojazd s 2 ks políc 400x400mm (standart vybavenie)	Príslušenstvo		2	716,52	1 433,03	13,01	26,02	1 459,05
	Zostava pojazdu mostu: pojazd s tyčami pr.28/1200, polica so zásuvkou (šuflík), košík	Príslušenstvo		2	940,78	1 881,56	13,01	26,02	1 907,58
	Držiak zásteny teleskopický na hornú plochu mostu-elox, d.1600mm vrat.krúžkou a žabiek, pripevnenie na hornú plochu mostu	Príslušenstvo		1	204,72	204,72	10,01	10,01	214,73
	Vyšetrovací lampa LED 3x3W, pantograf 2x450mm, uchytenie na medilištu	Príslušenstvo		2	325,68	651,37	10,01	20,01	671,38
	Kotvenie do stropu kompletne- atypické platne medzistropné s držiakom pre vyšetrovaciu lampu	Príslušenstvo		2	279,17	558,34	300,18	600,37	1 158,70
	predelovacia zástena medzi postelami	Príslušenstvo		1	27,92	27,92	10,01	10,01	37,93
2.58-2	stropná vyšetrovací lampa	Súčasť UR2-UZ, 2000mm		2	1 768,05	3 536,10	100,05	200,11	3 736,20
	SPOLU CELKOM BEZ DPH					31 008,71		1 592,97	32 601,68

pol. čís.	názov zariadenia	štandard typu, rozmer (mm)	poznámka	ks	dodávka jedn.cena v EUR bez DPH	dodávka SPOLU v EUR bez DPH	montáž jedn.cena v EUR bez DPH	montáž SPOLU v EUR bez DPH	CELKOM dodávka a montáž bez DPH
	3.NP								
	3.16 - Izba pacienti 3 lôžka								
3.16-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	279,17	279,17	3 013,85
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	3.19 - Izba pacienti 3 lôžka								
3.19-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	3.20 - Izba pacienti 3 lôžka								
3.20-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	3.22 - Izba pacienti VIP								
3.22-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	3.24 - Izba VIP pacienti 1 lôžko								
3.24-4	lôžková inštaláčna rampa pre 1 lôžko : 2xel.zásuvky, 2xel.zásuvky DO, PA svorky, 2xslaboprúd, dorozum.zar., 1xkyslík, 1xair 400, 1xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 1500mm		1	890,25	890,25	111,67	111,67	1 001,92

	SPOLU CELKOM BEZ DPH					95 759,77		5 605,93	101 365,70
--	----------------------	--	--	--	--	-----------	--	----------	------------

pol. čís.	názov zariadenia	štandard typu, rozmer (mm)	poznámka	ks	dodávka jedn.cena v EUR bez DPH	dodávka SPOLU v EUR bez DPH	montáž jedn.cena v EUR bez DPH	montáž SPOLU v EUR bez DPH	CELKOM dodávka a montáž bez DPH
	4.NP								
	4.16 - Izba pacienti 3 lôžka								
4.16-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	4.19 - Izba pacienti 3 lôžka								
4.19-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	4.20 - Izba pacienti 3 lôžka								
4.20-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	4.22 - Izba pacienti 3 lôžka								
4.22-4	lôžková inštaláčna rampa pre 3 lôžka : 6xel.zásuvky, 6xel.zásuvky DO, PA svorky, 6xslaboprúd, 3xdorozum.zar., 3xkyslík, 3xair 400, 3xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 4500mm		1	2 734,68	2 734,68	111,67	111,67	2 846,36
	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		3	111,67	335,01	9,31	27,93	362,94
	4.24 - Izba VIP pacienti 1 lôžko								
4.24-4	lôžková inštaláčna rampa pre 1 lôžko : 2xel.zásuvky, 2xel.zásuvky DO, PA svorky, 2xslaboprúd, dorozum.zar., 1xkyslík, 1xair 400, 1xodsávanie, osvetlenie priame, nepriame, nočné, UZV ventily plynov v rampe, medilišta	LR-H II, 1500mm		1	890,25	890,25	111,67	111,67	1 001,92

	Nosič inf.kombi tyč pr.22/750mm na medilištu	Príslušenstvo		1	111,67	111,67	9,31	9,31	120,98
	4.36 - JIS 6 lôžok								
4.36-1	stropný inštalačný most so zdvihom : 10xel.zásuvky ZIS, 8xel. Zásuvky VDO, PA svorky, 2xslaboprúd, bedmonitor, 2xkyslík, 2xair 400, 2xodsávanie, medilišta	UR2-UZ, 2000m		6	11 010,94	66 065,66	111,67	670,03	66 735,68
	Nosič príslušenstva jednoduchý, s kľbom typ S 500+500, tyč pr.28/1200, držiak inf.kombi pr.28, pripevnenie na záves mostu	Príslušenstvo		6	232,63	1 395,79	111,67	670,03	2 065,82
	Háčik špeciálneho tvaru S na rameno S	Príslušenstvo		24	18,61	446,71	9,31	223,44	670,15
	Pojazd s 2 ks polic 400x400mm (standart vybavenie)	Príslušenstvo		6	325,68	1 954,10	111,67	670,03	2 624,13
	Zostava pojazdu mostu: pojazd s tyčami pr.28/1200, polica so zásuvkou (šuflík), košík	Príslušenstvo		6	325,68	1 954,10	111,67	670,03	2 624,13
	Držiak zásteny teleskopický na hornú plochu mostu-elox, d.1600mm vrat.kružkou a žabiek, pripevnenie na hornú plochu mostu	Príslušenstvo		5	139,57	697,87	9,31	46,55	744,42
	Kotvenie do stropu kompletne- atypické platne medzistropné s držiakom pre vyšetrovaciu lampu	Príslušenstvo		6	279,17	1 675,01	279,17	1 675,01	3 350,02
	predeľovacia zástena medzi postelami	Súčasť dod. mostu						0,00	0,00
4.36-2	stropná vyšetrovacía lampa	Príslušenstvo		6	1 768,05	10 608,29	279,17	1 675,01	12 283,30
	SPOLU CELKOM BEZ DPH					98 078,25		6 979,51	105 057,76

PS 15 - Ukončovacie prvky medicínálnych plynov

Rekapitulácia celkových nákladov

Rekapitulácia	Dodávka spolu bez DPH	Montáž spolu bez DPH	SPOLU CELKOM BEZ DPH
1.NP	33 085,67 €	2 214,84 €	35 300,51 €
2.NP	31 008,71 €	1 592,97 €	32 601,68 €
3.NP	95 759,77 €	5 605,93 €	101 365,70 €
4.NP	98 078,25 €	6 979,51 €	105 057,76 €
SPOLU bez DPH	257 932,40 €	16 393,25 €	274 325,65 €
DPH 20%			54 865,13 €
Celkom s DPH			329 190,78 €

ROZPOČET

Stavba: **Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH
v Košiciach**

Objednávateľ: VÚSCH a.s. Košice
Projektant: ARTES DESIGN s.r.o. Košice
Projektant časti: Ing. Silvester Tokár - KOSAN, Košice
Vypracoval: Ing. Tokár
Dátum : 09/2013

Prev.súbor: **PS.16 - VZDUCHOTECHNIKA - MERANIE A REGULÁCIA - CHLADENIE**

Časť: **CHLADENIE**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť jednotková	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12
			POTRUBIA								
			Potrubia z rúrok oceľových akosti 11353.1:								
	1		DN 20	m	3,00	3,11	9,32				
	2		DN 32	m	56,00	6,16	344,81				
	3		DN 50	m	8,00	8,98	71,87				
	4		89/4	m	76,00	15,08	1 146,02				
	5		Prírubový spoj DN 32	ks	16,00	12,18	194,96				
	6		Prírubový spoj DN 80	ks	10,00	22,71	227,11				
	7		Koleno DN 32	ks	36,00	0,81	29,24				
	8		Koleno DN 80	ks	16,00	3,88	62,04				
			ARMATÚRY								
			Všetky armatúry v prevedení pre použitie pre chladenú vodu (12/6°C) s obsahom 35% nemrznúcej zmesi propylenglykol (alebo upresní dodávateľ VZT).								
	1		Kompenzátor DILATOFLEX K-CC-80/16 s obmedzovačom dĺžky	ks	2,00	45,54	91,09				
	2		Klapka uzatváracia DN 80/16 s ovládacou pákou medzi prírubová	ks	2,00	41,81	83,62				
	3		Kohút guňový DN 20/16	ks	2,00	4,10	8,21				
	4		Automatický odvzdušňovací ventil DN 15/1,6	ks	2,00	11,75	23,51				
	5		—								
	6		—								

IZOLÁCIE						
		Armaflex rúrková hr. 19 mm:				
1	D 35	m	56,00	2,07	115,83	
2	D 64	m	8,00	3,84	30,75	
3	D 89	m	52,00	4,92	255,93	
4	–					
5	–					
6	–					
7	Nobasil LSP a AL-fóiliou hr. 50 mm; 65 kg/m3	m2	16,40	4,53	74,22	
8	Oplechovanie izolácie AL-plechom hrúbky 0,55 mm	m2	17,10	22,40	382,99	
9	Páska na prelepenie spojov izolácie, š=75 mm, 50 m v kotúčiku	ks	3,00	10,51	31,52	
10	–					
11	–					
NÁTERY						
		Náter potrubia armatúr základný a krycí dvojnásobný s 1x emailovaním				
1	_potrubia do DN 80	m	143,00	3,07	439,27	
2	_armatúr do DN 100	ks	2,00	3,23	6,46	
3	–					
4	–					
		Nátery pomocných konštrukcií:				
5	_podperné konštrukcie z profilového materiálu	m2	7,50	10,25	76,90	
6	–					
OSTATNÉ						
O_01	Profilový materiál na podopretie potrubia po trase	kg	265,00	5,02	1 329,59	
O_02	HILTI objímky a závesy na uloženie potrubia	ks	65,00	2,76	179,70	
O_03	–					
O_04	–					
O_05	–					
O_06	Propylenglykol, nemrznúca kvapalina	lit.	350,00	3,47	1 213,71	

	O_07		–							
	O_08		–							
	O_09		Lešenie do výšky podlahy 2 m	m2	8,00	17,78	142,20			
	O_10		Vyregulovanie systémov	hod.	8,00	13,33	106,65			
	O_11		Vyhotovenie Prevádzkového predpisu prevádzkovateľom	hod.	8,00	13,33	106,65			
	O_12		Zaškolenie obsluhy	hod.	8,00	13,33	106,65			
			–							
			SPOLU-DODÁVKA:				6 890,82			
			MONTÁŽ:	%D				2 523,56		
			DOPRAVNÉ:	%D			374,27			
			DODAVKA A MONTAZ SPOLU bez DPH				9 788,65			
			Košice, 09/2013.							
			Vypracoval: Ing. S. Tokár							

ROZPOČET

Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSUMNÉ CENTRUM VÚSCH a.s. v Košiciach na parcelách č.3/28, 3/6, 3/63, 3/74, 3/80, 3/81, 3/82 k.ú. Terasa
 Objekt: PS 16 MaR

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:

JKSO:
 EČO:
 Spracoval: Ing. Igor Šepela
 Dátum: 6. 09. 2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9

D D1-RVZT1 Riadiaci systém 12 832,829

1	M	PXC	PXC200-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 350 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	5 757,94 €	5 757,94 €
2	M	PXA	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	1,000	226,80 €	226,80 €
3	M	PXM	PXM20-E	Ovládací panel (HMI) pre desigo PX Rozhranie: Ethernet; Protokol: BACnet	ks	1,000	579,49 €	579,49 €
4	M	TXS	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	2,000	91,56 €	183,13 €
5	M	TXS	TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	56,87 €	56,87 €
6	M	TXM	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	11,000	280,00 €	3 080,00 €
7	M	TXM	TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	7,000	188,91 €	1 322,40 €
8	M	TXM	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	7,000	221,43 €	1 550,00 €
9	M	TXA	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	31,69 €	31,69 €
10	M	TXA	TXA1.K-48	Adresné kľúče 25-48 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	31,69 €	31,69 €
11	M	TXA	TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	5,000	2,57 €	12,83 €

D D2 Periférie 22 624,62 €

VZT zariadenie Z1								
1	M	GMA	GMA326.1E	Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,000	238,83 €	477,66 €
2	M	GLB	GLB161.1E	Pohon VZT-klapiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	1,000	171,24 €	171,24 €
3	M	SSC	SSC619	Motor. pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V=, 300N, 30s	ks	2,000	73,16 €	146,33 €
4	M	VXP	VXP459.10-1.6	3-cestný ventil so závitom PN16 DN10 kvs=1.6	ks	1,000	60,84 €	60,84 €
5	M	ALG	ALG133	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	14,67 €	14,67 €
6	M	VXP	VXP459.20-4	3-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	1,000	60,84 €	60,84 €
7	M	ALG	ALG153	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXC	ks	1,000	14,67 €	14,67 €
8	M	G120	G120P-11/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 11 kW; 26 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	895,86 €	895,86 €
9	M	G120	G120P-4/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 4 kW; 10,2 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	578,88 €	578,88 €
10	M	G120	G120P-BOP-2	Základný ovládací modul pre frekvenčný menič SINAMICS G120P	ks	2,000	38,72 €	77,45 €
11	M	QAD	QAD22	Snímač príložený LG Ni1000,	ks	4,000	41,12 €	164,48 €
12	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	2,000	87,37 €	174,75 €
13	M	QAF	QAF81.6	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,000	197,72 €	197,72 €
14	M	QBM	QBM81-5	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	6,000	55,77 €	334,60 €
15	M	QFM	QFM81.21	Kanálový hygroskop 15...95 %	ks	1,000	202,11 €	202,11 €
16	M	RAK	RAK-TW.1000HB	Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	1,000	104,18 €	104,18 €
17	M	ALT	ALT-AB200	Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,000	17,44 €	17,44 €
18	M	QFM	QFM2160	Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...95%rh, T:0...10V	ks	2,000	343,50 €	687,00 €
19	M	QFA	QFA3160D	HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C a -35...35°C, displej	ks	1,000	272,44 €	272,44 €
20	M	QBM	QBM66.204	Snímač dif.tlaku plynov, 0...500 Pa / 0...1000 Pa, 0...10 V	ks	2,000	193,43 €	386,85 €
21	M	QBM	QBM65-1/C	kalibr.	ks	2,000	193,43 €	386,85 €
22	M	QFA	QFA3160	HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C a -35...35°C	ks	1,000	272,44 €	272,44 €
23	M	AQF	AQF3100	Vonkajší kryt snímača vlhkosti QFA3160	ks	1,000	38,72 €	38,72 €

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			VZT zariadenie Z3					0,00 €	
1	M	GMA	GMA326.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,000	238,83 €	477,66 €	
2	M	GLB	GLB161.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	1,000	171,24 €	171,24 €	
3	M	SSC	SSC619	Motor. pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V=, 300N, 30s	ks	2,000	138,37 €	276,74 €	
4	M	VXP	VXP459.25-6.3	3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=6,3	ks	1,000	142,63 €	142,63 €	
5	M	ALG	ALG203	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	24,50 €	24,50 €	
6	M	VXP	VXP459.20-4	3-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	1,000	60,84 €	60,84 €	
7	M	ALG	ALG153	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	14,67 €	14,67 €	
8	M	G120	G120P-3/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 3 kW; 7,7 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	523,11 €	523,11 €	
9	M	G120	G120P-1.5/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 1,5 kW; 4,1 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	411,53 €	411,53 €	
10	M	G120	G120P-BOP-2	Základný ovládací modul pre frekvenčný menič SINAMICS G120P	ks	2,000	38,72 €	77,45 €	
11	M	QAD	QAD22	<i>Snímač príložený LG Ni1000,</i>	ks	1,000	41,12 €	41,12 €	
12	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	2,000	87,37 €	174,75 €	
13	M	QAF	QAF81.6	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,000	197,72 €	197,72 €	
14	M	QBM	QBM81-5	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	6,000	55,77 €	334,60 €	
15	M	QFM	QFM81.21	Kanálový hygroskop 15...95 %	ks	1,000	202,11 €	202,11 €	
16	M	RAK	RAK-TW.1000HB	Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	1,000	104,18 €	104,18 €	
17	M	ALT	ALT-AB200	Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,000	17,44 €	17,44 €	
18	M	QFM	QFM2160	Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...95%rh, T:0...10V	ks	2,000	343,50 €	687,00 €	
19	M	QFA	QFA3160D	HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C a -35...35°C, displej	ks	1,000	272,44 €	272,44 €	
20	M	QBM	QBM66.204	Snímač dif.tlaku plynov, 0...500 Pa / 0...1000 Pa, 0...10 V	ks	2,000	193,43 €	386,85 €	
21	M	QBM	QBM65-1/C	kalibr.	ks	2,000	193,43 €	386,85 €	
			VZT zariadenie Z4					0,00 €	
1	M	GMA	GMA326.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,000	238,83 €	477,66 €	
2	M	GLB	GLB161.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	1,000	171,24 €	171,24 €	
3	M	SSC	SSC619	Motor. pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V=, 300N, 30s	ks	2,000	138,37 €	276,74 €	
4	M	VXP	VXP459.25-6.3	3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=6,3	ks	1,000	142,63 €	142,63 €	
5	M	ALG	ALG203	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	24,50 €	24,50 €	
6	M	VXP	VXP459.20-4	3-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	1,000	60,84 €	60,84 €	
7	M	ALG	ALG153	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	14,67 €	14,67 €	
8	M	G120	G120P-3/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 3 kW; 7,7 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	523,11 €	523,11 €	
9	M	G120	G120P-1.5/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 1,5 kW; 4,1 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	411,53 €	411,53 €	
10	M	G120	G120P-BOP-2	Základný ovládací modul pre frekvenčný menič SINAMICS G120P	ks	2,000	38,72 €	77,45 €	
11	M	QAD	QAD22	<i>Snímač príložený LG Ni1000,</i>	ks	1,000	41,12 €	41,12 €	
12	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	2,000	87,37 €	174,75 €	
13	M	QAF	QAF81.6	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,000	197,72 €	197,72 €	
14	M	QBM	QBM81-5	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	6,000	55,77 €	334,60 €	
15	M	QFM	QFM81.21	Kanálový hygroskop 15...95 %	ks	1,000	202,11 €	202,11 €	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	M	RAK	RAK-TW.1000HB	Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	1,000	104,18 €	104,18 €
17	M	ALT	ALT-AB200	Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,000	17,44 €	17,44 €
18	M	QFM	QFM2160	Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...95%rh, T:0...10V	ks	2,000	343,50 €	687,00 €
19	M	QFA	QFA3160D	HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C a -35...35°C, displej	ks	1,000	272,44 €	272,44 €
20	M	QBM	QBM66.204	Snímač dif.tlaku plynov, 0...500 Pa / 0...1000 Pa, 0...10 V	ks	2,000	193,43 €	386,85 €
21	M	QBM	QBM65-1/C	kalibr.	ks	2,000	193,43 €	386,85 €
			VZT zariadenie Z19				0,00 €	
1	M	GMA	GMA326.1E	Pohon VZT-klapiék rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	12,000	238,83 €	2 865,98 €
2	M	GLB	GLB161.1E	Pohon VZT-klapiék rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V~, 24V~	ks	1,000	171,24 €	171,24 €
3	M	SSC	SSC619	Motor. pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V~, 300N, 30s	ks	2,000	138,37 €	276,74 €
4	M	VXP	VXP459.25-6.3	3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=6,3	ks	1,000	142,63 €	142,63 €
5	M	ALG	ALG203	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	24,50 €	24,50 €
6	M	VXP	VXP459.20-4	3-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	1,000	60,84 €	60,84 €
7	M	ALG	ALG153	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	14,67 €	14,67 €
8	M	G120	G120P-3/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 3 kW; 7,7 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	523,11 €	523,11 €
9	M	G120	G120P-1.5/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 1,5 kW; 4,1 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	1,000	411,53 €	411,53 €
10	M	G120	G120P-BOP-2	Základný ovládaci modul pre frekvenčný menič SINAMICS G120P	ks	2,000	38,72 €	77,45 €
11	M	QAD	QAD22	Snímač príložný LG Ni1000,	ks	3,000	41,12 €	123,36 €
12	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	2,000	87,37 €	174,75 €
13	M	QAF	QAF81.6	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	1,000	197,72 €	197,72 €
14	M	QBM	QBM81-5	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	6,000	55,77 €	334,60 €
15	M	QFM	QFM81.21	Kanálový hygroskop 15...95 %	ks	1,000	202,11 €	202,11 €
16	M	RAK	RAK-TW.1000HB	Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	1,000	104,18 €	104,18 €
17	M	ALT	ALT-AB200	Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	1,000	17,44 €	17,44 €
18	M	QFM	QFM2160	Kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...95%rh, T:0...10V	ks	2,000	343,50 €	687,00 €
19	M	QBE	QBE2002-P4	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...4 bar, 0...10 V	ks	1,000	340,39 €	340,39 €
20	M	QAC	QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	1,000	36,83 €	36,83 €
21	M	MAVE	MAVE2S1DIN	Regulátor hladiny 1 hladina DIN	ks	1,000	51,19 €	51,19 €
22	M	EP	EP800	Elektroda ponorná	ks	2,000	38,72 €	77,45 €
D			D3-RVZ12	Riadiaci systém				8 913,63 €
1	M	PXC	PXC200-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 350 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	2 119,83 €	2 119,83 €
2	M	PXA	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	1,000	226,80 €	226,80 €
3	M	PXM	PXM20-E	Ovládaci panel (HMI) pre desigo PX Rozhranie: Ethernet; Protokol: BACnet	ks	1,000	579,49 €	579,49 €
4	M	TXS	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	2,000	91,56 €	183,13 €
5	M	TXS	TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	ks	1,000	57,08 €	57,08 €
6	M	TXM	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	12,000	233,43 €	2 801,20 €
7	M	TXM	TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	6,000	360,60 €	2 163,61 €
8	M	TXM	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	4,000	155,40 €	621,59 €
9	M	TXA	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	31,69 €	31,69 €
10	M	TXA	TXA1.LA4	hárku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	5,000	25,85 €	129,23 €
D			D4	Periférie				28 495,51 €
			VZT zariadenie Z5,Z6,Z7,Z8,Z17					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	M	GMA	GMA166.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, ovl. 0-10V=, AV 24V / DC 24V...48V, 2 spín.	ks	10,000	254,43 €	2 544,33 €
2	M	GLB	GLB161.1E	Pohon VZT-klapiiek rotač., 10 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	10,000	171,24 €	1 712,44 €
3	M	SSC	SSC619	Motor. pohon 24V~ pre VMP43, V.P45, VXG48, 24V~, 0-10V=, 300N, 30s	ks	10,000	138,37 €	1 383,69 €
4	M	VXP	VXP459.25-10	3-cestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	5,000	159,61 €	798,04 €
5	M	ALG	ALG253	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	5,000	33,97 €	169,84 €
6	M	VXP	VXP459.20-4	3-cestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=4	ks	5,000	60,84 €	304,19 €
7	M	ALG	ALG153	Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	5,000	14,67 €	73,37 €
8	M	G120	G120P-3/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 3 kW; 7,7 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	5,000	740,00 €	3 700,00 €
9	M	G120	G120P-2.2/35B	Frekvenčný menič SINAMICS 2,2 kW; 5,9 A; riadiaci modul CU230P-2 BT; IP55; 3AC 380 - 480 V; B-filter	ks	5,000	447,04 €	2 235,20 €
10	M	G120	G120P-BOP-2	Základný ovládací modul pre frekvenčný menič SINAMICS G120P	ks	10,000	38,72 €	387,25 €
11	M	QAD	QAD22	Snímač príložený LG Ni1000,	ks	5,000	41,12 €	205,60 €
12	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	20,000	87,37 €	1 747,45 €
13	M	QAF	QAF81.6	Protimrazový termostat -5...15 °C, kapilára 6m	ks	5,000	197,72 €	988,59 €
14	M	QBM	QBM81-5	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	30,000	55,77 €	1 672,99 €
15	M	QPM	QPM2102	Kanálový snímač kvality vzduchu - CO2+VOC, 0...10 V	ks	10,000	973,28 €	9 732,82 €
16	M	RAK	RAK-TW.1000HB	Sledovač teploty (upín.páska, puzdro), 15...95°C, kapilára 700mm, IP65	ks	5,000	104,18 €	520,91 €
17	M	ALT	ALT-AB200	Ochranné puzdro dierované (RAK-TW.5000S), mosadz, Ø 12mm, 200mm	ks	5,000	17,44 €	87,22 €
18	M	QAA	QAA24	Snímač priestorovej teploty LG Ni 1000, UNIGYR/VISONIK, AEROGYR, POLYGYR	ks	5,000	46,31 €	231,57 €
D D5-RUK Riadiaci systém								8 571,67 €
1	M	PXC	PXC100-E.D	Modulárna automatizačná stanica pre 200 IO bodov.; Rozhranie: BACnet/IP, HMI, IslandBus	ks	1,000	3 119,00 €	3 119,00 €
2	M	PXA	PXA-C1	Prepojovací kábel pre PXM20	ks	1,000	226,80 €	226,80 €
3	M	PXM	PXM20-E	Ovládací panel (HMI) pre desigo PX Rozhranie: Ethernet; Protokol: BACnet	ks	1,000	579,49 €	579,49 €
4	M	TXS	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	2,000	91,56 €	183,13 €
6	M	TXM	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	5,000	560,54 €	2 802,69 €
7	M	TXM	TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	2,000	465,54 €	931,07 €
8	M	TXM	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	3,000	206,75 €	620,26 €
9	M	TXA	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	1,000	31,69 €	31,69 €
10	M	TXA	TXA1.LA4	háčku, 100ks v balení, cena za kus)	ks	3,000	25,85 €	77,54 €
D D6 Periférie								5 544,95 €
1	M	QAE	QAE2120.010	Ponorný snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 100 mm	ks	2,000	76,56 €	153,11 €
2	M	QBE	QBE2002-P4	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...4 bar, 0...10 V	ks	1,000	340,39 €	340,39 €
3	M	QBE	QBE2002-P10	Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	1,000	340,39 €	340,39 €
4	M	QAC	QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	2,000	36,83 €	73,67 €
5	M	SAX	SAX61.03	Elektromotorický pohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA, 20mm, 30s	ks	2,000	138,37 €	276,74 €
6	M	VXF	VXF21.24	Trojcestný ventil prírubový PN6 DN25/20 kvs=5	ks	1,000	225,02 €	225,02 €
7	M	VXF	VXF21.23	Trojcestný ventil prírubový PN6 DN25/15 kvs=3	ks	1,000	212,68 €	212,68 €
8	M	QAD	QAD22	Snímač príložený LG Ni1000,	ks	6,000	41,12 €	246,72 €
9	M	QAZ	QAZ21.5220	Káblový snímač teploty Ni1000 s káblom 2m, 0...95 °C,montáž do ochranného púzdra	ks	2,000	33,72 €	67,43 €
10	M	RAM	RAM-TW.2000M	Príložený sledovač teploty, 0...90°C (nastav. pod krytom)	ks	1,000	104,18 €	104,18 €
11	M	MAVE	MAVE2S1DIN	Regulátor hladiny 1 hladina DIN	ks	1,000	51,19 €	51,19 €
12	M	EP	EP800	Elektroda ponorná	ks	2,000	38,72 €	77,45 €
13	M	QAA	QAA24	Snímač priestorovej teploty LG Ni 1000, UNIGYR/VISONIK,	ks	3,000	46,31 €	138,94 €

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	M	QBM	QBM81-3	Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 20...300 Pa, binárny výstup	ks	3,000	55,77 €	167,30 €
15	M	GMA	GMA161.1E	Pohon VZT-klapiék rotač., 7 Nm, vrat. pružina, ovl. 0-10V=, AC 24V / DC 24V...48V	ks	6,000	254,43 €	1 526,60 €
16	M	GDB	GDB161.1E	Pohon VZT-klapiék rotač., 5 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	3,000	143,03 €	429,09 €
17	M	QAM	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	3,000	87,37 €	262,12 €
18	M			Navarok šikmý G1/2" PN10	ks	2,000	38,72 €	77,45 €
19	M			Navarok tlakomerný M20x1,5 PN10	ks	4,000	38,72 €	154,90 €
20	M			Ventil trojcestný M20x1,5 PN10	ks	4,000	38,72 €	154,90 €
21	M			Redukcia M20x1,5-G1/2	ks	4,000	38,72 €	154,90 €
22	M			Tesnenie M20x1,5	ks	4,000	38,72 €	154,90 €
23	M			Tesnenie G1/2	ks	4,000	38,72 €	154,90 €
D D3 Montáže a kábeláž								71 253,29 €
1	K	921	210190005	Montáž oceľolechovej rozvodnice	ks	3,000	114,49 €	343,46 €
2		921	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice - FM	ks	18,000	4,05 €	72,85 €
3	M		RVZT1	Rozvádzač RVZT1	ks	1,000	4 600,00 €	4 600,00 €
4	M		RVZT2	Rozvádzač RVZT2	ks	1,000	4 600,00 €	4 600,00 €
5	M		RUK	Rozvádzač RUK	ks	1,000	4 000,00 €	4 000,00 €
6	K	936	360020382	Odber tlaku - montáž	ks	4,000	6,74 €	26,94 €
7	K	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	1 486,000	0,31 €	466,52 €
8	K	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov do 4x10	ks	972,000	6,70 €	6 514,42 €
9	K	921	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia vrátane zapojenia	ks	772,000	0,68 €	526,88 €
10	K	936	360230931	Montáž tlmiča tlakových nárazov alebo kondenzačnej slučky	ks	4,000	6,74 €	26,94 €
11	K	936	360410003	Montáž teplomeru	ks	74,000	6,74 €	498,48 €
12	K	936	360410019	Montáž priestorového snímača teploty	ks	13,000	6,74 €	87,57 €
13	K	936	360410035	Montáž snímača tlaku	ks	4,000	6,74 €	26,94 €
14	K	936	361410052	Montáž termostatu	ks	23,000	6,74 €	154,93 €
15	K	936	361410111	Montáž diferenciálneho regulátora	ks	69,000	6,74 €	464,80 €
16	K	936	360430021	Montáž elektrického servopohonu pákového	ks	51,000	6,74 €	343,55 €
17	K	936	360430028	Montáž elektrického servopohonu a solenoid. ventilu	ks	20,000	6,74 €	134,72 €
18	K	936	361410309	Montáž motoru, 230V, 400V,	ks	31,000	6,74 €	208,82 €
19	K	936	361410225	Montáž elektródového zariadenia typ	ks	2,000	6,74 €	13,47 €
20	K	921	210010351	Skatuľová rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	122,000	1,34 €	164,03 €
21	M	PC		Krabica PMO1 (5/3)	ks	122,000	30,89 €	3 768,53 €
22	M	PC		Ekvipotenc svorkovna obo 1809	ks	11,000	12,80 €	140,84 €
23	M	PC		Svorka bernard ZSA komplet	ks	16,000	4,05 €	64,75 €
24	K	921	210804001	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy	m	7 801,000	0,81 €	6 335,71 €
25	K	921	210811365	Kábel NHXH 3x1.5	m	1 803,000	0,81 €	1 464,34 €
26	K	921	210811369	Kábel NHXH 4x1.5	m	40,000	0,81 €	32,49 €
27	K	921	210811370	Kábel NHXH 4x2.5	m	117,000	0,81 €	95,02 €
28	K	921	210811371	Kábel NHXH 4x4	m	8,000	0,81 €	6,50 €
29	K	921	210811373	Kábel NHXH 4x10	m	8,000	1,21 €	9,72 €
30	K	921	210811375	Kábel NHXH 5x1.5	m	42,000	0,81 €	34,11 €
31	K	921	210811376	Kábel NHXH 5x2.5	m	226,000	0,81 €	183,55 €
32	K	921	210811377	Kábel NHXH 5x4-10	m	52,000	1,21 €	63,17 €
33	K	921	210811293	Vodič do16mm	m	261,000	1,82 €	473,83 €
34	M		J-H(st)H 1x2x0,8	Kábel oznamovací JE-H(st)H FE180/E90 1x2x0,8	m	4 913,000	1,30 €	6 404,40 €
35	M		J-H(st)H 2x2x0,8	Kábel oznamovací JE-H(st)H FE180/E90 2x2x0,8	m	2 888,000	1,30 €	3 764,68 €
36	M		NHXH-J 3x1,5	Kábel silový NHXH-J 3x1,5 FE180/E90	m	1 579,000	2,14 €	3 383,84 €
37	M		NHXH-O 3x1,5	Kábel silový NHXH-O 3x1,5 FE180/E90	m	185,000	2,14 €	396,46 €
38	M		NHXH-J 5x1,5	Kábel silový NHXH-J 5x1,5 FE180/E90	m	42,000	3,92 €	164,54 €
39	M		NHXH-J 5x2,5	Kábel silový NHXH-J 5x2,5 FE180/E90	m	226,000	4,92 €	1 112,09 €
40	M		NHXH-J 5x4	Kábel silový NHXH-J 5x4 FE180/E90	m	26,000	6,39 €	166,27 €
41	M		NHXH-J 5x10	Kábel silový NHXH-J 5x10 FE180/E90	m	26,000	14,46 €	376,01 €
42	M		4x1,5	Kábel silový NHXCH-J 4x1,5/1,5 FE180/E90	m	24,000	3,92 €	94,02 €
43			4x2,5	Kábel silový NHXCH-J 4x2,5/2,5 FE180/E90	m	117,000	4,92 €	575,73 €

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44			NHXCH-J 4x4	Kábel silový NHXCH-J 4x4/4 FE180/E90	m	8,000	6,39 €	51,16 €
45			NHXCH-J 4x10	Kábel silový NHXCH-J 4x10/10 FE180/E90	m	8,000	11,94 €	95,49 €
46	M		NHXH 1x16	Vodič silový NHXN 16 žž	m	256,000	5,30 €	1 357,56 €
47	M		N2XH-J 3x1,5	Kábel silový N2XH-J 3x1,5	m	13,000	0,85 €	11,00 €
48	M		N2XH-J 4x1,5	Kábel silový N2XH-J 4x1,5	m	16,000	1,30 €	20,86 €
49			N2XCH-J 4x1,5	Kábel silový N2XCH-O 3x1,5	m	26,000	0,85 €	22,00 €
50	M		N2XH 6 zž	Vodič N2XH 6 žž	m	5,000	1,44 €	7,20 €
51	K	921	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podp.	m	8,000	4,24 €	33,91 €
52	K	921	210020313	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 300/100 mm vrátane veka a podp.	m	291,000	6,04 €	1 757,66 €
53	M			KCOP200H60/3 N - kábelový žľab vrátane spojok	m	143,000	13,64 €	1 950,95 €
54	M			KCOP100H60/3 N - kábelový žľab vrátane spojok	m	108,000	9,75 €	1 053,30 €
55	M			TKPOP 100H60 - odbočovací diel T žľabu	ks	1,000	14,35 €	14,35 €
56	M			KKPOP200H60 - koleno 90st vrátane spojok	ks	10,000	14,96 €	149,60 €
57	M			KKPOP100H60 - koleno 90st vrátane spojok	ks	8,000	10,16 €	81,24 €
58	M			LLOP100HLO - oblúk zvislý vrátane spojok	ks	17,000	21,82 €	370,93 €
59	M			LLOP200HLO - oblúk zvislý vrátane spojok	ks	18,000	24,96 €	449,26 €
60	M			Záver stropný normovaný 3 úrovne 400mm - komplet	ks	24,000	6,74 €	161,67 €
61	M			Záver stropný normovaný 2 úrovne do 200mm - komplet	ks	38,000	6,74 €	255,98 €
62	M			Záver stenový normovaný 2 úrovne do 200mm - komplet	ks	10,000	6,74 €	67,36 €
63	M			Nosník CWOP40H40/03	m	54,000	1,24 €	66,71 €
64	M			Káblový rebrík DGOP100H/3N vrátane spojok	m	40,000	10,32 €	412,77 €
65	M			Strmenová svorka UK01	ks	104,000	2,69 €	279,66 €
66	M			Objímka zatváracia OZSO vrátane mont bodu	ks	1 580,000	1,71 €	2 695,85 €
67	M			Káblový držiak UDF vrátane mont bodu	ks	428,000	0,14 €	61,34 €
68	M			Drobný pomocný spojovací materiál a nosníky	kpl	1,000	403,37 €	403,37 €
69	M			Káblový žľab MARS 62x50 vrát prísl	m	8,000	8,73 €	69,83 €
70	M			Pomocná oceľová konštrukcia	kg	42,000	4,05 €	169,98 €
71	K	921	210011311	Osadenie hmoždinky d10	ks	452,000	0,14 €	64,78 €
72	M	345		Káblový štítok	ks	956,000	0,16 €	156,59 €
73	K	921	210950101	Osadenie káblového štítiku	ks	956,000	0,23 €	215,31 €
74	K	921	210010022	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne	m	186,000	0,81 €	151,06 €
75	M	345	3450709200	Ochranná trubka do HFIR 25 IEC	m	186,000	3,24 €	602,98 €
76	K	921	210010041	Rúrka elektroinšt. ohybná, Plastová	m	204,000	0,81 €	165,68 €
77	M	345	3450706700	Ochranná hadica do HFXP 25	m	204,000	0,96 €	196,31 €
78	M	PC		Dozbrojenie rozvádzača DT1	kpl	1,000	280,48 €	280,48 €
79	M	PC		Dozbrojenie rozvádzača DT2	kpl	1,000	280,48 €	280,48 €
80	K	PC		Montážne práce - dozbrojenie rozvádzačov DT1 a DT2	hod	8,000	20,20 €	161,61 €
81	M			Stratné	%	0,050	36 688,94 €	1 834,45 €
82	M			Podružný materiál	%	0,030	36 688,94 €	1 100,67 €
83				Nešpecifikované práce - pomocné	hod	44,000	20,20 €	888,88 €
84	M	345	3450706700	Dozbrojnie skriniek požiar klapiek -oddel' relé 46.52. kompl	ks	18,000	38,72 €	697,04 €

D D5 Software a ostatné práce 4 484,85 €

1	K	R		Predkomplexná skúška	hod	12,000	7,50 €	90,00 €
2	K	R	hod	Komplexné skúšky	hod	24,000	7,50 €	180,00 €
3	K	R		Užívateľský program pre podstanice	l/O	487,000	2,00 €	974,00 €
4	K	R	WS	WEB SERVER pre 2 užívateľov WEB CALL	kpl	1,000	67,35 €	67,35 €
5	K	R		CMP-LSL.01 - dispečing	l/O	487,000	1,50 €	730,50 €
6	K	R		Oživenie programu	l/O	487,000	1,50 €	730,50 €
7	K	R		SW Práce na dispečingu	l/O	487,000	1,50 €	730,50 €
8	K	R		Vizualizácia technolog procesu	l/O	487,000	1,50 €	730,50 €
9	K	R		PC zostava dispečerského pracoviska	kpl	1,000	1,50 €	1,50 €
10	K	R		Skreslenie skutkového stavu realizácie	sub	1,000	100,00 €	100,00 €
11	K	R		Revízia	sub	1,000	150,00 €	150,00 €

Celkom 0,00 € 162 721,34 €

ROZPOČET

Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH a.s.
v Košiciach na parcelách č. 3/28, 3/60, 3/63, 3/74, 3/80, 3/81, 3/82 k.ú. Terasa

Objednávateľ: VÚSCH a.s. Košice
Riešiteľ: ARTES DESIGN s.r.o. Košice
Riešiteľ časti: Ing. Silvester Tokár - KOSAN, Košice
Vypracoval: Ing. S. Tokár

PS: PS.16 - VZDUCHOTECHNIKA - MERANIE A REGULÁCIA - CHLADENIE
Časť: VZDUCHOTECHNIKA

Dátum : 09/2013

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	Jednotka	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
			ZARIADENIE č.1: Klimatizácia hybridnej operačnej sály							
1_01		Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu: _prevedenie: ľavé _prostredie: vnútorné _parametre vzduchové: _V=8500/8500 m3/h (prívod-odvod) _dp=1200/650 Pa _parametre elektrické: _3x400 V/50 Hz-16 kW _skladba: _tlmiace vložky, 4x _tlmiče hluku do klím.priestoru _ventilátory s frekvenčnými meničmi _rekuperátor doskový _ohrievač vodný _chladíč-priamy výparník _filter M5, F9 na prívode _filter na odvode _výbava: _snímače _protimrazová ochrana _zmiešavací uzol pre ÚK _súprava pre odvod kondenzátu _nožičky _základový rám _MaR Spolu 1.01	súb.	1,00	14 150,00			14 150,00	
1_02		Ponuka LGE č.159b-SK	Kondenzátor Multi V IV, ARUN 120LTE4, chladiivo R410a: _parametre výkonové: _Qch=33,6 kW _parametre elektrické: _3x40V/50 Hz-2x9 kW _vrátane: _expanzný ventil _radiaci modul Spolu 1_02:	súb.	2,00	11 352,72			22 705,43	
1_02.1			Prepojovacie rúrky chladiava a komunikačný kábel, trasa	bm	22,00	38,60			849,13	
1_03			--							
1_04			--							
1_05	IMOS		PK-I-R-EI 90S -710-DV7-T 230V	ks	2,00	359,94			719,88	
1_06			Kryt nad žalúziu podľa výkresu	ks	1,00	49,49			49,49	
1_07	IMOS		PZ-AL-1120x500-R1-S	ks	1,00	83,65			83,65	
1_08			--							
1_09	IMOS		Výfuková hlavica VHK-1-710	ks	1,00	264,04			264,04	
1_10			RR 500x1120-500	ks	1,00	28,94			28,94	
1_11			PR 500x1120-450x1000/1000	ks	1,00	59,52			59,52	
1_12			RR 450x1000-1450	ks	4,00	75,08			300,31	
1_13			Odskok 450x1000-1450 U=250	ks	1,00	75,08			75,08	
1_14			Prechod PR500x915- 450x1000/1450	ks	1,00	86,32			86,32	
1_15			OL 500x915-90/R150	ks	1,00	58,10			58,10	
1_16			Prechodový oblúk OLP 500x915-865x915-90/R150	ks	1,00	73,08			73,08	
1_17			RR 865x915-200 + (150) s VP	ks	1,00	22,85			22,85	
1_18			--							
1_19			--							
1_20			PR 865x915-D710/700	ks	2,00	51,17			102,35	
1_21			Potrubie SPIRO, rúra SR 710	bm	2,00	37,32			74,64	
1_22			Potrubie SPIRO, koleno KS 90-710	ks	7,00	75,17			526,21	
1_22.2			Potrubie SPIRO, koleno KS 75-710	ks	2,00	75,17			150,34	
1_22.3			Potrubie SPIRO, koleno KS 60-710	ks	1,00	60,80			60,80	
1_23			Potrubie SPIRO, rúra SR 710	bm	47,00	37,32			1 754,03	
1_24			--							
1_25			Potrubie SPIRO, koleno KS45-710	ks	1,00	51,00			51,00	
1_26			Potrubie SPIRO, koleno KS30-710	ks	4,00	45,19			180,77	
1_27			--							
1_28			--							
1_29			PR 500x800-D710/700	ks	2,00	37,39			74,78	
1_30			--							
1_31			--							
			Spolu Z-1:							
			Zariadenie č.2 - NEOBSADENÉ							

		Zariadenie č.3: KLIMATIZÁCIA JIS NA 3.NP.					
3_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu:					
		_prevedenie: pravé					
		_prostredie: vnútorné					
		_parametre vzduchové:					
		_V=3500/3500 m3/h (prívod-odvod)					
		_dp=1000/650 Pa					
		_parametre elektrické:					
		_3x400 V/50 Hz-4,5 kW					
		_skladba:					
		_tlmiace vložky 4x					
		_tlmiče hluku do klim.priestoru					
		_ventilátory s frekvenčnými meničmi					
		_rekuperátor doskový					
		_zmiešavanie					
		_ohrievač vodný					
		_chladíč vodný 12/6°C (30% nemrznúcej zmesi)					
		_filter M5, F9 na prívode					
		_filter na odvode					
		_výbava:					
		_snímače					
		_protimrazová ochrana					
		_zmiešavací uzol pre UK a chladenie					
		_nožičky					
		_súprava pre odvod kondenzátu					
		_základový rám					
		_MaR					
		Spolu 3.01:	súb.	1,00	9 650,00	9 650,00	
3_02		--					
3_03							
3_04.1	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
3_04.2	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
3_04.3	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
3_04.4	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
3_05.1	IMOS	PK-I-S-EI90-400x400-DV7	ks	1,00	175,05	175,05	
3_05.2	IMOS	PK-I-S-EI90-400x400-DV7	ks	1,00	175,05	175,05	
3_06	IMOS	PZ-AL-800x560-R1S	ks	1,00	73,21	73,21	
3_07		--					
3_08		--					
3_09							
3_10		PR600x650-600x630/200	ks	1,00	10,28	10,28	
3_11		Prechodový oblúk 600x630-400x630-90/R150	ks	1,00	50,50	50,50	
3_12		RR 400x630/200+ (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51	
3_13		OL 400x630-90/R150	ks	1,00	42,28	42,28	
3_14		RR 400x630/1450	ks	5,00	53,34	266,69	
3_15		Odskok 400x630/1450 U= 200	ks	1,00	53,34	53,34	
3_16		RR 400x630/200+ (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51	
3_17		PR 560x800-400x630/800	ks	1,00	44,69	44,69	
3_18		RR 560x800/300	ks	1,00	14,56	14,56	
3_19						0,00	
3_20		PR 600x650-D500/500	ks	1,00	25,66	25,66	
3_21		SR 500	bm	5,50	22,72	124,94	
3_22		KS90/500	ks	1,00	29,51	29,51	
3_23							
3_24							
3_25							
3_26		PR 600x650-400x400/600	ks	2,00	30,79	61,59	
3_27		RR 400x400/1450	ks	1,00	41,40	41,40	
3_28		RR 400x400/980+ (150) s VP	ks	1,00	38,13	38,13	
3_29		RR 400x400/180+ (150) s VP	ks	1,00	15,31	15,31	
3_30		ROZBOČKA 400x400-400x400-400x400	ks	1,00	48,88	48,88	
3_31		RR 400x400/290+ (150) s VP	ks	2,00	18,43	36,86	
3_32		RR 400x400/610	ks	1,00	17,44	17,44	
3_33		OL 400x400-30/R150	ks	2,00	32,85	65,71	
3_34		Odskok 400x400/950 U=200	ks	1,00	27,14	27,14	
3_35		OL 400x400-90/R150	ks	2,00	32,85	65,71	
3_36		RR 400x400/280+ (150) s VP	ks	1,00	18,15	18,15	
3_37		RR 400x400/940+ (150) s VP	ks	1,00	37,01	37,01	
3_38		RR 400x400/750	ks	1,00	21,43	21,43	
3_39		OL 400x400-90/R150	ks	2,00	32,85	65,71	
3_40		RR 400x400/150+ (150) s VP	ks	1,00	14,43	14,43	
3_41		--					
3_42		--					
3_43		OL 400x400-30/R150	ks	2,00	32,85	65,71	
3_44		RR 400x400/120+ (150) s VP	ks	1,00	13,59	13,59	
3_45		RR 400x400/650	ks	1,00	18,59	18,59	
3_46		RR 400x400/1120+ (150) s VP	ks	2,00	42,15	84,31	
3_47		RR 400x400/1450	ks	4,00	41,40	165,61	
3_48		RR 400x400/1000	ks	2,00	28,56	57,12	
3_49							
3_50							
		Spolu Z-3, bez čistých priestorov:					
	Ponuka GEA č.13H362	ČISTÉ PRIESTORY Č.M. 3.36 - JIS 5					

4_29		RR 400x400/180+ (150) s VP	ks	1,00	15,31	15,31		
4_30		ROZBOCKA 400x400-400x400-400x400	ks	1,00	48,88	48,88		
4_31		RR 400x400/290+ (150) s VP	ks	2,00	18,43	36,86		
4_32		Odskok 400x400/950 U=100	ks	3,00	27,14	81,42		
4_33		RR 400x400/950	ks	1,00	27,14	27,14		
4_34		RR 400x400/720+ (150) s VP	ks	1,00	30,72	30,72		
4_35		OL 400x400-90/R150	ks	2,00	32,85	65,71		
4_36		RR 400x400/1420+ (150) s VP	ks	1,00	50,70	50,70		
4_37		RR 400x400/1020+ (150) s VP	ks	2,00	39,28	78,56		
4_38		RR 400x400/750	ks	1,00	21,43	21,43		
4_39		OL 400x400-90/R150	ks	2,00	32,85	65,71		
4_40		RR 400x400/150+ (150) s VP	ks	1,00	14,43	14,43		
4_41		--						
4_42		--						
4_43		--						
		Spolu Z-4, bez čistých priestorov:						
	Ponuka GEA	ČISTÉ PRIESTORY Č.M. 4.36 - JIS 6						
4_100		Ľahký tesný strop, M675	m2	125,00	66,92	8 365,57		
4_101		Záves stropu C6	ks	125,00	5,85	731,41		
4_102		Kazeta LS 675/675 s otv. 320,472,625	ks	35,00	122,69	4 294,25		
4_103		Lišta F; 3,8 m	ks	19,00	12,28	233,25		
4_104		Svietidlo PURO GEA 4x24W/623 IP54 s predradnikom	ks	22,00	156,15	3 435,41		
4_105		Čistý nástavec CGF-H0(250)/K/0-1/1-78	ks	7,00	358,05	2 506,34		
4_106		Výustka C 623 S	ks	7,00	134,96	944,73		
4_107		Filter.vložka M13FS-100/AU1	ks	7,00	0,07	0,48		
4_108		Čistý nástavec CGF-H0 318(160)/K/0-1/1-78	ks	1,00	315,66	315,66		
4_109		Výustka C 318 S	ks	1,00	63,58	63,58		
4_110		Filter.vložka M13FS-210/AU1	ks	1,00	0,07	0,07		
4_111		Čistý nástavec CGO-H0- 623(250)/K/01/1-78	ks	5,00	358,05	1 790,24		
4_112		Výustka C 623 D40	ks	5,00	134,96	674,81		
4_113		Čistý nástavec CGO-H0- 470(200)/K/01/1-78	ks	1,00	342,43	342,43		
4_114		Výustka C 470 D40	ks	1,00	71,39	71,39		
4_115		--						
4_116		--						
4_117		Dodávka potrubných rozvodov pre čistý priestor, vrátane regulačných prvkov, izolácie, kotviacich prvkov podľa dielenskej dokumentácie dodávateľa	m2	81,50	26,36	2 148,46		
4_118		Vypracovanie dielenskej dokumentácie	ks	1,00	304,20	304,20		
4_119		--						
		Spolu čisté priestory JIS 6:						
		ZARIADENIE Č.5: Vetranie 1.NP						
5_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu:						
		_prevedenie: ľavé						
		_prostredie: vnútorné						
		_parametre vzduchové:						
		_V=4500/4500 m3/h (prívod-odvod)						
		_dp=650/650 Pa						
		_parametre elektrické:						
		_3x400 V/50 Hz-5,2 kW						
		_skladba:						
		_tlmiče vložky 4x						
		_tlmiče hluku do klim.priestoru						
		_ventilátory s frekvenčnými meničmi						
		_rekuperátor doskový						
		_zmiešavanie						
		_ohrievač vodný						
		_chladič vodný 12/6°C (30% nemrznúcej zmesi)						
		_filter G4, M5 na prívode						
		_filter na odvode						
		_výbava:						
		_snímače						
		_protimrazová ochrana						
		_zmiešavací uzol pre UK a chladenie						
		_nožičky						
		_súprava pre odvod kondenzátu						
		_základový rám						
		_MaR						
		Spolu 5.01:	súb.	1,00	7 342,66	7 342,66		
5_02		--						
5_03		--						
5_04	SYSTEMAIR	Ventilátor KVK315L, 230 V/50 Hz-0,65 kW	ks	1,00	831,68	831,68		
5_04_01	SYSTEMAIR	Rýchlošpona FK315	ks	2,00	8,04	16,09		
5_04_02		Potrúbie SPIRO, prechod PSS315-250	ks	1,00	9,43	9,43		
5_04_03		--						
5_04_05		Potrúbie SPIRO, rúra SR 250	m	14,50	9,33	135,24		
5_04_06		Výfuková hlavica VHK2-250-S-Z	ks	1,00	76,66	76,66		
5_04_07		--						
5_04_08		--						
5_04_09		Potrúbie SPIRO, rúra SR 315	m	10,00	12,17	121,67		
5_04_10		Tlmič hluku kruhový LDC315-900	ks	1,00	101,81	101,81		
5_04_11		Potrúbie SPIRO, koleno KS90-315	ks	3,00	15,48	46,43		
5_04_12		Potrúbie hranaté prírubové z pozink.plechu sk. I, prechod PR315x315-D315, podľa výkresu	ks	1,00	25,89	25,89		

5_04_13		Potrubié hranaté prírubové z pozink.plechu sk.I; rozbočka RO315x315-200x315-200x315/715, podľa výkresu	ks	1,00	34,88	34,88		
5_04_14		Potrubié hranaté prírubové z pozink.plechu sk.I; rúra rovná RR200x315/500	ks	2,00	9,19	18,38		
5_04_15		Potrubié hranaté prírubové z pozink.plechu sk.I; rúra rovná RR200x315/1000 s výrezom 280x100, podľa výkresu	ks	2,00	18,39	36,77		
5_04_16		Potrubié hranaté prírubové z pozink.plechu sk.I; rúra rovná RR200x315/1000 s výrezom 280x100, koniec zaslepiť, podľa výkresu	ks	2,00	30,55	61,11		
5_04_17		Výustka do hranatého potrubia komfortná VS2-2-325x145-R1	ks	4,00	20,01	80,05		
5_04_18						0,00		
5_04_19		Potrubié VZT ohybné izolované D 315	m	3,00	8,41	25,23		
5_04_20		Potrubié VZT ohybné izolované D 250	m	2,00	6,63	13,26		
5_04_21						0,00		
5_05	IMOS	PK-I-S-EI90-560x560-DV7 230V	ks	2,00	229,16	458,33		
5_06	IMOS	PZ-ALS-900x800-R1S	ks	1,00	142,94	142,94		
5_07								
5_08								
5_09								
5_10		RR 800x900-500+ (150) s VP	ks	1,00	40,49	40,49		
5_11		PR 800x900-600x650-650	ks	1,00	45,36	45,36		
5_12		RR 600x650-500	ks	1,00	22,31	22,31		
5_13								
5_14								
5_15		RR 600x650/500	ks	2,00	22,31	44,61		
5_16		PR 600x650-560x560/600	ks	2,00	30,79	61,59		
5_17		OL 560x560-30/R150	ks	2,00	46,00	92,01		
5_18		RR 560x560/1260 + (150) s VP	ks	1,00	60,54	60,54		
5_19								
5_20		OL 560x560-90/R150	ks	6,00	46,00	276,03		
5_21								
5_22		RR 560x560/1450	ks	6,00	57,97	347,80		
5_23		RR 560x560/1100+ (150) s VP	ks	2,00	54,12	108,23		
5_24								
5_25		RR 560x560/300+ (150) s VP	ks	1,00	22,14	22,14		
5_26		RR 560x560/870+ (150) s VP	ks	2,00	44,92	89,84		
5_27		RR 560x560/1360+ (150) s VP	ks	1,00	64,53	64,53		
5_28		RR 560x560/540+ (150) s VP	ks	1,00	31,74	31,74		
5_29								
5_30								
5_31		PR 600x650-D500/950	ks	1,00	48,77	48,77		
5_32		SR 500	bm	5,50	22,72	124,94		
5_33		KS 90-500	ks	1,00	29,51	29,51		
5_34	IMOS	Výfuková hlavica VHK-1-500	ks	1,00	200,34	200,34		
5_35								
5_36								
5_37								
5_38								
5_39		RR 560x560/200	ks	2,00	8,02	16,03		
5_40								
5_41		RR 560x560/350+ (150) s VP	ks	2,00	24,14	48,27		
5_42		Obľuk prechodový OL 560x560-400x560-90/R150	ks	2,00	46,00	92,01		
5_43		PR 400x560-400x500-1450	ks	2,00	57,15	114,31		
5_44		RR 400x500/1450	ks	20,00	46,61	932,11		
5_45		RR 400x500/215+ (150) s VP	ks	1,00	17,07	17,07		
5_46		RR 400x500/715+ (150) s VP	ks	1,00	33,13	33,13		
5_47		OL 400x500-90/R150	ks	2,00	36,94	73,89		
5_48		RR 400x500/300+ (150) s VP	ks	2,00	19,81	39,61		
5_49		RR 400x500/1000	ks	2,00	32,14	64,29		
5_50		Potrubié prívodu vzduchu obecne. Potrubié VZT sk.I hranaté pozinkované, včítane tvarových kusov, prírubové spoje tesnené, každú položku si overiť na výkrese, značenie + za dĺžkou v kóte znamená prídavok 150mm a 1 voľnú prírubu. Tvar prechodov a rozbočiek overiť na výkresoch Výustka IMOS VS 2-2-325x145-R2	ks	4,00	103,43	413,70		
5_51		RR 200x140/600 s odbočkou 300x125/100 pre výustku, koniec zaslepiť	ks	1,00	1,22	1,22		
5_52		RR 200x140/970 výustku	ks	1,00	11,80	11,80		
5_53		PR4 250x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 325x145, dolná hrana prechodu vodorovná	ks	1,00	18,50	18,50		
5_54		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58		
5_55		PR4 315x250-250x200/540 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 325x145, dolná hrana prechodu vodorovná	ks	1,00	23,22	23,22		
5_56		RR 315x250/970	ks	1,00	19,57	19,57		
5_57		PR4 355x280-315x250/600 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 325x145, dolná hrana prechodu vodorovná	ks	1,00	26,10	26,10		
5_58		RR 355x280/1120 + (150mm) s VP	ks	1,00	35,55	35,55		
5_59		RR 355x280/970	ks	1,00	22,01	22,01		
5_60		RR 355x280/610	ks	1,00	13,86	13,86		
5_61		RR 355x280/600 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 325x145	ks	1,00	35,93	35,93		
5_62		RR 355x200/994 + (150mm) s VP	ks	1,00	29,84	29,84		
5_63		OL 355x280-90/R100	ks	1,00	26,10	26,10		
5_64		RR 355x280/550 + (150mm) s VP	ks	1,00	22,62	22,62		

5_65	IMOS-SYSTEMAIR	Výustka IMOS VS2-2-225x125-R2	ks	3,00	18,50	55,49		
5_66		prazdna						
5_67		RR 355x280/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku 225x125	ks	1,00	35,93	35,93		
5_68		RR 355x280/970	ks	4,00	22,01	88,02		
5_69		RR 355x280/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku 225x125	ks	1,00	35,93	35,93		
5_70		RR 355x280/970	ks	2,00	22,01	44,01		
5_71		RR 355x280/540	ks	1,00	12,28	12,28		
5_72		RR 355x280/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku 225x125	ks	1,00	35,93	35,93		
5_73		RR 355x280/1500 + (150mm)	ks	1,00	34,00	34,00		
5_74		Odskok OD 355x280/800 U=130	ks	1,00	18,15	18,15		
5_75		Regulačná klapka ručná RKR 355x280	ks	2,00	30,59	61,18		
5_76		RR 200x100/400 s odbočkou 200x100/100 pre výustku 200x100/970	ks	1,00	26,61	26,61		
5_77		RR 200x100/970	ks	1,00	10,41	10,41		
5_78		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku 200x100/970	ks	1,00	28,76	28,76		
5_79	IMOS-SYSTEMAIR	Výustka IMOS VS2-2-225x125-R2	ks	2,00	18,50	36,99		
5_80		RR 200x100/500	ks	1,00	5,37	5,37		
5_81		OL 200x100-90/R100	ks	2,00	12,34	24,69		
5_82		RR 200x100/270 + (150) s VP	ks	1,00	13,04	13,04		
5_83		Výustka IMOS VS2-2-325x145-R2	ks	2,00	24,54	49,08		
5_84		PR4 200x200-200x100/600 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 200x200/970	ks	1,00	16,43	16,43		
5_85		RR 200x200/600	ks	1,00	8,59	8,59		
5_86		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
5_87		PR 315x250/600 s odbočkou 300x200 /100	ks	1,00	2,33	2,33		
5_88		RR 315x250/800	ks	1,00	16,15	16,15		
5_89		PR4 355x280-315x250/600	ks	1,00	15,65	15,65		
5_90		RR 355x280/586 + (150) s VP	1,00	1,00	23,29	23,29		
5_91		Odskok 355x280/800 U=130	ks	1,00	18,15	18,15		
5_92		RR 355x280/600 s odbočkou 300x200/100 pre výustku 325x225	ks	1,00	35,93	35,93		
5_93	IMOS-SYSTEMAIR	Výustka IMOS VS2-2-325x225-R2	ks	1,00	25,82	25,82		
5_94		RR 355x280/563 + (150) s VP	ks	1,00	22,85	22,85		
5_95		--						
5_96		Prechod PR 500x400/300-355x280/300 vid' výkres	ks	1,00	11,08	11,08		
5_97		OL 355x280-90/R100	ks	2,00	26,10	52,19		
5_98		Odskok OD 250x315/500 U 130 vid' výkres	ks	1,00	10,11	10,11		
5_99		RR 355x280/970	ks	3,00	22,01	66,02		
5_100		RR 355x280/470	ks	1,00	10,69	10,69		
5_101		RR 355x280/775 + (150 mm) s VP	ks	1,00	27,71	27,71		
5_102		RR 355x280/715 s odbočkou 315x280/200	ks	1,00	38,54	38,54		
5_103		PR 315x280-315x140/400 spodná hrana +3,100	ks	1,00	9,80	9,80		
5_104		RR 315x140/600	ks	1,00	9,77	9,77		
5_105		Prechod PR 315x140 - 200x140/600 s odbočkou 300x120 pre výustku	ks	1,00	11,22	11,22		
5_106	IMOS-SYSTEMAIR	Výustka IMOS VS2-2-325x145-R2	ks	2,00	24,54	49,08		
5_107		RR 200x140/600	ks	1,00	9,77	9,77		
5_108		RR 200x140/970	ks	2,00	15,79	31,57		
5_109		RR 200x140/600 s odbočkou 300x120/100 pre výustku 325x145	ks	1,00	32,08	32,08		
5_110		RR 355x280/700	ks	1,00	15,89	15,89		
5_111		Odskok 355x280/900 U=100	ks	1,00	20,41	20,41		
5_112		RR 355x280/300 + (150) s VP	ks	1,00	16,97	16,97		
5_113		RR 355x280/300	ks	1,00	6,82	6,82		
5_114		RR 355x280/620	ks	1,00	14,06	14,06		
5_115		RR 355x280/970	ks	4,00	22,01	88,02		
5_116		RR 355x280/440 + (150) s VP	ks	1,00	20,14	20,14		
5_117		RR 250x200/755 s odbočkou 355x200/200	ks	1,00	34,44	34,44		
5_118		RKR 250x200	ks	2,00	48,06			
5_119		RR 250x200/815 s odbočkou 200x100/100 pre výustku	ks	1,00	35,43	35,43		
5_120								
5_121		RR 250x200/970	ks	9,00	15,58	140,23		
5_122		Výustka IMOS VS-2-225x125-R2	ks	6,00	18,50	110,98		
5_123		Rozbočka 500x400-355/280-500x400-355/280 vid' výkres	ks	1,00	59,56	59,56		
5_124		PR4 250x200-200x200/600 vid' výkres	ks	1,00	11,08	11,08		
5_125		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
5_126		PR4 200x200-200x140/600 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
5_127		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
5_128		PR4 200x140-200x200/100 vid' výkres	ks	1,00	1,66	1,66		
5_129		RR 200x100/905 + (150) s VP	ks	1,00	19,84	19,84		
5_130		OL 200x100-90/R100	ks	1,00	12,34	12,34		
5_131		RR 200x100/680	ks	1,00	7,30	7,30		
5_132		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku	ks	1,00	28,76	28,76		
5_133		RR 200x100/685	ks	1,00	7,37	7,37		
5_134		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 pre výustku koniec zaslepíť	ks	1,00	28,76	28,76		
5_135		RR 250x200/407 + (150) s VP	ks	1,00	16,70	16,70		
5_136		--						
5_137		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
5_138		PR4 250x200-200x250/150 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	2,77	2,77		
5_139		RR 250x150/970	ks	1,00	13,86	13,86		
5_140		PR4 250x150-200x250/100 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	1,86	1,86		
5_141		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		

5_142		RR 200x100-600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
5_143		Výustka IMOS VS-2-325x145-R2	ks	2,00	24,54	49,08		
5_144		SR 125	bm	6,00	4,47	26,79		
5_145		Spiro potrubie KS 90/100	ks	4,00	7,97	31,90		
5_146		SR 100	bm	5,60	3,55	19,88		
5_147	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF100 + ramček RFF100	ks	3,00	4,66	13,97		
5_148		SR 200	bm	3,76	7,50	28,21		
5_149		KS 90/125	ks	1,00	7,97	7,97		
5_150		KS 90/160	ks	5,00	8,92	44,58		
5_151		SR 160	bm	6,20	5,61	34,80		
5_152		Tanierový ventil EFF160 + ramček RFF160	ks	7,00	6,89	48,22		
5_153		PSS 125/100	ks	2,00	5,13	10,27		
5_154		TNR 90-125/100	ks	2,00	6,22	12,44		
5_155		PSS 200/125	ks	1,00	6,45	6,45		
5_156		TNR 90-200/125	ks	1,00	9,05	9,05		
5_157		Regulačná klapka ručná RKR125	ks	1,00	17,16	17,16		
5_158		RKR 200	ks	1,00	18,86	18,86		
5_159		TNR 90-280/160	ks	1,00	12,37	12,37		
5_160		SR 355	bm	1,00	16,22	16,22		
5_161		SR 280	bm	1,40	11,15	15,61		
5_162		PSS 355/280	ks	1,00	12,58	12,58		
5_163		TNR 90-355/160	ks	2,00	17,41	34,82		
5_164		KS 90/200	ks	1,00	9,74	9,74		
5_165		Prechod D355/400x250-400	ks	1,00	10,69	10,69		
5_166		RR 400x250-970	ks	2,00	22,51	45,02		
5_167		RR 400x250-400 + (150) s VP	ks	1,00	19,44	19,44		
5_168		Prechod 400x250-400x400-500 HH = +3,75	ks	1,00	16,43	16,43		
5_169		RR 400x400/900- s odbočkou 500x400/200 vid' výkr.	ks	1,00	48,03	48,03		
5_170		Prechod 400x400-400x250-500 HH = +3,75	ks	1,00	16,43	16,43		
5_171		RR 400x250-760 + (150) s VP	ks	1,00	27,78	27,78		
5_172		Prechod 400x250/ D355 -400	ks	1,00	10,69	10,69		
5_173		SR 355	bm	2,50	16,22	40,56		
5_174		TNR 90-355/200	ks	3,00	18,66	55,98		
5_175		--						
5_176		TNR 90-250200	ks	1,00	13,08	13,08		
5_177	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF 200 + ramček RFF 200	ks	4,00	9,12	36,49		
5_178		PSS 355/200	ks	1,00	12,97	12,97		
5_179		--				0,00		
5_180		RR 500x400/1212 + (150) s VP	ks	1,00	49,08	49,08		
5_181		RR 500x400/970	ks	4,00	31,17	124,67		
5_182		OL 500x400-30/R100	ks	2,00	36,94	73,89		
5_183		RR 500x400/1080 + (150) s VP	ks	1,00	44,85	44,85		
5_184		RR 500x400/830 + (150) s VP	ks	1,00	36,81	36,81		
5_185		--						
5_186		--						
		Spolu Z-5:						
		ZARIADENIE č.6: Vetranie 2.NP						
6_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu: _prevedenie: pravé _prostredie: vnútorné _parametre vzduchové: _V=4500/4500 m3/h (privod-odvod) _dp=650/650 Pa _parametre elektrické: _3x400 V/50 Hz-5,2 kW _skladba: _tlmiace vložky 4x _tlmiče hluku do klím.priestoru _ventilátory s frekvenčnými meničmi _rekuperátor doskový _zmiešavanie _ohrievač vodný _chladíť vodný 12/6°C (30% nemrznucej zmesi) _filter G4, M5 na privode _filter na odvode _výbava: _snímače _protimrazová ochrana _zmiešavací uzol pre UK a chladenie _nožičky _súprava pre odvod kondenzátu _základový rám _MaR						
		Spolu 6.01:	súb.	1,00	7 342,66	7 342,66		
6_02		--						

6_03		---						
6_04		---						
6_05	IMOS	PK-I-S-EI90-560x560-DV7 230V	ks	2,00	229,16	458,33		
6_06	IMOS	PZ-ALS-900x800-R1S	ks	1,00	142,67	142,67		
6_07		---						
6_08		---						
6_09		---						
6_10		RR 800x900/500+ (150) s VP	ks	1,00	40,49	40,49		
6_11		PR 800x900-600x650/650	ks	1,00	45,36	45,36		
6_12		RR 600x650/500	ks	1,00	22,31	22,31		
6_13		---						
6_14		---						
6_15		RR 600x650/500	ks	2,00	22,31	44,61		
6_16		PR 600x650-560x560/600	ks	2,00	30,79	61,59		
6_17		OL 560x560-30/R150	ks	2,00	46,00	92,01		
6_18		RR 560x560/1260+ (150) s VP	ks	1,00	60,54	60,54		
6_19		RR 560x560/225 + (150)	ks	1,00	9,03	9,03		
6_20		OL 560x560-90/R150	ks	3,00	46,00	138,01		
6_21		Odskok 560x560-1400 U=240	ks	1,00	55,98	55,98		
6_22		RR 560x560/1450	ks	2,00	57,97	115,93		
6_23		RR 560x560/1180+ (150) s VP	ks	1,00	57,32	57,32		
6_24		RR 560x560/ 70 + (150)s VP	ks	1,00	12,95	12,95		
6_25		RR 560x560/675+ (150) s VP	ks	1,00	37,14	37,14		
6_26		RR 560x560/482+ (150) s VP	ks	1,00	29,44	29,44		
6_27		RR 560x560/200 s VP	ks	2,00	18,15	36,31		
6_28		RR 560x560/372+ (150) s VP	ks	1,00	25,02	25,02		
6_29		---						
6_30		RR 560x560-300 s VP	ks	2,00	22,14	44,28		
6_31		PR600x650-D500/950	ks	1,00	48,77	48,77		
6_32		SR 500	bm	5,50	22,72	124,94		
6_33		KS90-500	ks	1,00	29,51	29,51		
6_34	IMOS	Výfuková hlavica VHk-1-500	ks	1,00	200,34	200,34		
6_35		---						
6_36		---						
6_37		---						
6_38		---						
6_39		RR 560x560/200	ks	2,00	8,02	16,03		
6_40		---						
6_41		RR 400x500/700+ (150) s VP	ks	2,00	32,65	65,30		
6_42		Obľuk prechodový OLP 560x560-400x560-90/R150	ks	2,00	46,00	92,01		
6_43		PR 400x560-400x500/1450	ks	2,00	57,15	114,31		
6_44		RR 400x500/1450	ks	10,00	46,61	466,05		
6_45		---						
6_46		RR 400x500-1150 + (150) s VP	ks	2,00	47,08	94,17		
6_47		OL 500x400-90/R150	ks	2,00	36,94	73,89		
6_48		RR 500x400/650	ks	1,00	20,89	20,89		
6_48.1		RR 500x400/1060+ (150) s VP	ks	1,00	44,21	44,21		
6_49		OL 500x400-30/150	ks	2,00	36,94	73,89		
6_49.1		RR 500x400/470+ (150) s VP	ks	1,00	25,25	25,25		
6_49.2		RR 500x400/850	ks	1,00	27,30	27,30		
6_50	IMOS	IMOS VS2-2-325x145-R2	ks	14,00	24,54	343,54		
6_51		RR 200x100-600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	2,00	28,76	57,53		
6_52		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
6_53		PR4 200x140-200x100/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
6_54		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
6_55		PR4 200x140-200x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
6_56		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
6_57		PR4 200x250-200x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
6_58		RR 200x250/970	ks	1,00	15,58	15,58		
6_59		RR 200x250/545 + (150) s VP	ks	1,00	18,89	18,89		
6_60		RKR 200x250	ks	1,00	52,83	52,83		
6_61		Rozbočka 450x250-200x250-355x250 L=850	ks	1,00	41,95	41,95		
6_62		RR 450x250/495 + (150) s VP	ks	1,00	22,51	22,51		
6_63		RR 450x250/970	ks	7,00	24,27	169,86		
6_64		RKR 355x250	ks	1,00	59,76	59,76		
6_65		PR4 355x250-355x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	13,69	13,69		
6_66		RR 355x200/970	ks	1,00	19,23	19,23		
6_67		RR 355x200/1300	ks	1,00	25,75	25,75		
6_68		RR 315x250/490 + (150) s VP	ks	1,00	20,05	20,05		
6_69		PR4 355x200-250x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	14,90	14,90		
6_70		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
6_71		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	31,97	31,97		
6_72		RR 250x200/970	2,00	2,00	15,58	31,16		
6_73		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	1,00	1,00	31,97	31,97		
6_74		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
6_75		PR4 250x200-200x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
6_76		RR 200x200/430	ks	1,00	6,15	6,15		
6_77		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
6_78		PR4 200x200-200x140/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
6_79		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
6_80		PR4 200x140-200x100/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
6_81		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		

6_82		RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
6_83	IMOS	IMOS VS2-2-325x145-R2	ks	10,00	24,54	245,39		
6_84		RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
6_85		RR 200x100/600	ks	1,00	6,45	6,45		
6_86		PR4 200x200-200x100/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
6_87		RR 200x200/600	ks	1,00	8,59	8,59		
6_88		RR 200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	30,90	30,90		
6_89		RR 200x200/600	ks	1,00	8,59	8,59		
6_90		PR4 250x250-200x200/600 s odb. 300x120/100	ks	1,00	12,34	12,34		
6_91		RR 250x250/970	ks	6,00	17,34	104,05		
6_92		RR 250x250/1060	ks	1,00	18,93	18,93		
6_93		RR 250x250/1050 + (150) s VP	ks	1,00	28,89	28,89		
6_94		OL 250x250-90/R100	ks	1,00	20,55	20,55		
6_95	IMOS	IMOS VS2-2-225x125-R2	ks	3,00	14,30	42,91		
6_96		PR 280x250- 250x250/600 s odbočkou 200x100/100	ks	2,00	13,08	26,16		
6_97		RR 250x250/500	ks	1,00	8,92	8,92		
6_98		RR 250x250/970	ks	1,00	17,34	17,34		
6_99		PR 4 315x250- 280x250/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	13,92	13,92		
6_100		RR 315x250/970	ks	3,00	19,57	58,70		
6_101		RR 315x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	34,41	34,41		
6_102		PR 400x200- 315x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	13,92	13,92		
6_103		RR 400x200/590 + (150) s VP	ks	1,00	22,78	22,78		
6_104		OL 400x200-90/R100	ks	2,00	24,65	49,30		
6_105		RR 400x200/395 + (150) s VP	ks	1,00	18,62	18,62		
6_106		RR 400x200/580 + (150) s VP	ks	1,00	22,58	22,58		
6_107		RR 400x200/970	1,00	1,00	20,78	20,78		
6_108		RKR 400x200	ks	1,00	53,82	53,82		
6_109		Rúra 400x200/700 s odbočkou 400x200/200	ks	1,00	23,97	23,97		
6_110		Prechod 500x400-500x315/395 vid' výkres	ks	1,00	14,60	14,60		
6_111		RR 500x315/600	ks	1,00	17,48	17,48		
6_112		Prechod 500x315-450x315/550 s odbočkou 250x200 vid'	ks	1,00	18,43	18,43		
6_113		RR 450x315/250	ks	1,00	6,82	6,82		
6_114		RR 450x315/830 + (150) s VP	ks	1,00	32,82	32,82		
6_115		OL 450x315-90/R100	ks	2,00	31,43	62,86		
6_116		RR 450x315/970	ks	1,00	26,50	26,50		
6_117		Odskok 315x450-800 U=130 vid' výkres	ks	1,00	21,87	21,87		
6_118		RR 450x315/895 + (150) s VP	ks	1,00	34,61	34,61		
6_119		RR 450x315/500 s 2x odbočkami 200x140	ks	1,00	58,27	58,27		
6_120		Prechod 450x315-450x250/425 vid' výkres	ks	1,00	13,35	13,35		
6_121		RR 450x250/900	ks	1,00	22,51	22,51		
6_122		RKR 200x100	ks	2,00	46,24	92,47		
6_123		Rúra 200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	2,00	25,89	51,78		
6_124		Rúra 200x100/900	ks	2,00	9,67	19,34		
6_125	IMOS	IMOS VS2-2-325x145-R2	ks	4,00	24,54	98,15		
6_126		Rúra 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	2,00	28,76	57,53		
6_127		Rúra 200x140/970	ks	3,00	11,80	35,39		
6_128		Rúra 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
6_129		Rúra 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
6_130		PR 200x140-200/100 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	1,42	1,42		
6_131		Rúra 200x140/605 + (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51		
6_132		OL 200x140-90/R100	ks	2,00	13,96	27,93		
6_133		Rúra 200x140/565 + (150) s VP	ks	1,00	17,00	17,00		
6_134		Rúra 200x140/890	ks	1,00	10,81	10,81		
6_135		PR4 250x200-200x140 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,26	9,26		
6_136		Rúra 250x200/665	ks	1,00	10,71	10,71		
6_137		RR 250x200-600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	31,97	31,97		
6_138		RR 250x200-375	ks	1,00	6,06	6,06		
6_139		Odskok 200x250-800 U=130 vid' výkres	ks	1,00	12,88	12,88		
6_140		RKT 250x200	ks	1,00	26,91	26,91		
6_141		RR 250x200-1000	ks	1,00	16,09	16,09		
6_142		RR 200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	29,60	29,60		
6_143		--						
6_144		--						
6_145		IMOS VS2-2-325x225-R2	ks	1,00	25,82	25,82		
6_146		PR 280x250- 250x250/600 s odbočkou 300x200/400	ks	1,00	13,08	13,08		
6_147		RR 280x250-650	ks	1,00	12,30	12,30		
6_148		RR 280x250/600 s odbočkou D200/100	ks	1,00	33,66	33,66		
6_149		RR 280x250-970	ks	4,00	18,36	73,44		
6_150		RR 280x250-305	ks	1,00	5,78	5,78		
6_151		PR 315x250- 280x250/600 s odbočkou D200/100	ks	1,00	13,92	13,92		
6_152		RR 315x250-970	ks	3,00	19,57	58,70		
6_153		PR 355x250- 315x250/600 s odbočkou 300x200/400	ks	1,00	14,90	14,90		
6_154		RR 355x250-515	ks	1,00	11,15	11,15		
6_155		RR 400x250/600 s 2x odbočkami D200/100	ks	1,00	36,23	36,23		
6_156		RR 400x250-825 + (150) s VP	ks	1,00	29,30	29,30		
6_157		RR 400x250/770 s odbočkou D200/100	ks	1,00	40,18	40,18		
6_158		Odskok 250x400/800 U=150 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
6_159		PR 400x400-400x250/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
6_160		RKT 400x400	ks	1,00	38,19	38,19		
6_161		RKT 200	ks	1,00	20,35	20,35		

6_162		KS 90/200	ks	1,00	9,74	9,74		
6_163		SR 200	bm	1,10	7,50	8,25		
6_164		TNR 90-200-160	ks	1,00	10,85	10,85		
6_165		PSS 200/160	ks	1,00	6,45	6,45		
6_166		--						
6_167		RKT 400x400	ks	1,00	38,19	38,19		
6_168		PR 400x400-400x250/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
6_169		Odskok 250x400/800 U=150 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
6_170		RR 400x250-865 +(150) s VP	ks	1,00	30,22	30,22		
6_171		RR 400x250-970	ks	1,00	22,51	22,51		
6_172		RR 400x250-970	ks	3,00	22,51	67,53		
6_173		RR 400x250-340	ks	1,00	7,91	7,91		
6_174		PR 400x250-355x250/600 s 2x odbočkami D200 vid'	ks	1,00	16,02	16,02		
6_175		RR 355x250-805	ks	1,00	17,41	17,41		
		RR 355x250-600 s odbočkou 300x200/400 pre vyustku	ks	1,00	35,29	35,29		
6_177		RR 355x250-500 s odbočkou D 125/100	ks	1,00	33,13	33,13		
6_178		--						
6_179		RR 355x250-970 s odbočkou 600x300/400 pre vyustku	ks	1,00	43,27	43,27		
6_180		IMOS VS2-2-625x325-R2	ks	1,00	49,45	49,45		
6_181		KS 90/100	ks	2,00	7,97	15,95		
6_182		SR 100	bm	6,00	3,55	21,30		
6_183	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF 100 + rámik RFF 100	ks	2,00	4,66	9,31		
6_184		KS 90-200	ks	1,00	9,74	9,74		
6_185		SR200	bm	15,00	7,50	112,55		
6_186		Tanierový ventil EFF 200 + rámik RFF 200	ks	2,00	9,12	18,24		
6_187		KS 90-160	ks	2,00	8,92	17,83		
6_188		SR160	bm	4,50	5,61	25,26		
6_189		Tanierový ventil EFF 160 + rámik RFF 160	ks	1,00	6,89	6,89		
6_190		KS 90-180	ks	1,00	8,92	8,92		
6_191		PSS 180/160	ks	1,00	6,08	6,08		
6_192		TNR 90-180-160	ks	1,00	9,93	9,93		
6_193		Ohybná hadica D 180	bm	1,50	5,00	7,50		
6_194		SR 180	bm	3,00	6,68	20,05		
6_195		RKT180	ks	1,00	19,88	19,88		
6_196		RR 355x250/400 s odbočkou D180/100	ks	1,00	30,96	30,96		
6_197		--						
6_198		--						
6_199		--						
6_200		Rozbočka 500x400-200x400x400-400x400 L=900	ks	1,00	59,56	59,56		
6_201		RR 500x400/515 + (150) s VP	ks	1,00	26,70	26,70		
6_202		RR 500x400/700	ks	1,00	22,51	22,51		
6_203		Odskok 400x500/870 U=200	ks	1,00	27,95	27,95		
6_204		Odskok 400x500/870 U=150	ks	2,00	27,95	55,90		
6_205		OL 500x400-60/R100	ks	2,00	36,94	73,89		
6_206		RR 500x400/395 + (150) s VP	ks	1,00	22,85	22,85		
6_207		--						
6_208		RR 500x400/1100 + s VP	ks	1,00	45,50	45,50		
6_209		Odskok 400x500/800 U=150	ks	2,00	25,73	51,45		
6_210		--						
		Spolu Z-6:						
		ZARIADENIE č.7: Vetracie 3.NP						
7_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu: _prevedenie: ľavé _prostredie: vnútorné _parametre vzduchové: _V=4500/4500 m3/h (prívod-odvod) _dp=650/650 Pa _parametre elektrické: _3x400 V/50 Hz-5,2 kW _skladba: _tlmiace vložky 4x _tlmiče hluku do klim.priestoru _ventilátory s frekvenčnými meničmi _rekuperátor doskový _zmiešavanie _ohrievač vodný _chladíč vodný 12/6°C (30% nemrznucej zmesi) _filter G4, M5 na prívode _filter na odvode _výbava: _snímače _protimrazová ochrana _zmiešavací uzol pre UK a chladenie _nožičky _súprava pre odvod kondenzátu						

		... základový rám						
		... MaR						
		Spolu 7.01:	súb.	1,00	7 342,66	7 342,66		
	7_02	--						
	7_03	--						
	7_04	--						
	7_05	IMOS	PK-I-S-EI 90-560x560-DV7, 230V	ks	2,00	229,16	458,33	
	7_06	IMOS	PZ-ALS-900x800-R1S	ks	1,00	142,94	142,94	
	7_07	--						
	7_08	--						
	7_09	--						
	7_10		RR800x900/500 + (150) s VP	ks	1,00	40,49	40,49	
	7_11		PR 800x900-600x650/650	ks	1,00	45,36	45,36	
	7_12		RR600x650/500	ks	1,00	22,31	22,31	
	7_13	--						
	7_14	--						
	7_15		RR600x650/500	ks	2,00	22,31	44,61	
	7_16		PR 600x650-560x560/600	ks	2,00	30,79	61,59	
	7_17		OL 560x560-30/R150	ks	4,00	46,00	184,02	
	7_18	--						
	7_19	--						
	7_20	--						
	7_21		RR560x560-780	ks	1,00	31,20	31,20	
	7_22		RR560x560-1450	ks	2,00	57,97	115,93	
	7_23		RR560x560-880+ (150) s VP	ks	1,00	45,32	45,32	
	7_24	--						
	7_25		RR560x560-1000	ks	1,00	39,99	39,99	
	7_26	--						
	7_27	--						
	7_28		RR 560x560/700	ks	1,00	27,99	27,99	
	7_29		Odskok 560x560/777 U=190	ks	1,00	31,06	31,06	
	7_30		RR560x560-550+ (150) s VP	ks	1,00	32,14	32,14	
	7_31		PR 600x650-D500/950	ks	1,00	48,77	48,77	
	7_32		SR 500	bm	5,50	22,72	124,94	
	7_33		KS 90-500	ks	1,00	29,51	29,51	
	7_34	IMOS	Výfuková hlavica VHK-1-500	ks	1,00	200,34	200,34	
	7_35	--						
	7_36	--						
	7_37	--						
	7_38	--						
	7_39		RR 560x560/200	ks	2,00	8,02	16,03	
	7_40	--						
	7_41		RR 560x560/100	ks	2,00	4,03	8,06	
	7_42		Prechodové koleno 560x560-560x400-90/R150	ks	2,00	67,97	135,94	
	7_43		PR 560x400/1450 U=60	ks	2,00	57,15	114,31	
	7_44		RR 560x400-500x400/1450	ks	4,00	49,69	198,77	
	7_45	--				0,00		
	7_46		RR 400x500/705	ks	2,00	22,67	45,35	
	7_47		OL400x500-90/R150	ks	2,00	36,94	73,89	
	7_48		RR 400x500-1000	ks	2,00	32,14	64,29	
	7_49	IMOS	Výustka VS-2-225x125-R2	ks	1,00	18,50	18,50	
	7_50	IMOS	Výustka VS-2-325x145-R2	ks	13,00	24,54	319,00	
	7_51		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76	
	7_52		RR200x100-500	ks	1,00	5,37	5,37	
	7_53		RR 200x100-200 + (150) s VP	ks	2,00	12,30	24,61	
	7_54		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41	20,82	
	7_55		OL 200x100-90/R100	ks	2,00	12,34	24,69	
	7_56		Rozbočka 450x250-200x250-315x250 vid' výkres	ks	1,00	41,95	41,95	
	7_57		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	28,76	28,76	
	7_58		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41	20,82	
	7_59		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38	
	7_60		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60	
	7_61		PR4 200x140-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87	
	7_62		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72	
	7_63		PR4 200x250-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08	
	7_64		RR 200x250/970	ks	1,00	15,58	15,58	
	7_65		RR 200x250/545 + (150) s VP	ks	1,00	18,89	18,89	
	7_66		RKR 200x250	ks	1,00	52,83	52,83	
	7_67		RR 450x250/535 + (150) s VP	ks	1,00	23,52	23,52	
	7_68		RR 450x250/970	ks	7,00	24,27	169,86	
	7_69		RKT 315x250	ks	1,00	29,37	29,37	
	7_70		RR 315x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	34,41	34,41	
	7_71		RR 315x250/970	ks	1,00	19,57	19,57	
	7_72		PR4 315x250-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	13,92	13,92	
	7_73		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58	
	7_74		RR 250x200/1470	ks	1,00	23,63	23,63	
	7_75		RR 250x200/800	ks	1,00	12,88	12,88	
	7_76		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	31,97	31,97	
	7_77		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16	

7_78		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	31,97	31,97		
7_79		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
7_80		PR4 250x200-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
7_81		RR 200x200/430	ks	1,00	6,15	6,15		
7_82		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
7_83		PR4 200x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
7_84		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
7_85		RR 200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	29,60	29,60		
7_86		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
7_87		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
7_88		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
7_89		RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
7_90	IMOS	Výustka VS-2-325x145-R2	ks	11,00	24,54	269,92		
7_91		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
7_92		RR 200x140/970	ks	1,00	11,80	11,80		
7_93		PR4 200x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
7_94		RR 200x200/970	ks	1,00	13,86	13,86		
7_95		RR 200x200/520 + (150) s VP	ks	1,00	17,57	17,57		
7_96		OL 200x200-90/R100	ks	1,00	16,43	16,43		
7_97		RR 200x200/970	ks	1,00	13,86	13,86		
7_98		PR4 250x200-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
7_99		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58		
7_100		PR4 250x250-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	12,34	12,34		
7_101		RR 250x250/970	ks	2,00	17,34	34,68		
7_102		RR 250x250/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	33,02	33,02		
7_103		RR 250x250/970	ks	2,00	17,34	34,68		
7_104		PR4 315x200-250x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	13,92	13,92		
7_105		RR 315x200/560 + (150) s VP	ks	1,00	20,46	20,46		
7_106		OL 315x200-90/R100	ks	2,00	21,15	42,30		
7_107		RR 315x200/480+ (150) s VP	ks	1,00	19,00	19,00		
7_108								
7_109		RR 315x200/580+ (150) s VP	ks	1,00	20,82	20,82		
7_110		RR 315x200/970 s odbočkou D100/100+EFF100+RFF100	kpl	1,00	62,46	62,46		
7_111		OL 450x315-60/R100	ks	2,00	31,43	62,86		
7_112		RR450x315-970	ks	1,00	26,50	26,50		
7_113		Odkok 315x450/800 U=115	ks	1,00	21,87	21,87		
7_114		RR 450x315/956 + (150) s VP	ks	1,00	36,26	36,26		
7_115		Rura 450x315/600 a 2x odbočka 300x140/200	ks	1,00	61,00	61,00		
7_116		Prechod 450x315-450x250/325	ks	1,00	10,21	10,21		
7_117		RR 450x250-900	ks	1,00	24,61	24,61		
7_118		RKT 300x140	ks	1,00	27,71	27,71		
7_119		RR 300x140-920 s odbočkou 300x200/100 zaslepiť	ks	2,00	36,77	73,55		
7_120	IMOS	Výustka VS-2-325x225-R2	ks	2,00	25,82	51,64		
7_121		RKR 300x140	ks	2,00	50,50	100,99		
7_122		--						
7_123		--						
7_124		RKT 315x200	ks	1,00	27,71	27,71		
7_125		RR 500x400-715 s odbočkou 315x200/200	ks	1,00	45,29	45,29		
7_126		PR 500x400-500x315/380 vid' výkres	ks	1,00	14,06	14,06		
7_127		RR 500x315/535 + (150) s VP	ks	1,00	25,73	25,73		
7_128		PR 500x315-450x315/715 vid' výkres	ks	1,00	23,93	23,93		
7_129		--				0,00		
7_130		RR 500x315/830 + (150) s VP	ks	1,00	34,30	34,30		
7_131		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
7_132		RR 200x100/670	ks	1,00	7,20	7,20		
7_133		Výustka VS-2-225x125-R2	ks	4,00	18,50	73,98		
7_134		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	28,76	28,76		
7_135		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	28,76	28,76		
7_136		RR 200x100-300	ks	1,00	3,24	3,24		
7_137		OL 200x100-90/R100	ks	1,00	12,34	12,34		
7_138		RR 200x100/820 + (150) s VP	ks	1,00	18,93	18,93		
7_139		RR 200x100-970	ks	4,00	10,41	41,65		
7_140		OL 200x100-90/R100	ks	1,00	12,34	12,34		
7_141		RR 200x100/280+ (150) s VP	ks	1,00	12,34	12,34		
7_142		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41	20,82		
7_143		PR 200x140-200x100/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	8,38	8,38		
7_144		RR 200x140-970	ks	3,00	11,80	35,39		
7_145		RR 200x140/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	29,60	29,60		
7_146		RR 200x140-970	ks	1,00	11,80	11,80		
7_147		OL 200x140-90/R100	ks	1,00	13,96	13,96		
7_148		RR 200x140-1085	ks	1,00	13,18	13,18		
7_149		RR 200x140/500 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	28,39	28,39		
7_150		RR 200x140/280 + (150) s VP	ks	1,00	13,55	13,55		
7_151		OL 200x140-90/R100	ks	1,00	13,96	13,96		
7_152		RR 200x140/500 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	28,39	28,39		
7_153		RR 200x140/440 + (150) s VP	ks	1,00	15,48	15,48		
7_154		RR 200x140-970	ks	1,00	11,80	11,80		
7_155		PR4 250x140-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,63	9,63		
7_156		RR 250x140/970	ks	2,00	13,52	27,04		
7_157		PR4 250x200-250x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
7_158		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58		

7_159		PR4 315x200-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	12,71	12,71		
7_160		RR 315x200/685	ks	1,00	12,60	12,60		
7_161		RR 315x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	33,36	33,36		
7_162		RR 315x200/375	ks	1,00	6,89	6,89		
7_163		RR 315x200/700	ks	1,00	12,88	12,88		
7_164		RKR 315x200	ks	1,00	50,50	50,50		
7_165		RR 315x200/1150	ks	1,00	21,15	21,15		
7_166		KS 90/100	ks	3,00	7,97	23,92		
7_167		SR100	bm	5,50	3,55	19,53		
7_168	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF100 + rámček RFF100	ks	2,00	4,66	9,31		
7_169		KS 90/200	ks	12,00	9,74	116,83		
7_170		SR200	bm	29,00	7,50	217,60		
7_171	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF200 + rámček RFF200	ks	11,00	9,12	100,34		
7_172		KS 90/160	ks	2,00	8,92	17,83		
7_173		SR160	bm	3,80	5,61	21,33		
7_174	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF160 + rámček RFF160	ks	2,00	6,89	13,78		
7_175		RR 250x200-745 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	34,30	34,30		
7_176		RR 250x200-745 s odbočkou D 100/100 vid' výkres	ks	1,00	34,30	34,30		
7_177		PR 355x250-250x200/400 s 2x odbočkou D200 vid' výkres	ks	1,00	9,93	9,93		
7_178		RR 355x250/970	ks	1,00	20,96	20,96		
7_179		RR 250x200-600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	31,97	31,97		
7_180		RR 355x250/970	ks	5,00	20,96	104,80		
7_181		RR 355x250/330 + (150) s VP	ks	1,00	17,27	17,27		
7_182		PR 355x250-400x250/500 + 2x odbočka D200/100 vid' výkres	ks	1,00	12,44	12,44		
7_183		RR 450x250/730 + (150) s VP	ks	1,00	28,39	28,39		
7_184		RR 400x250/970	ks	3,00	22,51	67,53		
7_185		Odskok 250x400-800 U= 150 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
7_186		PR 400x400-400x250/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
7_187		RKT 400x400	ks	2,00	38,19	76,39		
7_188		--						
7_189		PR 400x250-400x400/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
7_190		Odskok 250x400-800 U= 150 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
7_191		RR 450x250/800 + (150) s VP	ks	1,00	30,15	30,15		
7_192		RR 400x250-400 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	31,61	31,61		
7_193		RR 450x250/340 + (150) s VP	ks	1,00	18,66	18,66		
7_194		PR 400x250-355x250/600 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	16,02	16,02		
7_195		RR 355x250/600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	35,29	35,29		
7_196		RR 355x250/460 + (150) s VP	ks	1,00	20,07	20,07		
7_197		PR 355x250-315x250/500 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	12,44	12,44		
7_198		RR 315x250/175 + (150) s VP	ks	1,00	13,69	13,69		
7_199		RR 315x250/970	ks	4,00	19,57	78,27		
7_200		PR4 315x200-280x250/500 s odbočkou D 160/100	ks	1,00	10,58	10,58		
7_201		RR 280x250/860 + (150) s VP	ks	1,00	26,43	26,43		
7_202		RR 280x250/970	ks	2,00	18,36	36,72		
7_203		PR 280x250-280x200/500 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	10,88	10,88		
7_204		RR 280x200/525 + (150) s VP	ks	1,00	19,17	19,17		
7_205		RR 280x200/600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	32,62	32,62		
7_206		PR4 280x200-250x200/300	ks	1,00	5,92	5,92		
7_207		RR 250x200/500 s odbočkou D 160/400 vid' výkres	ks	1,00	30,36	30,36		
7_208		RR 250x200/840	ks	1,00	13,52	13,52		
7_209		RR 250x200/970	ks	3,00	15,58	46,74		
7_210		RR 250x200/370 s odbočkou D 100/100 + odbočka D200/100 koniec zaslepiť - vid' výkres	ks	1,00	28,26	28,26		
7_211		Rozbočka 500x400-400x400-400x400 vid' výkres	ks	1,00	48,88	48,88		
7_212		RR 500x400/1290 + (150) s VP	ks	1,00	51,61	51,61		
7_213		Odskok 400x500/870 U=200	ks	1,00	27,95	27,95		
7_214		Odskok 400x500/870 U=150	ks	2,00	27,95	55,90		
7_215		-			0,00			
7_216		OL 500x400-90/R100	ks	2,00	36,94	73,89		
7_217		RR 500x400/305 + (150) s VP	ks	1,00	19,94	19,94		
7_218		RR 500x400/930 + (150) s VP + EFF100 +RFF100	kpl	1,00	84,64	84,64		
7_219		RR 500x400/970	ks	1,00	31,17	31,17		
7_220		Odskok 400x500/800 U=300	ks	1,00	25,73	25,73		
7_221		--						
7_222		--						
7_223		--						
7_224		--						
		Spolu Z-7:						
		ZARIADENIE č. 8: Vetranie 4.NP						
8_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu: _prevedenie: ľavé _prostredie: vnútorné _parametre vzduchové: _V=4500/4500 m3/h (prívod-odvod) _dp=650/650 Pa						

			_parametre elektrické:						
			_3x400 V/50 Hz-5,2 kW						
			_skladba:						
			_tlmiace vložky 4x						
			_tlmiče hluku do klim.priestoru						
			_ventilátory s frekvenčnými meničmi						
			_rekuperátor doskový						
			_zmiešavanie						
			_ohrievač vodný						
			_chladíč vodný 12/6°C (30% nemrznúcej zmesi)						
			_filter G4, M5 na privode						
			_filter na odvode						
			_výbava:						
			_snímače						
			_protimrazová ochrana						
			_zmiešavací uzol pre UK a chladenie						
			_nožičky						
			_súprava pre odvod kondenzátu						
			_základový rám						
			_MaR						
			Spolu 8.01:	súb.	1,00	7 342,66		7 342,66	
	8_02		--						
	8_03		--						
	8_04		--						
	8_05	IMOS	PK-I-S-EI90-500x400-D7	ks	2,00	180,59		361,18	
	8_06	IMOS	PZ-ALS-900x800-R1S	ks	1,00	142,94		142,94	
	8_07		--						
	8_08		--						
	8_09		--						
	8_10		RR 800x900/500+ (150) s VP	ks	1,00	40,49		40,49	
	8_11		RR 800x900-600x650/650	ks	1,00	45,36		45,36	
	8_12		RR 600x650/500	ks	1,00	22,31		22,31	
	8_13		--					0,00	
	8_14		--					0,00	
	8_15		RR400x500/1010+ (150) s VP	ks	1,00	42,59		42,59	
	8_16		RR 600x650/970+ (150) s VP	ks	1,00	53,44		53,44	
	8_17		RR400x500/170+ (150) s VP	ks	1,00	15,61		15,61	
	8_18		RR400x500/700+ (150) s VP	ks	1,00	32,65		32,65	
	8_19		OL 400x500-90/R150	ks	1,00	36,94		36,94	
	8_20		RR400x500/1010+ (150) s VP	ks	1,00	42,59		42,59	
	8_21		RR400x500/300	ks	1,00	9,67		9,67	
	8_22		OL 500x400-90/R150	ks	1,00	36,94		36,94	
	8_23		RR 600x650-250	ks	2,00	11,15		22,30	
	8_24		PR 600x650-400x500/800	ks	2,00	41,07		82,14	
	8_25		--						
	8_26		--						
	8_27		--						
	8_28		--						
	8_29		--						
	8_30		--						
	8_31		RR 600x650/950	ks	1,00	42,39		42,39	
	8_32		SR500	bm	7,00	22,72		159,01	
	8_33		KS 90-500	ks	1,00	29,51		29,51	
	8_34	IMOS	Výfuková hlavica VHK-1-500	ks	1,00	200,34		200,34	
	8_35		--						
	8_36		--						
	8_37		--						
	8_38		--						
	8_39		--						
	8_40		--						
	8_41		--						
	8_42		--						
	8_43		--						
	8_44		--						
	8_45		--						
	8_46		--						
	8_47		--						
	8_48		--						
	8_49	IMOS	Výustka VS-2-225x125-R2	ks	1,00	18,50		18,50	
	8_50	IMOS	Výustka VS-2-325x145-R2	ks	13,00	24,54		319,00	
	8_51		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76		28,76	
	8_52		RR200x100-500	ks	1,00	5,37		5,37	
	8_53		RR 200x100-200 + (150) s VP	ks	2,00	12,30		24,61	
	8_54		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41		20,82	
	8_55		OL 200x100-90/R100	ks	2,00	12,34		24,69	
	8_56		Rozbočka 450x250-200x250-315x250 vid' výkres	ks	1,00	41,95		41,95	
	8_57		RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	28,76		28,76	
	8_58		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41		20,82	
	8_59		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38		8,38	
	8_60		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80		23,60	
	8_61		PR4 200x140-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87		9,87	
	8_62		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86		27,72	
	8_63		PR4 200x250-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	13,08		13,08	
	8_64		RR 200x250/970	ks	1,00	15,58		15,58	

8_65		RR 200x250/545 + (150) s VP	ks	1,00	18,89	18,89		
8_66		RKR 200x250	ks	1,00	52,83	52,83		
8_67		RR 450x250/535 + (150) s VP	ks	1,00	23,52	23,52		
8_68		RR 450x250/970	ks	7,00	24,27	169,86		
8_69		RKR 315x250	ks	1,00	58,07	58,07		
8_70		RR 315x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	34,41	34,41		
8_71		RR 315x250/970	ks	2,00	19,57	39,14		
8_72		PR4 315x250-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	13,92	13,92		
8_73		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58		
8_74		RR 250x200/1470	ks	1,00	23,63	23,63		
8_75		RR 250x200/800	ks	1,00	12,88	12,88		
8_76		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	31,97	31,97		
8_77		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
8_78		RR 250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	31,97	31,97		
8_79		RR 250x200/970	ks	2,00	15,58	31,16		
8_80		PR4 250x200-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
8_81		RR 200x200/430	ks	1,00	6,15	6,15		
8_82		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
8_83		PR4 200x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
8_84		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
8_85		RR 200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	29,60	29,60		
8_86		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
8_87		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
8_88		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
8_89		RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76		
8_90	IMOS	Výustka VS-2-325x145-R2	ks	11,00	24,54	269,92		
8_91		PR4 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
8_92		RR 200x140/970	ks	1,00	11,80	11,80		
8_93		PR4 200x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
8_94		RR 200x200/970	ks	1,00	13,86	13,86		
8_95		RR 200x200/520 + (150) s VP	ks	1,00	17,57	17,57		
8_96		OL 200x200-90/R100	ks	1,00	16,43	16,43		
8_97		RR 200x200/970	ks	1,00	13,86	13,86		
8_98		PR4 250x200-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
8_99		RR 250x200/970	ks	1,00	15,58	15,58		
8_100		PR4 250x250-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	12,34	12,34		
8_101		RR 250x250/970	ks	2,00	17,34	34,68		
8_102		RR 250x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	33,02	33,02		
8_103		RR 250x250/970	ks	2,00	17,34	34,68		
8_104		PR4 315x200-250x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	12,71	12,71		
8_105		RR 315x200/580 + (150) s VP	ks	1,00	20,82	20,82		
8_106		OL 315x200-90/R100	ks	2,00	21,15	42,30		
8_107		RR 315x200/480+ (150) s VP	ks	1,00	19,00	19,00		
8_108		RR 315x200/400+ (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51		
8_109		RKR 315x200	ks	1,00	50,50	50,50		
8_110		RR 315x200/900 s odbočkou 500x200/200	ks	1,00	38,87	38,87		
8_111		RR 500x250/970	ks	1,00	25,99	25,99		
8_112		RR500x250-970	ks	1,00	25,99	25,99		
8_113		PR 500x250-450x315/800 vid' výkres	ks	1,00	24,65	24,65		
8_114		RR 450x315/956 + (150) s VP	ks	1,00	36,26	36,26		
8_115		Rura 450x315/600 a 2x odbočka 300x140/200 vid' výkres	ks	1,00	61,00	61,00		
8_116		Prechod 450x315-450x250/325	ks	1,00	10,21	10,21		
8_117		RR 450x250-900	ks	1,00	22,51	22,51		
8_118		RKR 300x140	ks	2,00	50,50	100,99		
8_119		RR 300x140-920 s odbočkou 300x200/100 zaslepiť	ks	1,00	36,77	36,77		
8_120	IMOS	Výustka VS-2-325x225-R2	ks	2,00	25,82	51,64		
8_121		RKT 300x140	ks	1,00	27,71	27,71		
8_122		RR 300x140-920 s odbočkou 300x200/100 zaslepiť	ks	1,00	36,77	36,77		
8_123		RR 300x140-920 s odbočkou 300x200/100 zaslepiť	ks	1,00	36,77	36,77		
8_124		--						
8_125		--						
8_126		--						
8_127		--						
8_128		--						
8_129		--						
8_130		--						
8_131		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
8_132		RR 200x100/670	ks	1,00	7,20	7,20		
8_133		Výustka VS-2-225x125-R2	ks	4,00	18,50	73,98		
8_134		RR 200x100/600 s odbočkou 200x100/100 zaslepiť	ks	2,00	28,76	57,53		
8_135		--				0,00		
8_136		RR 200x100-300	ks	1,00	3,24	3,24		
8_137		OL 200x100-90/R100	ks	1,00	12,34	12,34		
8_138		RR 200x100/820 + (150) s VP	ks	1,00	18,93	18,93		
8_139		RR 200x100-970	ks	4,00	10,41	41,65		
8_140		OL 200x100-90/R100	ks	1,00	12,34	12,34		
8_141		RR 200x100/280 + (150) s VP	ks	1,00	13,15	13,15		
8_142		RR 200x100-970	ks	2,00	10,41	20,82		
8_143		PR 200x140-200x100/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	8,38	8,38		
8_144		RR 200x140-970	ks	3,00	11,80	35,39		
8_145		RR 200x140/600 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	29,60	29,60		
8_146		RR 200x140-970	ks	1,00	11,80	11,80		
8_147		OL 200x140-90/R100 s RR 200x140/55	ks	2,00	13,96	27,93		
8_148		RR 200x140-970	ks	3,00	11,80	35,39		

8_149		RR 200x140/500 s odbočkou 200x100/100	ks	1,00	28,39	28,39		
8_150		--						
8_151								
8_152		RR 200x140/500 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	28,39	28,39		
8_153		RR 200x140/440 + (150) s VP	ks	1,00	15,48	15,48		
8_154		RR 200x140-970	ks	1,00	11,80	11,80		
8_155		PR4 250x140-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,63	9,63		
8_156		RR 250x140/970	ks	3,00	13,52	40,56		
8_157		PR4 250x200-250x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
8_158		RR 250x200/890	ks	1,00	14,30	14,30		
8_159		PR4 315x200-250x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	12,71	12,71		
8_160		RR 315x200/665	ks	1,00	12,24	12,24		
8_161		RR 315x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	33,36	33,36		
8_162		RR 315x200/410	ks	1,00	7,54	7,54		
8_163		RR 315x200/970	ks	2,00	17,85	35,69		
8_164		RKR 315x200	ks	1,00	50,50	50,50		
8_165		RR 315x200/970 s odbočkou D100/100+EFF100+RFF100	ks	1,00	62,46	62,46		
8_166		KS 90/100	ks	3,00	7,97	23,92		
8_167		SR100	bm	6,00	3,55	21,30		
8_168	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF100 + rámček RFF100	ks	2,00	4,66	9,31		
8_169		KS 90/200	ks	12,00	9,74	116,83		
8_170		SR200	bm	29,00	7,50	217,60		
8_171	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF200 + rámček RFF200	ks	11,00	9,12	100,34		
8_172		KS 90/160	ks	2,00	8,92	17,83		
8_173		SR160	bm	4,00	5,61	22,45		
8_174	SYSTEMAIR	Tanierový ventil EFF160 + rámček RFF160	ks	2,00	6,89	13,78		
8_175		RR 250x200-740 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	0,90	34,21	30,79		
8_176		RR 250x200-610 s odbočkou D 100/100 vid' výkres	ks	1,00	32,11	32,11		
8_177		PR 355x250-250x200/400 s 2x odbočkou D200 vid' výkres	ks	1,00	9,93	9,93		
8_178		RR 355x250/970	ks	1,00	20,96	20,96		
8_179		RR 250x200-600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	31,97	31,97		
8_180		RR 355x250/970	ks	5,00	20,96	104,80		
8_181		RR 355x250/330 + (150) s VP	ks	1,00	17,27	17,27		
8_182		PR 355x250-400x250/500 + 2x odbočka D200/100 vid' výkres	ks	1,00	12,44	12,44		
8_183		RR 450x250/730 + (150) s VP	ks	1,00	28,39	28,39		
8_184		RR 400x250/970	ks	3,00	22,51	67,53		
8_185		Odskok 250x400-800 U= 300 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
8_186		PR 400x400-400x250/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
8_187		RKR 400x400	ks	2,00	84,84	169,68		
8_188		--	ks			0,00		
8_189		PR 400x250-400x400/300 vid' výkres	ks	1,00	9,87	9,87		
8_190		Odskok 250x400-800 U= 300 vid' výkres	ks	1,00	18,59	18,59		
8_191		RR 400x250/800	ks	1,00	18,59	18,59		
8_192		RR 400x250/400 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	31,61	31,61		
8_193		RR 450x250/340 + (150) s VP	ks	1,00	18,66	18,66		
8_194		PR 400x250-355x250/600 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	16,02	16,02		
8_195		RR 355x250/600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	35,29	35,29		
8_196		RR 355x250/460 + (150) s VP	ks	1,00	20,07	20,07		
8_197		PR 355x250-315x250/500 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	12,44	12,44		
8_198		RR 315x250/175 + (150) s VP	ks	1,00	13,69	13,69		
8_199		RR 315x250/970	ks	4,00	19,57	78,27		
8_200		PR4 315x250-280x250/500 s odbočkou D 160/100	ks	1,00	11,63	11,63		
8_201		RR 280x250/860 + (150) s VP	ks	1,00	26,43	26,43		
8_202		RR 280x250/970	ks	2,00	18,36	36,72		
8_203		PR 280x250-280x200/500 s odbočkou D 200/100 vid' výkres	ks	1,00	10,88	10,88		
8_204		RR 280x200/525 + (150) s VP	ks	1,00	19,17	19,17		
8_205		RR 280x200/600 s odbočkou 300x200/400 vid' výkres	ks	1,00	32,62	32,62		
8_206		PR4 280x200-250x200/300	ks	1,00	5,92	5,92		
8_207		RR 250x200/500 s odbočkou D 160/400 vid' výkres	ks	1,00	30,36	30,36		
8_208		RR 250x200/840	ks	1,00	13,52	13,52		
8_209		RR 250x200/970	ks	3,00	15,58	46,74		
8_210		RR 250x200/370 s odbočkou D 100/100 + odbočka D200/100 vid' výkres	ks	1,00	28,26	28,26		
8_211		Rozbočka 500x400-400x400-400x400 vid' výkres	ks	1,00	48,88	48,88		
8_212		RR 500x400/1160 + (150) s VP s odbočkou D100/100+EFF100+RFF100	ks	1,00	114,34	114,34		
8_213		RR 500x400/970	ks	1,00	31,17	31,17		
8_214		Odskok 400x500/800 U=150	ks	1,00	25,73	25,73		
8_215		RR 500x400/970	ks	1,00	31,17	31,17		
8_216		RR 500x400/220 + (150) s VP	ks	2,00	17,23	34,47		
8_217		OL 500x400-90/R100	ks	1,00	36,94	36,94		
8_218		RR 500x400/1050 + (150) s VP + EFF100 +RFF100	kpl	1,00	88,49	88,49		
8_219		--						
8_220		--						
8_221		--						
		Spolu Z-8:						

		ZARIADENIE č.9: Chladenie technickej miestnosti 1.24						
9_1_01i,e		Split systém potrubný: _kondenzátor UU36W-U02 _Qch=11 kW _výparník UB36NG2 _230 W/50 Hz-3,2 kW _vrátane záv.materiálu na ukotvenie výparníka _vrátane tlmiacich podložiek pod kondenzátor _vrátane káblového ovládača						
		Spolu 9_1_01:	súb.	1,00	2 342,43		2 342,43	
9_1_02i,e		Split systém potrubný: _kondenzátor UU36W-U02 _Qch=11 kW _výparník UB36NG2 _230 W/50 Hz-3,2 kW _vrátane záv.materiálu na ukotvenie výparníka _vrátane tlmiacich podložiek pod kondenzátor _vrátane káblového ovládača						
		Spolu 9_1_01:	súb.	1,00	2 342,43		2 342,43	
9_1_03		Prepojovacie rúrky chladiva a komunikačný kábel, vrátane izolácie; trasa 2x14 m	m	28,00	38,60		1 080,71	
9_2_01	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83		308,83	
9_2_02	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83		308,83	
9_2_03								
9_2_04	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	
9_2_05	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	
9_2_06	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	
9_2_07	SYSTEMAIR	Filtračná kazeta FGR355 s vložkou PFR355	ks	1,00	89,94		89,94	
9_2_08		Potrúbie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; prechod PR355x355-D355/300	ks	3,00	29,17		87,50	
9_2_09							0,00	
9_2_10	IMOS-SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia sacia PTZ-S-400x400-R1	ks	1,00	22,04		22,04	
9_2_11	SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia výtlaková PTZ-V-400x400-R1	ks	1,00	22,04		22,04	
9_2_12		Potrúbie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; oblúk OL355x355/R150-90°	ks	2,00	29,17		58,34	
9_2_13		Potrúbie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; rúra rovná prírubová RR355x355/1600	ks	1,00	40,56		40,56	
9_2_14		Potrúbie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; rozbočka RO355x355-355x355-355x355/750	ks	2,00	42,99		85,99	
9_2_15	IMOS	Výustka na kruhové potrubie TRP1-825x125	ks	2,00	13,66		27,31	
9_2_16		Potrúbie SPIRO, záseпка ZT 355	ks	1,00	5,27		5,27	
9_2_17		Potrúbie SPIRO, rúra SR 355	m	4,00	16,22		64,89	
9_2_18		Potrúbie SPIRO, koleno KS90-355	ks	1,00	17,92		17,92	
9_2_19								
9_2_20								
		Spolu Z-9:						
		ZARIADENIE č.10: Chladenie miestnosti rackov 2.30A						
10_1_01		Split systém s tep.čerpádom s kazetovou jednotkou: _kondenzátor UU24W-U42, 230 V/50 Hz-2,2 kW _výparník kazetový CT24.NP2 s panelom PT-UMC1 _káblový ovládač.	ks	1,00	1 894,49		1 894,49	
10_1_02		Split systém s tep.čerpádom s kazetovou jednotkou: _kondenzátor UU24W-U42, 230 V/50 Hz-2,2 kW _výparník kazetový CT24.NP2 s panelom PT-UMC1 _káblový ovládač.	ks	1,00	1 894,49		1 894,49	
10_1_03		Prepojovacie rúrky chladiva a komunikačný kábel, vrátane izolácie; trasa 2x22 m	m	44,00	38,60		1 698,25	
10_2_01	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83		308,83	
10_2_02	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83		308,83	
10_2_03	IMOS-SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia výtlaková PTZ-V-400x400-R1	ks	1,00	22,04		22,04	
10_2_04	IMOS-SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia sacia PTZ-S-400x400-R1	ks	1,00	22,04		22,04	
10_2_05	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	
10_2_06	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	
10_2_07	SYSTEMAIR	Filtračná kazeta FGR355 s vložkou PFR355	ks	1,00	89,94		89,94	
10_2_08	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33		33,33	

10_2_09		---				0,00		
10_2_10		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; rúra rovná RR400x400/400	ks	2,00	11,42	22,85		
10_2_11		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; prechod PR400x400-D355/300	ks	2,00	32,85	65,71		
10_2_12		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; prechod PR355x355-D355/300	ks	4,00	29,17	116,67		
10_2_13		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; rozbočka RO355x355-355x355-355x355/750	ks	2,00	42,99	85,99		
10_2_14		Potrubié SPIRO, koleno KS90-355	ks	1,00	17,92	17,92		
10_2_15		Potrubié SPIRO, rúra SR 355	m	3,00	16,22	48,67		
10_2_16		Potrubié SPIRO, prechod PSS355-250	ks	2,00	12,60	25,21		
10_2_17		Potrubié VZT ohybné D250i	m	4,00	6,63	26,52		
10_2_18		---						
10_2_19		---						
		Spolu Z-10:						
		ZARIADENIE č.11: Vetranie CHÚC-B						
11_0								
11_0_01	SYSTEMAIR	Ventilátor MUB 042-499E4-A2 vrátane protiprírubby GFL 042: _6000 m3/h-120 Pa _230 V/50 Hz-1,1 kW	ks	1,00	1 023,66	1 023,66		
11_0_02		---						
11_0_03	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 560x560-S-P2	ks	1,00	57,43	57,43		
11_0_04		Tlmiaca vložka 560x560	ks	1,00	29,40	29,40		
11_0_05		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 560x560/500	ks	1,00	20,01	20,01		
11_0_06		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 560x560/950	ks	2,00	37,99	75,98		
11_0_07		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 560x560/600	ks	1,00	24,00	24,00		
11_0_08		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; oblúk OL 560x560/R150-90°	ks	1,00	46,00	46,00		
11_0_09		---				0,00		
11_0_10		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 560x560/1450	ks	1,00	57,97	57,97		
11_0_11		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 560x560/325	ks	1,00	13,01	13,01		
11_0_12		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rozbočka 560x560-560x560-560x560 priestorová, podľa výkresu	ks	1,00	82,64	82,64		
11_0_13	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ AL 560x560-R1S	ks	3,00	59,79	179,37		
11_0_14		---						
11_0_15		---						
11_1								
11_1_07	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 630x450-S-P2	ks	2,00	50,70	101,40		
11_1_08	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ AL 630x450-R1S	ks	2,00	55,94	111,88		
11_1_09	IMOS	Krycia mriežka hranatá KMH 800x630-R1	ks	2,00	25,28	50,55		
11_2								
11_2_03	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ AL 630x450-R1S	ks	2,00	55,94	111,88		
11_2_04	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 630x450-S-P2	ks	2,00	50,70	101,40		
11_2_05	IMOS	Krycia mriežka hranatá KMH 800x630-R1	ks	2,00	25,28	50,55		
11_3								
11_3_07	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 630x450-S-P2	ks	2,00	50,70	101,40		
11_3_08	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ AL 630x450-R1S	ks	2,00	55,94	111,88		
11_3_09	IMOS	Krycia mriežka hranatá KMH 800x630-R1	ks	2,00	25,28	50,55		
11_4								
11_4_07	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 630x450-S-P2	ks	2,00	50,70	101,40		
11_4_08	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ AL 630x450-R1S	ks	2,00	55,94	111,88		
11_4_09	IMOS	Krycia mriežka hranatá KMH 800x630-R1	ks	2,00	25,28	50,55		
11_5								
11_5_01	IMOS	Regulačná klapka tesná s prípravou na servo RKT 800x800-R2S	ks	1,00	71,65	71,65		
11_5_02	IMOS	Protidažďová žalúzia PZ ALS 800x800-R2S	ks	1,00	132,12	132,12		
11_5_03		Potrubié VZT hranaté sk.I z pozink.plechu prírubové; rúra rovná RR 800x800/380	ks	1,00	21,73	21,73		
11_5_04		---						
		Spolu Z-11:						
		ZARIADENIE č.12: Chladenie technickej miestnosti č.1.35						
12_1_01,e		Split systém potrubný: _kondenzátor UU36W-U02 _Qch=11 kW _výparník UB36NG2 _230 W/50 Hz-3,2 kW _vrátane záv.materiálu na ukotvenie výparníka _vrátane tlmiačich podložiek pod kondenzátor _vrátane káblového ovládača.	súb.	1,00	3 525,37	3 525,37		

12_1_02i,e		Split systém potrubný: _kondenzátor UU36W-U02 _Qch=11 kW _výparník UB36NG2 _230 W/50 Hz-3,2 kW _vrátane záv.materiálu na ukotvenie výparníka _vrátane tlmiacich podložiek pod kondenzátor _vrátane káblového ovládača.	súb.	1,00	3 525,37	3 525,37		
12_1_03		Prepojovacie rúrky chladiva a komunikačný kábel, vrátane izolácie; trasa (8+6) m Spolu 12_1_01:	m	14,00	38,60	540,35		
12_2_01	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83	308,83		
12_2_02	SYSTEMAIR	Ventilátor KD355-S1: _1500 m3/h-280 Pa _230 V/50 Hz-0,371 kW; IP54	ks	1,00	308,83	308,83		
12_2_03		--						
12_2_04	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33	33,33		
12_2_05	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33	33,33		
12_2_06	IMOS	Regulačná klapka s prípravou na servo RK355x355-S	ks	1,00	33,33	33,33		
12_2_07	SYSTEMAIR	Filteračná kazeta FGR355 s vložkou PFR355	ks	1,00	89,94	89,94		
12_2_08		Potrubie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; prechod PR355x355-D355/300	ks	4,00	8,75	35,01		
12_2_09		--				0,00		
12_2_10	IMOS-SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia sacia PTZ-S-400x400-R1	ks	1,00	22,04	22,04		
12_2_11	SYSTEMAIR	Pretlaková žalúzia výtlaková PTZ-V-400x400-R1	ks	1,00	22,04	22,04		
12_2_12		--						
12_2_13		--						
12_2_14		Potrubie VZT hranaté sk.I z pozink.plechu; rozbočka RO355x355-355x355-355x355/750, podľa výkresu	ks	2,00	42,99	85,99		
12_2_15	IMOS	Výustka na kruhové potrubie TRP1-825x125	ks	2,00	13,66	27,31		
12_2_16		Potrubie SPIRO, záslepka ZT 355	ks	2,00	5,27	10,54		
12_2_17		Potrubie SPIRO, rúra SR 355	m	13,00	16,22	210,89		
12_2_18		Potrubie SPIRO, koleno KS90-355	ks	2,00	17,92	35,83		
12_2_19		--				0,00		
12_2_20	SYSTEMAIR	Tlmič hluku kruhový LDC355-900	ks	2,00	186,14	372,28		
12_2_21		--						
12_2_22		Potrubie SPIRO, koleno KS45-355	ks	2,00	13,31	26,63		
12_2_23		--						
		Spolu Z-12:						
		ZARIADENIE č.13: Chladenie miestnosti č.1.29						
13_01	Ponuka LGE č.159b-SK	Split systém inverter s kazetovou jednotkou s jednostranným výfukom, vrátane konzol pre upevnenie kondenzátora na stenu a záv.materiálu pre upevnenie kazety na strop: _Qch=2,6 kW _230 V/50 Hz-0,8 kW						
13_01e		Kondenzátor UU09W.ULD						
13_01i		Kazetová vnút.jednotka CT09.NR2 _čelný panel PT-UQC _Káblový ovládač PQRCVSLO.	súb.	1,00	1 955,80	1 955,80		
13_02	Ponuka LGE č.159b-SK	Split systém inverter s kazetovou jednotkou s jednostranným výfukom, vrátane konzol pre upevnenie kondenzátora na stenu a záv.materiálu pre upevnenie kazety na strop: _Qch=2,6 kW _230 V/50 Hz-0,8 kW						
13_02e		Kondenzátor UU09W.ULD						
13_02i		Kazetová vnút.jednotka CT09.NR2 _čelný panel PT-UQC _káblový ovládač PQRCVSLO.	súb.	1,00	1 955,80	1 955,80		
13_03		Prepojovacie rúrky chladiva a komunikačný kábel, vrátane izolácie; trasa (8+13) m	m	21,00	38,60	810,53		
13_04		--						
		Spolu Z-13:						
		ZARIADENIE č.14: Vetracie sociálnych zariadení						
14_0		Stúpačkové potrubie						
14_0_01		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-200-200	ks	1,00	11,70	11,70		
14_0_02		Potrubie SPIRO, záslepka ZT200	ks	1,00	1,96	1,96		
14_0_03		--						
14_0_04		Výfuková hlavica kruhová VHK-200-S	ks	1,00	80,24	80,24		
14_0_05		Výfuková hlavica kruhová VHK-160-S	ks	9,00	69,73	627,58		
14_0_06		Výfuková hlavica kruhová VHK-200-S	ks	1,00	80,24	80,24		
14_0_07		--						
14_0_08		--						

14_0_09		Potrubie SPIRO, koleno KS90-16	ks	8,00	8,92	71,34		
14_0_10		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-160-100	ks	16,00	7,16	114,60		
14_0_11		Potrubie SPIRO, záslepka ZT160	ks	8,00	1,82	14,58		
14_0_12		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-160-140	ks	4,00	7,61	30,42		
14_0_13								
14_0_14		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-200-140	ks	2,00	9,33	18,65		
14_0_15								
14_0_16								
14_0_17		Potrubie SPIRO, rúra SR 160	m	91,00	5,61	510,72		
14_0_18								
14_0_19		Potrubie SPIRO, rúra SR 200	m	10,00	7,50	75,04		
14_0_20								
14_0_35		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-160-80	ks	1,00	6,89	6,89		
14_0_36		Potrubie SPIRO, záslepka ZT80	ks	1,00	1,15	1,15		
14_0_43		Potrubie SPIRO, koleno KS45-160	ks	2,00	6,29	12,58		
14_0_44								
14_1		1.NP						
14_1_01	KLIMAVEX a.s.	Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_1_02		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_1_03								
14_1_04		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	5,00	96,23	481,14		
14_1_05		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	4,00	96,23	384,92		
14_1_06		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	2,00	96,23	192,46		
14_1_07								
14_1_08								
14_1_09								
14_1_10		Potrubie SPIRO, rúra SR 100	m	29,00	3,55	102,96		
14_1_11	SYSTEMAIR	Mriežka IGC 100	ks	2,00	7,54	15,08		
14_1_12								
14_1_13		Potrubie VZT ohybné D100	m	12,00	3,04	36,46		
14_1_14								
14_1_15								
14_1_16		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-140-100	ks	2,00	6,22	12,44		
14_1_17								
14_1_18		Potrubie SPIRO, rúra SR 140	m	8,00	5,27	42,17		
14_1_19	SYSTEMAIR	Mriežka IGC 140	ks	1,00	13,18	13,18		
14_1_20		Potrubie VZT ohybné D100	m	8,00	3,04	24,31		
14_1_21		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-160-100	ks	8,00	7,16	57,30		
14_1_22		Mriežka IGC 160	ks	2,00	13,18	26,35		
14_1_23								
14_2		2.NP						
14_2_01	KLIMAVEX a.s.	Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_02		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_03		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_04		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_05		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_06		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_07		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_08		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_09		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_10		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_11		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_2_12								
14_2_13								
14_2_14								
14_2_15		Potrubie VZT ohybné D100	m	3,00	3,04	9,11		
14_2_16								
14_2_17								
14_2_18								
14_2_19								
14_2_20								
14_2_21		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-200-100	ks	4,00	8,08	32,34		
14_2_22		Potrubie SPIRO, rúra SR100	m	13,00	3,55	46,15		
14_2_23		Potrubie VZT ohybné D100	m	6,00	3,04	18,23		
14_2_24		Potrubie SPIRO, záslepka ZT200	ks	1,00	1,96	1,96		
14_2_25		Samočinná žalúzia sacia PTZ-S-250x250-UR1	ks	1,00	45,64	45,64		
14_2_26		Potrubie SPIRO, koleno KS90-100	ks	6,00	7,97	47,85		
14_2_27		Potrubie SPIRO, prechod PSS160-100	ks	1,00	5,61	5,61		
14_2_28		Potrubie SPIRO, rúra SR160	m	6,00	5,61	33,67		
14_2_29		Potrubie SPIRO, koleno KS90-160	ks	3,00	8,92	26,75		
14_2_30								
14_2_31		Potrubie SPIRO, T-kus TNR90-160-100	ks	4,00	7,16	28,65		
14_2_32								
14_2_33		Potrubie SPIRO, záslepka ZT160	ks	1,00	1,82	1,82		
14_3		3.NP						
14_3_01	KLIMAVEX a.s.	Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_02		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_03								
14_3_04								
14_3_05		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_06		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		

14_3_07		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_08		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_09		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_10		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_11		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_12		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_13		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_14		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_15		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_16								
14_3_17		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_18		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_3_19								
14_3_20		Potrubié SPIRO, rúra SR140	m	5,00	5,27	26,35		
14_3_21		Potrubié SPIRO, rúra SR140	m	2,00	5,27	10,54		
14_3_21_1		Potrubié SPIRO, T-kus TNR90-140-100	ks	5,00	6,22	31,10		
14_3_22		Potrubié SPIRO, záslepka ZT140	ks	2,00	1,62	3,24		
14_3_23		Potrubié SPIRO, koleno KS90-100	ks	9,00	7,97	71,77		
14_3_24		Potrubié SPIRO, rúra SR100	m	16,00	3,55	56,81		
14_3_25		Potrubié VZT ohybné D100	m	9,00	3,04	27,34		
14_3_26								
14_3_27		Potrubié SPIRO, T-kus TNR90-100-100	ks	2,00	5,95	11,89		
14_3_28		Potrubié SPIRO, koleno KS90-100	ks	6,00	7,97	47,85		
14_3_29								
14_3_30		Potrubié SPIRO, koleno KS45-100	ks	2,00	6,29	12,58		
14_3_31		Potrubié SPIRO, prechod PSS-140-100	ks	1,00	5,44	5,44		
14_3_31_1		Potrubié SPIRO, T-kus TNR45-100-100	ks	2,00	7,71	15,42		
14_3_32		Potrubié SPIRO, T-kus TNR45-140-100	ks	2,00	8,08	16,17		
14_3_33		Potrubié SPIRO, koleno KS90-140	ks	1,00	7,97	7,97		
14_3_34		Potrubié SPIRO, koleno KS45-140	ks	1,00	6,29	6,29		
14_4		4.NP						
14_4_01	KLIMAVEX a.s.	Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_02		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_03		--						
14_4_04		--						
14_4_05		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_06		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_07		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_08		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_09		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_10		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_11		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_12		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_13		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_14		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_15		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_16		--						
14_4_17		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_18		Ventilátor QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,053 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
14_4_19		--						
14_4_20		Potrubié SPIRO, rúra SR140	m	5,00	5,27	26,35		
14_4_21		Potrubié SPIRO, rúra SR140	m	2,00	5,27	10,54		
14_4_21_1		Potrubié SPIRO, T-kus TNR90-140-100	ks	5,00	6,22	31,10		
14_4_22		Potrubié SPIRO, záslepka ZT140	ks	2,00	1,62	3,24		
14_4_23		Potrubié SPIRO, koleno KS90-100	ks	9,00	7,97	71,77		
14_4_24		Potrubié SPIRO, rúra SR100	m	16,00	3,55	56,81		
14_4_25		Potrubié VZT ohybné D100	m	9,00	3,04	27,34		
14_4_26		--						
14_4_27		Potrubié SPIRO, T-kus TNR90-100-100	ks	2,00	5,95	11,89		
14_4_28		Potrubié SPIRO, koleno KS90-100	ks	6,00	7,97	47,85		
14_4_29		--						
14_4_30		Potrubié SPIRO, koleno KS45-100	ks	2,00	6,29	12,58		
14_4_30_1		Potrubié SPIRO, T-kus TNR90-160-100	ks	1,00	7,16	7,16		
14_4_31		Potrubié SPIRO, prechod PSS-140-100	ks	1,00	5,44	5,44		
14_4_31_1		Potrubié SPIRO, T-kus TNR45-100-100	ks	2,00	7,71	15,42		
14_4_32		Potrubié SPIRO, T-kus TNR45-140-100	ks	2,00	8,08	16,17		
14_4_33		Potrubié SPIRO, koleno KS90-140	ks	1,00	7,97	7,97		
14_4_34		Potrubié SPIRO, koleno KS45-140	ks	1,00	6,29	6,29		
14_4_35		--						
		Spolu Z-14:						
		ZARIADENIE č.15: Klimatizácia hlavného vstupu č.m.1.09						
15_01		Split systém s tep.čerpadlom s kazetovou jednotkou, vrátane konzol a záv.materiálu na upevnenie jednotiek:						
		_kondenzátor UU24WH.U41, 3x400 V/50 Hz-2.0 kW						
		_kazetová vnút.jednotka UT24H.NN1 s panelom PT-UMC1						
		_káblový ovládač PQRČVSLO.	ks	1,00	1 894,49	1 894,49		

15_02		Prepojovacie rúrky chladiva a komunikačný kábel, vrátane izolácie; trasa 20 m	m	20,00	38,60	771,93			
15_03		---							
		Spolu Z-15:							
		ZARIADENIE č.16: Klimatizácia objektu							
	Ponuka LGE č. 115-SK	VRF systém s rekuperáciou tepla MultiV III , R410A; všetky podstropné jednotky vybavené čerpadlom kondenzátu:							
16_2		Vonkajšia jednotka kondenzačná ARUB500LT3:							
		_Qch/Quk=140/157 kW							
		_3x400 V/50 Hz-36,5 kW.	ks	1,00	28 325,45	28 325,45			

		_Podstropná jednotka ARNU12GVEA2, Qch=3,6 kW	ks	14,00	1 038,84	14 543,75			
		_Podstropná jednotka ARNU18GVJA2, Qch=5,6 kW	ks	7,00	1 132,37	7 926,60			
		_Kazetová jednotka ARNU15GTQC2, Qch=4,5 kW	ks	2,00	844,39	1 688,78			
		_Hydro Kit ARNH10GK2A2, Quk=31,5 kW	ks	2,00	5 078,74	10 157,48			
		_Čelný panel PT-UQC	ks	2,00	177,42	354,83			
		_Káblový ovládač PQRCSL0QW	ks	23,00	101,81	2 341,56			
		_Refnet ARBLB23220	ks	1,00	251,27	251,27			
		_Refnet ARBLB14521	ks	2,00	251,27	502,54			
		_Refnet ARBLB03321	ks	2,00	251,27	502,54			
		_Refnet ARCNB21	ks	1,00	251,27	251,27			
		_Refnet ARCNB31	ks	1,00	251,27	251,27			
		_Distribučný box pre 2 KJ, PRHR021	ks	2,00	251,27	502,54			
		_Distribučný box pre 3 KJ, PRHR031	ks	5,00	285,81	1 429,06			
		_Distribučný box pre 4 KJ, PRHR041	ks	2,00	285,81	571,62			
		_Diaľkové čidlo teploty PQRSTA0	ks	2,00	39,74	79,49			
		_Káble skup.ovládania PZCWRCG3	ks	1,00	16,84	16,84			
16_3		Vonkajšia jednotka kondenzačná ARUB200LT3:							
		_Qch/Quk=56/63 kW							
		_3x400 V/50 Hz-15,5 kW.	ks	1,00	12 172,78	12 172,78			

		_Podstropná jednotka ARNU12GVEA2, Qch=3,6 kW	ks	4,00	1 038,81	4 155,22			
		_Podstropná jednotka ARNU18GVJA2, Qch=5,6 kW	ks	8,00	1 132,33	9 058,64			
		_Kazetová jednotka ARNU15GTQC2, Qch=4,5 kW	ks	1,00	844,39	844,39			
		_Čelný panel PT-UQC	ks	1,00	177,42	177,42			
		_Káblový ovládač PQRCSL0QW	ks	13,00	101,84	1 323,93			
		_Refnet ARBLB07121	ks	1,00	251,27	251,27			
		_Distribučný box pre 3 KJ, PRHR031	ks	3,00	285,81	857,44			
		_Distribučný box pre 4 KJ, PRHR041	ks	1,00	285,81	285,81			
16_4		Vonkajšia jednotka kondenzačná ARUB200LT3:							
		_Qch/Quk=56/63 kW							
		_3x400 V/50 Hz-15,5 kW.	ks	1,00	14 172,00	14 172,00			

		_Podstropná jednotka ARNU12GVEA2, Qch=3,6 kW	ks	4,00	1 338,00	5 352,00			
		_Podstropná jednotka ARNU18GVJA2, Qch=5,6 kW	ks	8,00	1 432,50	11 460,00			
		_Kazetová jednotka ARNU15GTQC2, Qch=4,5 kW	ks	1,00	844,39	844,39			
		_Čelný panel PT-UQC	ks	1,00	177,42	177,42			
		_Káblový ovládač PQRCSL0QW	ks	13,00	101,84	1 323,93			
		_Refnet ARBLB07121	ks	1,00	251,27	251,27			
		_Distribučný box pre 3 KJ, PRHR031	ks	3,00	285,81	857,44			
		_Distribučný box pre 4 KJ, PRHR041	ks	1,00	285,81	285,81			
16_5		Prepojovacie potrubia priemeru:							
		_6,35/12,7	m	280,00	38,60	10 807,06			
		_9,52/22,2	m	11,00	38,60	424,56			
		_9,52/12,7/15,88	m	6,00	38,60	231,58			
		_9,52/15,88/19,05	m	44,00	38,60	1 698,25			
		_9,52/19,05/22,2	m	28,00	38,60	1 080,71			
		_12,7/15,88/19,05	m	1,00	38,60	38,60			
		_12,7/22,2/25,4	m	11,00	38,60	424,56			
		_15,88/22,2/28,58	m	72,00	38,60	2 778,96			
		_15,88/25,4/31,8	m	11,00	38,60	424,56			
		_19,05/25,4/31,8	m	2,00	38,60	77,19			
16_6		Montážny materiál:							
		_závesy, podperné konštrukcie	kg	245,00	4,40	1 077,27			
		_vyhotovenie pretupov v stavebných konštrukciách	m2	2,60	567,83	1 476,37			

		Spolu Z-16:							
		ZARIADENIE č.17: Vetranie 2.NP-časť ECHO							
17_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu:							
		_prevedenie: ľavé							
		_prostredie: vnútorné							
		_parametre vzduchové:							
		_V=4500/4500 m3/h (prívod-odvod)							
		_dp=650/650 Pa							
		_parametre elektrické:							

		3x400 V/50 Hz-5,2 kW					
		_skladba:					
		_tlmiče vložky 4x					
		_tlmiče hluku do klím.priestoru					
		_ventilátory s frekvenčnými meničmi					
		_rekuperátor doskový					
		_zmiešavanie					
		_ohrievač vodný					
		_chladíč vodný 12/6°C (30% nemrznúcej zmesi)					
		_filter G4, M5 na privode					
		_filter na odvode					
		_výbava:					
		_snímače					
		_protimrazová ochrana					
		_zmiešavací uzol pre UK a chladenie					
		_nožičky					
		_súprava pre odvod kondenzátu					
		_základový rám					
		_MaR					
		Spolu 17.01:	súb.	1,00	7 342,66	7 342,66	
	17_02	--					
	17_03	--					
	17_04	--					
	17_05.1	IMOS PK-I-S-EI90-500x400-DV7, 230V	ks	1,00	180,59	180,59	
	17_05.2	IMOS PK-I-S-EI90-500x400-DV7, 230V	ks	1,00	180,59	180,59	
	17_06	IMOS PZ-ALS-1000x630-R1S	ks	1,00	140,21	140,21	
	17_07	--					
	17_08	--					
	17_09	--					
	17_10	PR 630x630-600x650/200 vid' výkres	ks	1,00	10,37	10,37	
	17_11	OL 630x630-90/R150	ks	1,00	51,75	51,75	
	17_12	--					
	17_13	RR 1000x630/300	ks	1,00	17,48	17,48	
	17_14	PR 1000x630-630x630-600	ks	1,00	40,15	40,15	
	17_15	RR 630x630-690+ (150) s VP	ks	1,00	41,20	41,20	
	17_16	OL630x630-90/R150	ks	1,00	51,75	51,75	
	17_17	--					
	17_18	--					
	17_19	--					
	17_20	PR 600x650-D600/500	ks	1,00	25,66	25,66	
	17_21	SR 500	bm	7,20	22,72	163,55	
	17_22	KS90-500	ks	1,00	29,51	29,51	
	17_23	Výfuková hlavica VHK-1-500	ks	1,00	200,34	200,34	
	17_24	--					
	17_25	--					
	17_26	PR 600x650-400x500/600	ks	2,00	30,79	61,59	
	17_27	RR 400x500/920+ (150) s VP	ks	1,00	39,72	39,72	
	17_28	RR 400x500/1370+ (150) s VP	ks	2,00	54,18	108,37	
	17_29	RR 400x500/300	ks	2,00	9,67	19,34	
	17_30	OL 400x500-15/R150	ks	2,00	36,94	73,89	
	17_31	RR 400x500/1450	ks	2,00	46,61	93,21	
	17_32	Odskok 400x500/1200 U =200	ks	2,00	38,56	77,13	
	17_33	RR 400x500/1200	ks	2,00	38,56	77,13	
	17_34	RR 400x500/503 + (150) s VP	ks	2,00	26,33	52,67	
	17_35	OL 500x400-75/R150	ks	2,00	36,94	73,89	
	17_36	RR 400x500/1370+ (150) s VP	ks	1,00	54,18	54,18	
	17_37	RR 400x500/720+ (150) s VP	ks	1,00	33,29	33,29	
	17_38	OL 400x500-90/R150	ks	2,00	36,94	73,89	
	17_39	RR 400x500/750	ks	1,00	24,10	24,10	
	17_40	RR 400x500/1125	ks	2,00	36,17	72,33	
	17_41	PR 400x500-500x400/500	ks	2,00	18,50	36,99	
	17_42	RR 400x500/1450	ks	4,00	46,61	186,42	
	17_43	RR 400x500/500	ks	2,00	16,09	32,17	
	17_44	OL 400x500-90/R150	ks	2,00	36,94	73,89	
	17_45	--					
	17_46	--					
	17_47	--					
	17_48	--					
	17_49	--					
	17_50	IMOS Výustka VS2-2-325x145-R2	ks	8,00	24,54	196,31	
	17_51	RR 200x100/600 s odbočkou 300x120/100, zaslepiť	ks	1,00	28,76	28,76	
	17_52	RR 200x100/970 zaslepiť	ks	2,00	10,41	20,82	
	17_53	PR 200x100-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38	
	17_54	--					
	17_55	RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60	
	17_56	PR 200x140-200x200/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87	
	17_57	RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72	
	17_58	PR 200x200-200x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08	
	17_59	RR 200x250/200 (+150) s VP	ks	1,00	13,38	13,38	
	17_60	OL 200x250-90/R100	ks	1,00	18,50	18,50	
	17_61	RR 200x250/970	ks	5,00	15,58	77,90	
	17_62	RR 200x250/825 (+150) sVP	ks	1,00	13,29	13,29	
	17_63	PR 200x250-400x250/500	ks	1,00	13,35	13,35	
	17_64	IMOS Výustka VS2-2-625x325-R2	ks	3,00	49,45	148,34	

17_65		PR 400x250-450x250/600 s odbočkou 600x300/100	ks	1,00	16,02	16,02		
17_66		RR 450x250/625	ks	1,00	15,61	15,61		
17_67		PR 450x250-550x250/625 s odbočkou 600x300/100	ks	1,00	21,36	21,36		
17_68		RR 550x250/625	ks	1,00	17,85	17,85		
17_69		PR 550x250-630x250/800 s odbočkou 600x300/100	ks	1,00	28,89	28,89		
17_70		RR 630x250/970	ks	1,00	30,49	30,49		
17_71		RR 630x250/600	ks	1,00	18,86	18,86		
17_72		RR 630x250/700 +(150) s VP	ks	1,00	32,14	32,14		
17_74		RR 630x250/970	ks	1,00	30,49	30,49		
17_74	IMOS	Regulačná klapka ručná IMOS RKR 630x250	ks	1,00	31,10	31,10		
17_75		Rozbočka atyp. vid' výkres 630x250-710x250-200x250						
17_76		RR 710x250/1030 +(150) s VP	ks	1,00	45,46	45,46		
17_77		PR 710x250-500x400-800	ks	1,00	29,58	29,58		
17_78								
17_79		RR 710x250/970	ks	2,00	33,26	66,53		
17_80	IMOS	Regulačná klapka ručná IMOS RKR 200x250	ks	1,00	24,77	24,77		
17_81		RR 200x250/970	ks	1,00	15,58	15,58		
17_82		RR 200x250/625+ (150) VP	ks	1,00	10,04	10,04		
17_83		OL 200x250-90/R100	ks	1,00	18,50	18,50		
17_84		PR 200x200-200x250/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	11,08	11,08		
17_85		RR 200x200/970	ks	2,00	13,86	27,72		
17_86		PR 200x200-200x140/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	9,87	9,87		
17_87		RR 200x140/970	ks	2,00	11,80	23,60		
17_88		PR 200x140-200x100/600 s odbočkou 300x120/100	ks	1,00	8,38	8,38		
17_89		RR 200x100/970	ks	2,00	10,41	20,82		
17_90		RR 200x100/970 s odbočkou 300x120/100 zaslepiť	ks	1,00	32,72	32,72		
17_91		Spiro KS 90/200	ks	4,00	9,74	38,94		
17_92		SR 200	bm	16,00	7,50	120,06		
17_93	Systemair	EFF 200 +RFF 200	ks	4,00	65,70	262,81		
17_94		PSS 225/200	ks	2,00	6,63	13,26		
17_95		TNR-90-225/200	ks	2,00	12,30	24,61		
17_96		Regulačná klapka ručná RKR 225	ks	2,00	19,47	38,93		
17_97		SR 225	bm	1,00	8,52	8,52		
17_98		RR 400x225/1100 s odbočkou D 225/100 zaslepiť	ks	1,00	46,84	46,84		
17_99	IMOS	Výustka VS - 2 - 625 x 325 - R2	ks	2,00	49,45	98,89		
17_100		PR 400x250-550x250/800 s odbočkou 600x300/300	ks	1,00	26,29	26,29		
17_101		RR 550x250/780	ks	1,00	22,28	22,28		
17_102		PR 550x250-630x250/800 s odbočkou 600x300/300	ks	1,00	28,89	28,89		
17_103		RR 630x250/520+ (150) s VP	ks	1,00	26,50	26,50		
17_104		PR630x250-710x250 /600 s odbočkou D225/180	ks	1,00	23,66	23,66		
17_105		RR 710x250-500	ks	1,00	17,14	17,14		
17_106		Odskok 710x250-500 U=300	ks	1,00	17,14	17,14		
17_107		RR 710x250-700	ks	1,00	24,00	24,00		
17_108		OL 710x250-45/100	ks	1,00	39,42	39,42		
17_109		RR 710x250-970	ks	2,00	33,26	66,53		
17_110		RR 710x250-590+ (150) s VP	ks	1,00	30,38	30,38		
17_111		OL 710x250-45/100	ks	1,00	39,42	39,42		
17_112		RR 710x250-170+ (150) s VP	ks	1,00	15,99	15,99		
17_113		PR 710x250-710x400-400	ks	1,00	18,25	18,25		
17_114		PR 710x400-500x400-400	ks	1,00	18,25	18,25		
17_115		--						
17_116		--						
		Spolu Z-17:						
		ZARIADENIE Č.18: Dverná clona na hlavnom vstupe						
18_01	SYSTEMAIR	Dverná clona s el.ohrevom LG943XL, el.ohrev, 3x400 V/50 Hz-12 kW: _vrátane montážnych konzol _vrátane regulátora _vrátane dverného spínača _ovládač na stenu _závitové tyče						
		Spolu 18.01:	súb.	1,00	2890,00	2 890,00		
18_02		--						
18_03		--						
		Spolu Z-18:						
		ZARIADENIE Č.19: Klimatizácia JIS -záskoková jednotka						
19_01	Ponuka KT_XP-196_13-C-JH 06.06.2013	Zostavná klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení pre hygienické a čisté aplikácie v zmysle uvedenej ponuky v rozsahu: _prevedenie: pravé _prostredie: vnútorné _parametre vzduchové: _V=3500/3500 m3/h (prívod-odvod) _dp=1000/650 Pa _parametre elektrické: _3x400 V/50 Hz-4,5 kW _skladba: _tlmiace vložky 4x						

			__tlmiče hluku do klím.priestoru					
			__ventilátory s frekvenčnými meničmi					
			__rekuperátor doskový					
			__zmiešavanie					
			__ohrievač vodný					
			__chladíč vodný 12/6°C (30% nemrznúcej zmesi)					
			__filter M5, F9 na prívode					
			__filter na odvode					
			__výbava:					
			__snímače					
			__protimrazová ochrana					
			__zmiešavací uzol pre UK a chladenie					
			__nožičky					
			__súprava pre odvod kondenzátu					
			__základový rám					
			__MaR					
			Spolu 19.01:	súb.	1,00	7 823,84	7 823,84	
	19_02		__					
	19_03		__					
	19_04.1	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
	19_04.2	IMOS	RKT-400x400-S-P30	ks	1,00	38,19	38,19	
			__					
			__					
	19_05.1	IMOS	PK-I-S-EI90-400x400-DV7	ks	1,00	175,05	175,05	
	19_05.2	IMOS	PK-I-S-EI90-400x400-DV7	ks	1,00	175,05	175,05	
	19_06		PZ-AL-800x560-R1S	ks	1,00	73,14	73,14	
	19_07		__					
	19_08		__					
	19_09		Rozbočka 400x400-400x400-400x400	ks	1,00	48,88	48,88	
	19_10		PR600x650-600x630/200	ks	1,00	10,28	10,28	
	19_11		Prechodový oblúk 600x630-400x630-90/R150	ks	1,00	50,50	50,50	
	19_12		RR 400x630/200+ (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51	
	19_13		OL 400x630-90/R150	ks	1,00	42,28	42,28	
	19_14		RR 400x630/1450	ks	5,00	53,34	266,69	
	19_15		Odskok 400x630/1450 U= 200	ks	1,00	53,34	53,34	
	19_16		RR 400x630/200+ (150) s VP	ks	1,00	17,51	17,51	
	19_17		PR 560x800-400x630/800	ks	1,00	44,69	44,69	
	19_18		RR 560x800/300	ks	1,00	14,56	14,56	
	19_19		__					
	19_20		PR 600x650-D500/500	ks	1,00	25,66	25,66	
	19_21		SR 500	bm	5,50	22,72	124,94	
	19_22		KS90/500	ks	1,00	29,51	29,51	
	19_23	IMOS	Výfuková hlavica VHK -1-500	ks	1,00	200,34	200,34	
	19_24		__					
	19_25		__					
	19_26		PR 600x650-400x400/600	ks	2,00	30,79	61,59	
	19_27		RR 400x400/1450	ks	1,00	41,40	41,40	
	19_28		RR 400x400/980+ (150) s VP	ks	1,00	38,13	38,13	
	19_29		RR 400x400/180+ (150) s VP	ks	1,00	15,31	15,31	
	19_30		__					
	19_31		__					
			Spolu Z-19:					
			ZARIADENIE Č.20: Výroba chladenej vody					
	20_01	Ponuka GEA č.11698 KE z 31.05.2013	Výrobník chladenej vody vzduchom chladený so zníženou hlučnosťou GLAC2055 CD2.SL s použitím nemrznúcej zmesi (podiel 45%):					
			__parametre výkonové:					
			__Qch=140 kW					
			__prietok 24,2 m3/h					
			__elektrické parametre:					
			__3x400 V/50 Hz-52 kW	ks	1,00	27025,00	27 025,00	
			__skladba:					
			__GLHM225A4-55 -hydraulický modul GLHM, dve čerpadlá, 250 lt zásobník	ks	1,00	4972,10	4 972,10	
			__GLZAC2055CD.E03-prevádzkové hlásenie kompresora	ks	1,00	60,03	60,03	
			__GLZAC2055CD.E06-obmedzenie nábehového prúdu	ks	1,00	2164,79	2 164,79	
			__GLZAC2055CD.E19-externý ovlád.pan. do 200 m	ks	1,00	284,70	284,70	
			__GLZAC2055CD.I10-snímač prietoku	ks	1,00	129,18	129,18	
			__GLZAC2055CD.I12-vodný filter pre výparník (1 filter v sade dodávaný v sade)	ks	1,00	160,42	160,42	
			__GLZAC2055CD.I58-kryt na display	ks	1,00	138,21	138,21	
			__GLZAC2055CD.M10-gumenné tlmíče chvenia pod chiller (sada 6 ks)	ks	1,00	450,89	450,89	
			__GLZAC2055CD.R02-uzatvárací ventil na strane sania kompresora	ks	1,00	1705,61	1 705,61	
			__GLZAC2055CD.R10-uzatvárací ventil vo vysokotlakom potrubí	ks	1,00	258,33	258,33	
			__GLZAC2055CD.R13-manometer vysokého a nízkeho tlaku	ks	1,00	153,85	153,85	
			__expanzná nádobka 80 lt s príslušenstvom	ks	1,00	116,88	116,88	
			Spolu Z-20.01:	súb.	1,00			

20_02		Oceľová konštrukcia pod chiller	kg	365,00	4,97	1 814,24		
20_03		---						
20_04		---						
		Spolu Z-20:						
		ZARIADENIE Č.21: Doplnenie VZT v budove VÜSCH						
21_01		Ventilátor so spätnou klapkou VORT QUADRO MEDIO-T, 230 V/50 Hz-0,060 kW	ks	1,00	96,23	96,23		
21_02		Ventilátor so spätnou klapkou VORT QUADRO MEDIO-T-HCS, 230 V/50 Hz-0,060 kW	ks	1,00	128,27	128,27		
21_03		Ventilátor so spätnou klapkou VORT QUADRO MEDIO-T-HCS, 230 V/50 Hz-0,060 kW	ks	1,00	128,27	128,27		
21_04		---						
21_05		---						
21_06		Pevná mriežka GFI 12/15	ks	2,00	5,07	10,13		
21_07		Potrúbie SPIRO, prechod PSS-125-100	ks	2,00	5,34	10,68		
21_08		Potrúbie SPIRO, rúra SR 125	m	13,00	4,47	58,05		
21_09		Potrúbie SPIRO, T-kus TNR90-200-100	ks	1,00	8,08	8,08		
21_10		---			0,00			
21_11		Potrúbie VZT ohybné kruhové D100	m	6,00	3,04	18,23		
21_12		Potrúbie SPIRO, rúra SR 100	m	3,00	3,55	10,65		
21_13		Potrúbie SPIRO, koleno KS90-100	ks	1,00	7,97	7,97		
21_14		---						
21_14		---						
		Spolu Z-21:						
		ZARIADENIE Č.22: Úprava VZT pre rozšírenie JIS vo VÜSCH 2.58						
		Ide o úpravu Z-17 v rámci VZT VÜSCH.						
22_01	IMOS-SYSTEMAIR	Regulátor prietoku na konštantný prietok RPK 250, 700 m ³ /h	ks	1,00	48,54	48,54		
22_02	IMOS-SYSTEMAIR	Regulátor prietoku na konštantný prietok RPK 250, 650 m ³ /h	ks	1,00	48,54	48,54		
22_03		---						
22_04		Potrúbie SPIRO, T-kus TNR45-450-250	ks	2,00	34,07	68,14		
22_05		Potrúbie VZT ohybné izolované D250i	m	4,00	6,63	26,52		
22_06		Potrúbie SPIRO, koleno KS45-250	ks	1,00	9,39	9,39		
22_07		Potrúbie SPIRO, rúra SR 250	m	2,00	9,33	18,65		
22_08		Izolácia Izoflex pás s AL-fóliou hr.20 mm	m ²	3,50	7,91	27,67		
22_09		---						
		Spolu Z-22 bez čistého priestoru:						
	Ponuka GEA č.13H362	ČISTÉ PRIESTORY Č.M. 2.58 JIS						
22_100		Lahký tesný strop, M675	m ²	41,00	66,92	2 743,91		
22_101		Záves stropu C6	ks	41,00	5,85	239,90		
22_102		Kazeta LS 675/675 s otv. 320,472,625	ks	17,00	122,69	2 085,78		
22_103		Lišta F; 3,8 m	ks	7,00	12,28	85,93		
22_104		Svietidlo PURO GEA 4x24W/623 IP54 s predradníkom	ks	9,00	156,15	1 405,39		
22_105		Čistý nástavec CGF-H0(250)/K/0-1/1-78	ks	5,00	358,05	1 790,24		
22_106		Výustka C 623 S	ks	5,00	134,96	674,81		
22_107		Filtr.vložka M13FS-1000/AU1	ks	5,00	0,07	0,34		
22_108		Čistý nástavec CGO-H0- 623(250)/K/01/1-78	ks	3,00	358,05	1 074,15		
22_109		Výustka C 623 D40	ks	3,00	134,96	404,89		
22_110		---						
22_111		---						
22_112		Dodávka potrubných rozvodov pre čistý priestor, vrátane regulačných prvkov, izolácie, kotviacich prvkov podľa dielenskej dokumentácie dodávateľa	m ²	24,00	26,36	632,68		
22_113		Vypracovanie dielenskej dokumentácie	ks	1,00	304,20	304,20		
22_114		---						
		Spolu-čisté priestory:						
		Spolu Z-22:						
		OSTATNÉ						
O_01		Izolácia Nobasil LSP hr.60 mm, 65 kg/m ³	m ²	368,00	10,34	3 806,55		
O_02		Oplechovanie izolácie hliníkovým plechom hrúbky 0,55 mm	m ²	371,00	8,52	3 161,25		
O_03		Izoflex 20mm s hliníkovou fóliou na potrubia VZT	m ²	1 484,00	5,88	8 723,84		
O_04		Páska hliníková (teflonová) na prelepenie spojov potrubia, š=75 mm, 50 m v kotúčiku	ks	12,00	8,08	97,01		
O_05		Výhotovenie otvorov pre prestup VZT stavebnými konštrukciami	m ²	3,50	567,83	1 987,42		
O_06		Na závesy, pomocné OK	kg	720,00	4,40	3 165,84		
O_07		Guma pre podložky pod zostavné klim.jednotky hr.20 mm normy 622234.17 o 55-64 Shore	m ²	2,40	35,69	85,65		
O_08		---				0,00		
O_09		Nátery pomocných konštrukcií, základný a krycí dvojnásobný	m ²	15,50	10,25	158,85		
O_10		Funkčné skúšky ,vyregulovanie systémov	hod.	120,00	13,08	1 569,81		
O_11		Vypracovanie prevádzkového predpisu prevádzkovateľom	hod.	24,00	13,08	313,96		
		Dodávka SPOLU:				470 935,30		
		Montáž 17% dodávky				2 500,00		
		Dopravné: 5% dodávky				1 000,00		
		Celkom DODAVKA A MONTAZ V € BEZ DPH:				474 435,30	1 883,77	476 319,07 #####

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH , a.s.

Objekt: 222/2 - SO 320 Komplexné riešenie HYBRIDNEJ OPERAČNEJ SÁLY

JKSO:
Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

KS:
Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ:
Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o.

IČO: Vyplň údaj
IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:
ARTES DESIGN s.r.o. Košice , Moldavská cest.10/B

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Semancová M.

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 281,34
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				8 281,34
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 281,34	1 656,27

Cena s DPH	v	EUR	9 937,61
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH , a.s.

Objekt: 222/2 - SO 320 Komplexné riešenie HYBRIDNEJ OPERAČNEJ SÁLY

Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.Projektant:

ARTES DESIGN s.r.o. Košice , Mgr.

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r. Spracovateľ:

Semancová M.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 281,34
PSV - Práce a dodávky PSV	455,18
783 - Dokončovacie práce - nátery	455,18
M - Práce a dodávky M	7 826,16
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	7 826,16
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 281,34

ROZPOČET

Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH , a.s.

Objekt: 222/2 - SO 320 Komplexné riešenie HYBRIDNEJ OPERAČNEJ SÁLY

Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.Projektant:

ARTES DESIGN s.r.o. Košice , M

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo s.r. Spracovateľ:

Semancová M.

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

Náklady z rozpočtu

8 281,342

PSV - Práce a dodávky PSV

455,180

783 - Dokončovacie práce - nátery

455,180

1	K	783125130	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	69,920	3,930	274,786
2	K	783125730	Nátery ocel.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	69,920	2,580	180,394
					2185*0,032		69,920
					Súčet		69,920

M - Práce a dodávky M

7 826,162

43-M - Montáž oceľových konštrukcií

7 826,162

3	K	430110001	Montáž OK - stropná OK uchytenie technológie	kg	2 185,000	0,470	1 026,950
4	M	430110002	Dodávka OK	kg	2 185,000	1,800	3 933,000
5	K	430110003	Presun hmôt	q	2,185	107,418	234,708
6	K	430110004	Dopravné z dodávky	%	1,000	239,404	239,404
7	K	430110005	Kotvy HILTY do betónu M12	ks	116,000	10,114	1 173,224
8	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	609,438	609,438
9	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	609,438	609,438

VP - Práce navyč

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 222/4 - SO - 320 BUDOVA DIA VÚSCH - ARCHITEKTÚRA A STATIKA

JKSO:
Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

KS:
Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ:
Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.s.

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
STRABAG Pozemné a inžinierske stavitel'stvo s.r.o.

IČO: #ODKAZ!
IČO DPH: #ODKAZ!

Projektant:
ARTES DESIGN s.r.o. Košice , Moldavská cest.10/B

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Semancová M.

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 425 224,73
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	2 425 224,73

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 425 224,73	485 044,95

Cena s DPH v EUR 2 910 269,68

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 222/4 - SO - 320 BUDOVA DIA VÚSCH - ARCHITEKTÚRA A STATIKA

Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.Projektant:

ARTES DESIGN s.r.o. Košice , M

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r. Spracovateľ:

Semancová M.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

2 425 224,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 240 479,75

1 - Zemné práce	9 442,06
2 - Zakladanie	118 437,57
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	461 709,19
4 - Vodorovné konštrukcie	342 650,38
5 - Komunikácie	18 261,24
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	239 596,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	50 085,64
99 - Presun hmôt HSV	296,83

PSV - Práce a dodávky PSV

931 149,23

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 198,31
712 - Izolácie striech	13 877,45
713 - Izolácie tepelné	36 635,26
762 - Konštrukcie tesárske	3 438,19
763 - Konštrukcie - drevostavby	200 060,81
764 - Konštrukcie klampiarske	6 771,43
766 - Konštrukcie stolárske	45 885,48
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	350 330,69
771 - Podlahy z dlaždíc	43 917,39
776 - Podlahy povlakové	80 373,58
781 - Dokončovacie práce a obklady	98 655,43
783 - Dokončovacie práce - nátery	37 279,25
784 - Dokončovacie práce - maľby	12 725,95
799 - Ostatné	3 048,77

M - Práce a dodávky M

253 595,75

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	110 952,09
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	142 643,66

VP - Práce navyše

0,00

2) Ostatné náklady

0,00

Zariad. staveniska	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územné vplyvy	0,00
Prevádzkové vplyvy	0,00
Ostatné	0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 425 224,73

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 222/4 - SO - 320 BUDOVA DIA VÚSCH - ARCHITEKTÚRA A STATIKA

Miesto: ul. ONDAVSKÁ č. 8 , KOŠICE

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: Východosl.ústav.srdcových a cievnych chorôb a.Projektant:

ARTES DESIGN s.r.o. Košice , M

Zhotoviteľ: STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r. Spracovateľ:

Semancová M.

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

Náklady z rozpočtu

2 425 224,726

HSV - Práce a dodávky HSV

1 240 479,746

1 - Zemné práce

9 442,060

1	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	35,875	2,088	74,907
			7,0*5,125 " V2 "		35,875		
			Súčet		35,875		
2	K	113107125	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400-500mm, -	m2	40,669	23,960	974,429
			2*(2,45*0,68) " V1 "		3,332		
			2,15*0,68		1,462		
			7,0*5,125 " V2 "		35,875		
			Súčet		40,669		
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	0,320	5,599	1,792
			0,40*0,80 " V3 "		0,320		
			Súčet		0,320		
4	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	40,669	4,363	177,439
			2*(2,45*0,68) " V1 "		3,332		
			2,15*0,68		1,462		
			7,0*5,125 " V2 "		35,875		
			Súčet		40,669		
5	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	0,320	7,982	2,554
6	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20,000	10,008	200,160
7	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	1,500	1 080,000
8	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	60,000	2,210	132,600
9	K	115201501R00	Montáž odpadného potrubia do DN 150	m	50,000	11,051	552,550
10	K	115201511R00	Demontáž odpadného potrubia do DN 150	m	50,000	1,228	61,400
11	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	7,000	13,323	93,261
12	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	7,000	10,437	73,059
13	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	26,368	14,735	388,532
			7,0*1,39*2,71		26,368		
			Súčet		26,368		
14	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	25,650	35,000	897,750
15	K	130901106	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MC,vo vykopávkach	m3	6,640	30,698	203,835
16	K	130901123	Búranie konštrukcií zo betónu železového alebo predpätého vo vykopávkach	m3	4,945	395,238	1 954,452
			4,30*1,40*0,10 " doska angl. dvorca "		0,602		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			4,30*1,40*0,25 " podlaha angl.dvorca "		1,505		
			4,30*2,64*0,25 " steny angl. dvorca "		2,838		
			Súčet		4,945		
17	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	161,432	4,122	665,423
			11,50*3,19*0,835 " CT pracovisko "		30,632		
			2,71*3,73*2,73 " -0,70 po -3,41 výt' č4 a sch06 "		27,596		
			4,27*1,396*2,71		16,154		
			4,27*3,73*3,81 " od -0,70 po -4,51 ----- "		60,682		
			7,0*1,39*2,71		26,368		
			Súčet		161,432		
18	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	80,716	0,807	65,138
			161,432*0,5		80,716		
19	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,035	21,208	234,030
			11,05*0,50*0,40 -1,52 CT pracovisko "		2,210		
			2,69*0,50*0,40		0,538		
			2*(4,68*0,50*0,60) " pož. oc. sch. "		2,808		
			1,33*0,50*0,60 " -1,42 "		0,399		
			(3,73*0,50*0,50)*2 " od -4.51 , -5,01 "		1,865		
			(2,05*0,50*0,50)*2		1,025		
			0,60*0,50*0,45		0,135		
			(2*1,39)*0,50*0,45 " -3,41 , -3,86 "		0,626		
			4,75*0,50*0,45		1,069		
			1,60*0,50*0,45		0,360		
			Súčet		11,035		
20	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,518	2,741	15,125
			11,035*0,5		5,518		
21	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	2,876	28,722	82,604
			2*(2,45*0,68*0,60) " od -3,36 po -3,96 "		1,999		
			2,15*0,68*0,60		0,877		
			Súčet		2,876		
22	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,438	2,741	3,942
			2,876*0,5		1,438		
23	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,416	32,370	13,466
			0,40*0,80*1,30 znutneny nasyp ozn. v3 "		0,416		
			Súčet		0,416		
24	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	9,720	2,456	23,872
			1,20*3,80		4,560		
			1,20*4,3		5,160		
			Súčet		9,720		
25	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	48,160	2,701	130,080
			4,12*4,0		16,480		
			5,12*4,0		20,480		
			2,8*4,0		11,200		
			Súčet		48,160		
26	K	151101103	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 8 m	m2	40,150	6,385	256,358
			4,30*5,0		21,500		
			3,73*5,0		18,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					40,150		
27	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	9,720	0,982	9,545
28	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	48,160	1,363	65,642
29	K	151101113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 8 m	m2	40,150	1,977	79,377
30	K	174101001	Žásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	56,031	2,973	166,580
			2*(0,60*3,73*3,80) " osi F,G výkop.zemina "		17,009		
			2*(0,60*1,395*2,71)		4,537		
			3*(2,15*2,89*1,85) " 1PP m.č. 0.03 žásyp štrkopiesk. "		34,485		
Súčet					56,031		
31	M	5833721300	Štrkopiesok 0-32 z	t	62,070	12,279	762,158
2 - Zakladanie							118 437,568
32	K	229940000	Spevnenie exist. základov mikropilóty SDA	kpl	1,000	110 857,500	110 857,500
33	K	229940001	Mikropilóty - stratné 5% z objemu emulzie	kpl	1,000	2 712,848	2 712,848
34	K	273321111	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 8/10	m3	3,894	66,799	260,115
			3,07*0,15*3,76 " ZD1 "		1,731		
			1,08*0,15*2,37 " ZD2 "		0,384		
			2,55*0,15*4,65 " ZD3 "		1,779		
Súčet					3,894		
35	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,062	900,000	55,800
			0,062 " ZD1 - ZD3 "		0,062		
Súčet					0,062		
36	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	4,985	68,518	341,562
			11,55*0,50*0,70 plocha CT pracoviska		4,043		
			2,69*0,50*0,70		0,942		
Súčet					4,985		
37	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	12,678	75,517	957,405
			(4,66*0,50*0,60)*2 " ZT 11 , ZT 9 "		2,796		
			2,33*0,50*0,60 " ZT10 "		0,699		
			3*(2,45*0,60*0,60) " ZT 1 - ZT3 "		2,646		
			(4,64*0,50*0,60)*3 " ZT4 , ZT5 , ZT8 "		4,176		
			5,80*0,50*0,60 "ZT6 "		1,740		
			2,07*0,50*0,60 " ZT7 "		0,621		
Súčet					12,678		
38	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	4,245	12,279	52,124
			(11,55+2,60)*0,30 " zákl.pásky CT prac. "		4,245		
Súčet					4,245		
39	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	4,245	3,070	13,032
40	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	1,040	900,000	936,000
			0,199 " ZT1 - ZT3 "		0,199		
			0,841 " ZT4 - ZT11 "		0,841		
Súčet					1,040		
41	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	0,648	956,550	619,844
			0,648 " D003 - D 005 "		0,648		
Súčet					0,648		
42	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	0,576	75,517	43,498
			2*(0,80*0,60*0,60) " ZP1 pätky pre OK mostíka "		0,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					0,576		
43	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,062	900,000	55,800
			0,0617 " ZP1 "		0,062		
Súčet					0,062		
44	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	1 190,000	0,396	471,240
			1190,0 " prekrytie egz. parkoviska "		1 190,000		
Súčet					1 190,000		
45	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 200	m2	1 300,000	0,816	1 060,800

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

461 709,190

46	K	317165301	Nenosný preklad YTONG šírky 100 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	15,594	46,782
			3,0 " bud. VUSCH. 2NP "		3,000		
Súčet					3,000		
47	K	331123902	Montáž stípa do dutiny pätky v budovách výšky do 18m hmotnosti do 3 t	ks	144,000	102,000	14 688,000
48	M	593000001	Stĺpy prefa rozm. 500/500/4000 mm	ks	145,440	605,000	87 991,200
49	K	340239212	Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	2,379	34,382	81,795
			0,61*3,90 " domur. bud. VUSCH hr. 350 mm "		2,379		
Súčet					2,379		
50	K	340239233	Zamurovanie otvorov pl do 4 m2 v priečkach alebo stenách z priečkoviek Ytong hr. 100 mm	m2	1,260	20,875	26,303
			0,60*2,10 " bud. VUSCH 2NP "		1,260		
Súčet					1,260		
51	K	341311315	Betón stien, priečok prostý tr.C 20/25	m3	0,420	76,745	32,233
			1,0*2,10*0,20 " zabetonovanie otvoru 1PP v.č. 51 "		0,420		
Súčet					0,420		
52	K	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	4,840	15,533	75,180
			2*(1,10*2,20) " zabet.otvor. 1PP "		4,840		
Súčet					4,840		
53	K	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	4,840	2,726	13,194
54	K	342123902	Montáž dielca steny priečkovej alebo obvod. v budovách výšky do 18m hm. do 3t	ks	228,000	138,099	31 486,572
55	M	593000003	Dodávka prefa steny výtah. šachty hr. 180 mm	m3	238,000	542,992	129 232,096
56	K	342123913	Montáž dielca steny priečkovej alebo obvod. v budovách výšky do 18m hm. do 5t	ks	339,000	120,308	40 784,412
57	M	593000002	Dodávka prefa steny obvod. plášťa hr. 150 mm	m3	216,000	617,800	133 444,800
58	K	342241151	Priečky z tehál CDm dĺžky 240mm hr. 115 mm	m2	16,550	20,636	341,526
			(4,80+1,69)*2,55 " 1PP "		16,550		
Súčet					16,550		
59	K	342241162	Priečky z tehál dĺžky 290mm plných pálených P 10-15 hr. 140mm	m2	198,902	31,129	6 191,620
			2*(5,80+6,70)*4,50 " 1NP , m.č 1.15 "		112,500		
			-1,40*2,10		-2,940		
			-(0,80+0,70+2*0,90)*2,10		-6,930		
			-1,45*1,20		-1,740		
			(4,80*4,31)*4 " 1NP m.č. 1.28 "		82,752		
			7,0*4,31		30,170		
			-(1,0+0,90+0,80)*2,10		-5,670		
			-(1,60+0,80*2)*2,10		-6,720		
			-2,10*1,20		-2,520		
Súčet					198,902		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	342272104	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst., maltu YTONG hr.150, P2-500	m2	133,910	30,159	4 038,592
			(0,625*1,20)*2 "1 NP výplň medzi oknami , v.č.6 "		1,500		
			(0,75*1,20)*9		8,100		
			(3,475+3,25)*1,20		8,070		
			(3,675+3,40)*1,20		8,490		
			(1,47+1,20+4,05+0,80)*1,20		9,024		
			Medzisúčet		35,184		
			2*(5,80+7,0)*4,31 "1NP priečky m.č. 1.15 , v.č. 6 "		110,336		
			-(2*0,90+0,70+0,80)*2,10		-6,930		
			-1,45*1,20		-1,740		
			-1,40*2,10		-2,940		
			Medzisúčet		98,726		
			Súčet		133,910		
61	K	380932215R00	Vlepenie výstuže D 12, beton, malta ,vyvrtanie otv vi'd konštr.časť	ks	65,000	18,419	1 197,235
62	K	3899410120	Kovová stavebná doplnková konštrukcia pre montáž prefabrik. dielcov, hmotnosti jedného kusa nad 1 kg - komplet dod+mont+osadenie	ks	576,000	19,860	11 439,360
63	K	389941012000	Kovové konštr. do 10 kg komplet dod+mont+osadenie kovanie - pozri konštr.časť	kg	111,000	5,390	598,290

4 - Vodorovné konštrukcie

342 650,380

64	K	411123902	Montáž stropných panelov v budovách výšky do 18m hmotnosti do 3 t	ks	306,000	91,366	27 957,996
65	M	593000007	<i>Dodávka stropné dosky filigran. 60 mm</i>	ks	<i>306,000</i>	<i>320,000</i>	<i>97 920,000</i>
66	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	405,636	91,879	37 269,430
			2*(17,25*4,15*0,0675) " zálievka plechodosák na +4,45 , +8,68 "		9,664		
			3,37*4,60*0,0675 " ----- ----- na +16,45 "		1,046		
			43,20*17,50*0,14 " nadbet. filigr. strop. panelov na +4,35		105,840		
			-20,73*0,75*0,14		-2,177		
			46,25*17,50*0,14 " na +8,35 "		113,313		
			-20,73*0,75*0,14		-2,177		
			-4,70*3,05*0,14		-2,007		
			2*(46,25*17,50*0,14) " na +12,35 , +16,35 "		226,625		
			-2*(20,73*0,75*0,14)		-4,353		
			-2*(4,70*3,05*0,14)		-40,138		
			Súčet		405,636		
67	K	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	70,546	7,613	537,067
			2*(43,20+17,50)*0,14 " nadbet. filigr.strop.pan.		16,996		
			2*(46,25+17,50)*0,14*3		53,550		
			Súčet		70,546		
68	K	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	70,546	2,947	207,899
69	K	411354171	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa zhotovenie	m2	2 983,558	5,103	15 225,096
			43,20*17,50 " . filigr. strop. panelov na +4,35		756,000		
			-20,73*0,75		-15,548		
			46,25*17,50 " na +8,35 "		809,375		
			-20,73*0,75		-15,548		
			-4,70*3,05		-14,335		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2*(46,25*17,50) " na +12,35 , +16,35 "		1 618,750		
			-2*(20,73*0,75)		-31,095		
			-2*(4,70*30,5)		-286,700		
			Medzisúčet		2 820,899		
			2*(17,75*4,15) " spoj.mostík od -1,20 po +4,45 , a na +8,68 "		147,325		
			3,37*4,55 " + 16,45"		15,334		
			Medzisúčet		162,659		
			Súčet		2 983,558		
70	K	411354172	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 5 kpa odstránenie	m2	2 983,558	1,326	3 956,198
71	K	411354181	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	903,111	7,900	7 134,577
			43,20*17,50 " . filigr. strop. panelov na +4,35		756,000		
			-20,73*0,75		-15,548		
			Medzisúčet		740,452		
			2*(17,75*4,15) " spoj.mostík od -1,20 po +4,45 , a na +8,68 "		147,325		
			3,37*4,55 " + 16,45"		15,334		
			Medzisúčet		162,659		
			Súčet		903,111		
72	K	411354182	Príplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	903,111	1,326	1 197,525
73	K	411354262	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 80mm hr.	m2	163,029	18,726	3 052,881
			2*(17,75*4,15) " spoj.mostík na +4,45 , +8,68 v.vid.stat. "		147,325		
			3,37*4,66 " strop na +16,45 "		15,704		
			Súčet		163,029		
74	K	411354271	Príplatok za lôžko z cementovej malty (merajú sa výmery m2 debnenej plochy) pre debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým	m2	163,029	0,675	110,045
75	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	34,804	900,000	31 323,600
			0,092 " sch D1 "		0,092		
			3,5 " filigr.strop.dosky "		3,500		
			7,525 " D 101 "		7,525		
			7,480 " D 201 "		7,480		
			8,842 " D 301 "		8,842		
			7,365 " D 401 "		7,365		
			Súčet		34,804		
76	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	0,073	950,000	69,350
			0,073 " sch D1 "		0,073		
			Súčet		0,073		
77	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	7,051	950,000	6 698,450
			(43,20*17,50)*0,0025 "výst. nadbet. filigr. strop. panelov na +4,35		1,890		
			-(20,73*0,75)*0,0025		-0,039		
			(46,25*17,50)*0,0025 " na +8,35 "		2,023		
			-(20,73*0,75)*0,0025		-0,039		
			-(4,70*3,05)*0,0025		-0,036		
			2*(46,25*17,50)*0,0025 " na +12,35 , +16,35 "		4,047		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-1,20*2,15		-2,580		
			Medzisúčtet		483,847		
			2*(42,90*1,30) " 1NP bet. steny "		111,540		
			-7*(0,50*1,30)		-4,550		
			2*(3,50*3,0)		21,000		
			16,30*3,0		48,900		
			-1,20*1,20		-1,440		
			-4*(0,50*3,0)		-6,000		
			Medzisúčtet		169,450		
			(2*5,20+2,55)*4,45 " Schod.vnúť. 1NP "		57,628		
			-3,0*2,55		-7,650		
			(2*5,20+2,55)*4,0*4 " ----- 2 -		207,200		
			5 NP "				
			-(3,0*2,55)*4		-30,600		
			Medzisúčtet		226,578		
			2*(45,83+17,26)*3,0*3 " 2 -4 NP "		1 135,620		
			-(4,80*1,70)*12*3		-293,760		
			-(3,0*1,70)*2*3		-30,600		
			(2,40+2*1,85)*3,0*4		73,200		
			-(1,35*2,10)*4		-11,340		
			Medzisúčtet		873,120		
			(3*0,50)*3,0*144 " bet.stĺpy 1 - 4 NP "		648,000		
			2*(2,31+2,89)*2,70 " 1PP m.č. 0.05 "		28,080		
			-0,90*2,10		-1,890		
			Súčtet		2 427,185		
93	K	612465118	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Uzatvárací základ (Baumit SperrGrund)	m2	2 103,560	5,100	10 728,156
94	K	612465136	Vnútorná omietka stien , vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, MVR Uni hr. 10 mm	m2	2 103,560	10,069	21 180,746
			1269,148 " prefa steny po obv. 1-4NP "		1 269,148		
			648,0 " prefa stĺpy 1 - 4NP "		648,000		
			35,184 " 1NP výpl. medzi ok. Ypor. hr. 150 mm "		35,184		
			2*(5,50+6,70)*3,0 " 1NP m.č. 1.15 mur.piečky hr. 150 mm "		73,200		
			-(2*0,90)*2,10		-3,780		
			6,85*3,0		20,550		
			-1,40*2,10		-2,940		
			2*(5,0*3,0)		30,000		
			-1,45*1,20		-1,740		
			-0,80*2,10		-1,680		
			-(2*0,90+0,70)*2,10		-5,250		
			(4,80+1,69+0,125)*2,55 " 1PP mur.		16,868		
			0,05 " " 1PP m.c.		26,000		
			Súčtet		2 103,560		
95	K	612465143	Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jemná štuková omietka (Baumit FeinPutz) hr. 4	m2	2 103,560	3,683	7 747,411
96	K	612472130	Vnútorná omietka barytová stien , štuková plst'ou hladená,hr.jadra 10 mm	m2	152,300	57,647	8 779,638
			5,50*4,31 " m.č. 1.15 ,1NP "		23,705		
			-2*(0,90*2,10)		-3,780		
			-0,70*2,10		-1,470		
			2*(10,85+7,0)*4,31 " m.č. 1.28 "		153,867		
			-0,96*2,2		-2,112		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-1,20*2,20		-2,640		
			-(0,80*2,10)*3		-5,040		
			-0,90*2,10		-1,890		
			-1,0*2,10		-2,100		
			-1,60*2,10		-3,360		
			-2,40*1,20		-2,880		
			Súčet		152,300		
97	K	612472139	Vnútroňná omietka barytová stien štuková plst'ou hladená, hr. jadra 15 mm	m2	45,022	95,116	4 282,313
			5,50*4,31 " m.č. 1.15 , 1NP "		23,705		
			-1,40*2,10		-2,940		
			-0,80*2,10		-1,680		
			6,70*4,31		28,877		
			-1,40*2,10		-2,940		
			Súčet		45,022		
98	K	612481118U00	Potiahnutie vnutor. stien sklovl.mriežka+tmel prechody materialov 5 % z výmery omietok	m2	105,200	2,472	260,054
99	K	617451221	Vnútroňná omietka cementová svetlíkov, výtahových šachiet alebo nádržíek hladká	m2	483,847	8,713	4 215,759
			2*(3,08+2,39)*20,41 " prefa steny výt.š. V 4 od -4,26 po +16,15 "		223,285		
			-5*(1,38*2,15)		-14,835		
			3,08*2,39 " strop +16,15 "		7,361		
			2*(2,15*2,86) " ----- výt.š. 1 - 3 , +20,0 "		12,298		
			3*(2,15+2,86)*17,30 " steny prefa výt. V1 - V3 , od -1,15 po +16,15 "		260,019		
			-16*(1,20*2,15)		-41,280		
			2*(2,15+2,86)*3,95 " 5. Np V3 "		39,579		
			-1,20*2,15		-2,580		
			Súčet		483,847		
100	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov . zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	2 462,850	1,105	2 721,449
101	K	622451122	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hrubá zatretá	m2	59,201	8,679	513,805
			(4,98+2,73)*4,41 " zvislá izol. bet. stien výt.š.a schod. "		34,001		
			(4,98+2,75)*3,26		25,200		
			Súčet		59,201		
102	K	622464211	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , akrylátová, Granopor omietka (GranoporTop), škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	1 272,000	10,049	12 782,328
			550,0 " ozn. b v.č.16,17 , 18 "		550,000		
			557,0 " ozn. c ----- ----- "		557,000		
			165,0 " CHU B2 , 1PP otv.nad vrát."		165,000		
			Súčet		1 272,000		
103	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková , ručné miešanie a nanášanie,	m2	446,000	18,957	8 454,822
			446,0 " vid. v.č. 10, 11, 12 "		446,000		
			Súčet		446,000		
104	K	625250155	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámov s prikotvením, hr. izolantu 80 mm	m2	59,201	30,605	1 811,847
			(4,98+2,73)*4,41 " ochr. zvislej. izol schod. + výt.š. "		34,001		
			(4,98+2,75)*3,26		25,200		
			Súčet		59,201		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	625250156	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený rámo s prikotvením, hr. izolantu 100 mm	m2	7,800	33,346	260,099
			2,60*3,0 doska na +0,30 extér.VZT s.		7,800		
			"				
			Súčet		7,800		
106	K	625257100	Kontaktný zatepľovací systém ,dosky s minerálnou vlnou hr. 150 mm bez povrchovej úpravy	m2	2 073,800	43,166	89 517,651
			446,0 " ozn. d , v.č. 10 , pohľad čelný , zadný , bočný "		446,000		
			550,0-160,20 " ozn. b ----- ----odpoč. CHUC B2"		389,800		
			681,0 " ozn. a ----- ----- "		681,000		
			557,0 " ozn. c ----- ----- "		557,000		
			Súčet		2 073,800		
107	K	625991040	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém BAUMIT hr. 20 mm bez omietky	m2	165,000	23,297	3 844,005
			2*(4,30+0,20)*17,80 " obklad OK schod. CHUC B2 "		160,200		
			6,0*0,80 " 1PP uzavr.otv.nad gar.vrát. "		4,800		
			Súčet		165,000		
108	K	631313511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,947	153,490	145,355
			1,83*2,07*0,10 na -4,41 ,vyt.a sch. U6		0,379		
			"				
			2,07*2,745*0,10		0,568		
			Súčet		0,947		
109	K	631315511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	7,626	115,836	883,365
			11,55*3,19*0,165 plocha CT pracoviska		6,079		
			"				
			4,625*2,23*0,15 " vyt.a sch U6 na - 3.26 "		1,547		
			Súčet		7,626		
110	K	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny pred vložení výstuže, latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	7,626	34,480	262,944
111	K	631362422	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150	m2	42,550	3,033	129,054
			37,0*1,15 " CT pracovisko "		42,550		
			Súčet		42,550		
112	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	8,917	30,698	273,734
			11,05*2,69*0,30 " plocha CT pracoviska "		8,917		
			Súčet		8,917		
113	K	631571008	Násyp pod plávajúce alebo tepelne izolačné vrstvy podláh hr. do 20 mm - podklad z piesku preosiateho	m2	755,500	1,105	834,828
			6,20+4,20 " 1PP m.č. 0.06 , 0.02 "		10,400		
			40,0 " 1NP PVC1 "		40,000		
			20,0 " 1NP PVC2 "		20,000		
			201,0 " 1NP PVC3 "		201,000		
			346,0+28,0+11,0 " 1NP , PVC 4,5,6 "		385,000		
			99,1 " 1NP ker,dlažby "		99,100		
			Súčet		755,500		
114	K	632451111	Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. do 10 mm	m2	16,575	20,422	338,495
			(2,55*1,30)*5 " podesty CHUC B1 - 1,38 ,+2,30 ,+6,45 +10,45,+14,45 "		16,575		
			Súčet		16,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	632456121	Poter pieskocementový stupňov 600kg/m ³ hladný dreveným hladidlom hr. 20 mm	m ²	35,280	31,060	1 095,797
			(1,20*0,28)*8 " schod. stupne CHUC B1		2,688		
			od 1PP po 5NP "				
			(1,20*0,28)*7		2,352		
			(1,20*0,28)*12*2		8,064		
			(1,20*0,28)*11*6		22,176		
			Súčet		35,280		
116	K	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	m ²	24,700	6,416	158,475
			5,70*3 " V 1 - 4 "		17,100		
			7,60		7,600		
			Súčet		24,700		
117	K	632477422	Samonivelizačná podl. hmota Anhydritový poter 30 MPa, , hr.50 - 55 mm	m ²	3 943,525	12,893	50 843,868
			6,20 " 1PP m.č.0.06 "		6,200		
			908,0 +40,0 " 1NP PVC1 "		948,000		
			302,0+20,0 " 1, 3 - 5NP PVC2 "		322,000		
			201,0 " 1NP PVC3 "		201,000		
			1609,0+126,0+33,0 " 2 - 5.NP PVC 4,5,6,7 "		1 768,000		
			346,0+28,0+11,0 " 1 NP -----		385,000		
			330,95+99,1 " ker.dlazby L - 5NP a 1NP "		430,050		
			-(71,0+45,725) " odpoč. spoj. chodby a plochy CHUC B1 "		-116,725		
			Súčet		3 943,525		
118	K	634601521	Zaplnenie dilatčných škár v mazinách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	985,881	1,178	1 161,368
119	K	634920012	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazine alebo poteru hĺbky nad 10 do 20 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	985,881	0,645	635,893
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							50 085,637
120	K	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	1,666	20,998	34,983
			2,45*0,68 " ozn. V1 "		1,666		
			Súčet		1,666		
121	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m ²	3 132,130	1,347	4 218,979
			2*(48,90*19,30)		1 887,540		
			-(5,40+7,10)*19,30		-241,250		
			(7,70+2*6,20)*20,60		414,060		
			(3,40*2+9,57)*20,60		337,222		
			(19,03*19,30)*2		734,558		
			Súčet		3 132,130		
122	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m ²	9 396,390	1,437	13 502,612
			3132,130*3		9 396,390		
123	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do	m ²	3 132,130	0,829	2 596,536
124	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	m ²	532,000	1,326	705,432
125	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m ²	4 020,700	0,100	402,070
			713,10 " 1PP "		713,100		
			707,10 " 1NP "		707,100		
			785,80 " 2NP "		785,800		
			733,60*2 " 3.4.NP "		1 467,200		
			347,5 " 2NP bud. VUSCH "		347,500		
			Súčet		4 020,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	K	952909992	Utesnenie káblov prestupy cez miner. vlnou , tmelom 0,04*164	m2	6,560	12,279	80,550
			Súčet		6,560		
128	K	952909993	Hasiace prístroje práškové 6kg D + M	ks	23,000	30,698	706,054
129	K	952909994	Tesnenie zvislého prestupu s jedným alebo viackáblovými vedeniami	ks	30,000	32,000	960,000
130	K	953942121	Osadenie ochranného uholníka bez dodávky so zaliatím cementovou maltou	ks	19,000	7,368	139,992
131	M	1333031000	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x4 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	kg	476,000	5,218	2 483,768
132	K	953942492	Osadenie čistiacej zóny , hliníkový rám + čistiaca rohož 2000 x 3000 mm	kpl	2,000	116,652	233,304
133	M	5538180061	Čistiace rohože AL. rámy typ 500/25 prof. 25x28x3mm v. 22mm	m	20,000	7,233	144,660
134	M	5538180001	Čistiace rohože s vložkou z tvrdého vlákna a kefovým pásomtyp 517 RD výška 17mm T	m2	12,000	220,706	2 648,472
135	K	953943122	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 1-5 kg/kus (bez dodávky)	ks	124,000	4,283	531,092
136	M	1353071600	Oceľ široká š.300xhř.8 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	kg	620,000	2,456	1 522,720
137	K	953944112	Nastrelenie klinca typu A a B D 6x15 až 60mm	ks	1 500,000	1,473	2 209,500
138	K	953991211	Dodanie a osadenie príchytky do steny z betónu alebo tvrdého kameňa, vonk.profil príchytky 6- 8 mm	ks	420,000	1,203	505,260
139	K	953991221	Dodanie a osadenie príchytky do steny z betónu alebo tvrdého kameňa, vonk.profil príchytky 10- 12 mm	ks	185,000	1,375	254,375
140	K	953992321	Dodanie a osadenie príchytky do stropu zo železobetónu, vonk.profil príchytky 10-12 mm	ks	459,000	1,473	676,107
141	K	959941111	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/30/130 mm	ks	120,000	7,139	856,680
142	K	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	80,000	8,567	685,360
143	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	82,083	1,252	102,768
			(1,95*3,90)*2 " bud. VUSCH 2NP "		15,210		
			7,35*3,90		28,665		
			2*(5,05*3,90)		39,390		
			-0,60*1,97		-1,182		
			Súčet		82,083		
144	K	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	2,748	24,030	66,034
			(3,0*0,30*0,80)*2 " bud. VUSCH parapet.mur. zatepl. hr. 120 mm "		1,440		
			1,20*0,30*0,80		0,288		
			0,60*2,75*0,30		0,495		
			1,25*2,10*0,20		0,525		
			Súčet		2,748		
145	K	962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	10,260	77,887	799,121
			114,0*0,30*0,30 " nadbetonávk adosky park domu v.č.1 "		10,260		
			Súčet		10,260		
146	K	962051116	Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm, -0,32400t	m2	0,186	9,973	1,855
			0,62*2,0*0,15 " V3 ang. dvor "		0,186		
			Súčet		0,186		
147	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	0,200	125,425	25,085
			2*(0,50*0,80*0,25) " V3 ang. dvor. "		0,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					0,200		
148	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	14,400	5,646	81,302
			14,40 " park.dom schody na teréne "		14,400		
Súčet					14,400		
149	K	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	2,850	110,353	314,506
			7,50*1,90*0,20 " bet.rampa park.domu v.č.1 "		2,850		
Súčet					2,850		
150	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	0,507	30,698	15,564
			2*(2,70*1,20*0,18) " schodisko park.domu , ramená "		1,166		
			1,30*2,60*0,15 " podesta "		0,507		
151	K	965043341	Búranie betonových mazaní drátkobetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	69,000	44,893	3 097,617
			690,0*0,10 " odstrán. vrchnej vrstvy parkovacieho objektu v.č. 1 "		69,000		
Súčet					69,000		
152	K	965081712	Búranie dlažieb, keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	9,200	1,473	13,552
			3,7+2,7+2,8 " bud. VUSCH 2 NP m.č. 2.39 ,2.37 ,2.11 "		9,200		
Súčet					9,200		
153	K	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla nad 1, 5 m2	ks	2,000	0,490	0,980
154	K	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2 - bud.VUSCH 2NP	ks	10,000	0,443	4,430
155	K	968062257	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,02800t	m2	10,200	4,270	43,554
			(3,0*1,70)*2 " bud. VUSCH "		10,200		
Súčet					10,200		
156	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	18,518	9,860	182,587
			(1,10*1,97)*5 " bud. VUSCH 2 NP "		10,835		
			(0,90*1,97)*3		5,319		
			(0,60*1,97)*2		2,364		
Súčet					18,518		
157	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	8,066	5,308	42,814
			1,0*2,25 " bud.VUSCH "		2,250		
			0,685*2,15		1,473		
			2*(1,01*2,15)		4,343		
Súčet					8,066		
158	K	971055014	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 200mm stenovou pílou -0,02400t	m	36,840	41,995	1 547,096
			2*(1,50+0,70) " 1PP v.č. 51 "		4,400		
			(2*0,70+1,50*4) " pomocné rezy "		7,400		
			2*(1,0+2,13)*2 " 1 PP nové otv. "		12,520		
			(1,0*2+2,13*2)*2 " pomocné rezy "		12,520		
Súčet					36,840		
159	K	971055021	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 250mm stenovou pílou -0,03000t	m	6,900	52,494	362,209
			2*(0,60+0,25) " ZTI v.č. 26 na -0,16 "		1,700		
			2*(0,50*0,15)*2 " ZTI "		0,300		
			2*(0,30+0,20)		1,000		
			2*(0,30+0,45)		1,500		
			2*(0,30+0,30)*2		2,400		
Súčet					6,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	K	972056005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	155,000	0,814	126,170
161	K	972056012	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stropov - železobetónových -0,00032t	cm	75,000	1,166	87,450
			3*25 " ZTI D125 v.č. 26 jest.strop - 0,16 "		75,000		
			Súčet		75,000		
162	K	972056014	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	225,000	1,283	288,675
			9*25 " ZTI D150 strop na -0,16 jest. strop "		225,000		
			Súčet		225,000		
163	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	62,871	1,842	115,808
			2*(2,75+1,35)*3,0 " bud. VUSCH 2.11 "		24,600		
			-0,60*1,97		-1,182		
			2*(1,45+1,84)*3,0 " 2.37 "		19,740		
			-0,60*1,97		-1,182		
			(1,84+3,625+1,50)*3,0 " 2.39 "		20,895		
			Súčet		62,871		
164	K	978079991	Odstránie betonových kvetináčov váha 160kg/kus rozm.800x400x500 mm , ich premiestnenie v areáli VUSCH do 200 m	ks	90,000	10,000	900,000
165	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným	t	216,074	3,955	854,573
			264,052-47,978 " odpočet odstr. krytu vid. odd 1 "		216,074		
			Súčet		216,074		
166	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	5,000	13,800	69,000
167	K	979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	5,000	4,141	20,705
168	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	264,052	2,898	765,223
169	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 320,205	0,361	476,594
			264,041*5		1 320,205		
170	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	216,074	5,526	1 194,025
171	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	216,074	11,051	2 387,834

99 - Presun hmôt HSV

296,831

172	K	998014021	Presun hmôt pre objekty 801-812, zvislá koňštr.mont.,obv.plášť iný ako z tehál,viacposch.do 18 m výšk	t	5 936,623	0,050	296,831
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

931 149,226

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 198,310

173	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena (5,125*5,80) Z na -4,41 výt. a sch06 "	m2	59,450	0,345	20,510
			"		59,450		
			Súčet		59,450		
174	M	1116315000	Lak asfaltový penetračný v sudoch	t	0,018	2 654,501	47,781
175	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	5,640	0,444	2,504
			2*(2,40*1,175) " -4,41 po -3,26 výt.a sch06 "		5,640		
			Súčet		5,640		
176	M	1116315000	Lak asfaltový penetračný v sudoch	t	0,002	2 654,501	5,309
177	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	29,725	3,898	115,868
			5,125*5,80 " na -4,41 výt. a sch06 "		29,725		
			Súčet		29,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
178	M	6283221000	Pás ťažký asfaltový vložka sklenená rohož	m2	34,184	5,526	188,901
179	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	2,820	4,687	13,217
			2,40*1,175 " od -4,41 po -3,26 výt.a sch06 "		2,820		
			Súčet		2,820		
180	M	6283221000	Pás ťažký asfaltový vložka sklenená rohož	m2	3,384	5,526	18,700
181	K	711462301	Izolácia proti vode, stierkové na ploche vodorovnej	m2	7,800	11,724	91,447
			2,60*3,0 doska exteř.VZ1 s. na +0,30 "		7,800		
			Súčet		7,800		
182	K	711463301	Izolácia proti vode stierkové izol. na ploche zvislej	m2	59,201	11,724	694,073
			(4,98+2,73)*4,41 " zvislá izol. bet. stien výt.š.a schod. "		34,001		
			(4,98+2,75)*3,26		25,200		
			Súčet		59,201		
183	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	0,000	21,046	0,000

712 - Izolácie striech

13 877,451

184	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou pripevnenie kotviacimi terčami so zvarením spoju, vrátane s kotv. technikou	m2	902,013	6,217	5 607,815
			17,20*13,71 " strecha na +16,67 ozn. ST1 "		235,812		
			0,40*0,55		0,220		
			21,58*3,30		71,214		
			17,20*10,68		183,696		
			0,10*0,60		0,060		
			Medzisúčet		491,002		
			17,29*4,80 " ST2 spoj.mostík +8,80 - +9,02 "		82,992		
			Medzisúčet		82,992		
			6,18*2,89 " ST4 strecha výt.š. + 20,62 "		17,860		
			5,12*5,04 " ----- strecha výt. + schod. +20,62 "		25,805		
			Medzisúčet		43,665		
			21,38*13,30 " ST3 stroj. VZT 5NP +20,26 "		284,354		
			Medzisúčet		284,354		
			Súčet		902,013		
185	M	2833000110	Hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m modrá, červená, zelená	m2	1 037,315	5,576	5 784,068
186	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zvarným spojom	m2	137,600	4,095	563,472
			(14,10+17,20*2+45,95+10,76)*1,03 " ST1 od+16,67 po +17,40 "		108,366		
			2*(21,38+13,30)*0,20 " ST3 od+20,26 po 20,45		13,872		
			(2*2,89+6,87)*0,55 " ST4 na atiku +20,55 "		6,958		
			(2*5,12+5,04)*0,55		8,404		
			Súčet		137,600		
187	M	2833000110	Hydroizolačná fólia hr.2,0 mm, š.1,2m modrá, červená, zelená	m2	158,240	5,576	882,346
188	K	712990010	Položenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	741,387	0,385	285,434

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			17,20*13,71 " strecha na +16,67 ozn. ST1 "		235,812		
			0,40*0,55		0,220		
			21,58*3,30		71,214		
			17,20*10,68		183,696		
			0,10*0,60		0,060		
			(14,10+2*17,20+45,95+10,76)*1.03		108,366		
			Medzisúččet		599,368		
			17,29*4,80 " ST2 spoj.mostík +8,80 - +9,02 "		82,992		
			Medzisúččet		82,992		
			6,18*2,89 " ST4 strecha výt.š. + 20,62 "		17,860		
			5,12*5,04 " ----- strecha výt. + schod. +20,62 "		25,805		
			(2*2,89+6,87)*0,55		6,958		
			(2*5,12+5,04)*0,55		8,404		
			Medzisúččet		59,027		
			Súččet		741,387		
189	M	2832208022	Parozábrana (1,5 x 50bm), množstvo v 1 role:75m2	m2	852,595	0,434	370,026
190	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	300,124	0,286	85,835
			21,38*13,20 " ST3 strecha stroj. VZT na +20,26 "		282,216		
			2*(21,138+13,30)*0,26		17,908		
			Súččet		300,124		
191	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová 1000 g/m2	m2	345,143	0,740	255,406
192	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	43,049	43,049
713 - Izolácie tepelné							36 635,255
193	K	713112121	Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	m2	683,000	2,272	1 551,776
			683,0 " 1 PP ozn. S6 "		683,000		
			Súččet		683,000		
194	M	6314150050	Dosky z minerál. vlny hrúbky 100 mm,	m2	696,660	6,425	4 476,041
195	K	713112124	Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, pristrelením	m2	67,431	2,090	140,931
			17,29*3,90 " spoj. mostík z dola izol.tep. miner.vlny hr. 100 mm		67,431		
			Súččet		67,431		
196	M	6314150900	Dosky z minerálnej vlny hrúbky 100 mm,	m2	68,780	7,175	493,497
197	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	4 543,823	0,454	2 062,896
			(755,50+3195,65)*1,15		4 543,823		
			Súččet		4 543,823		
198	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	3 195,650	0,957	3 058,237
			908,0 " PVC1 , 2.3.a 4.NP "		908,000		
			302,0 " PVC2 - 3. ,4. 5.NP		302,000		
			20,0 " PVC 3 1NP m.č. 1.24 ,1.35 "		20,000		
			(1609+126+33,0) " PVC 4,5,6,7 "		1 768,000		
			330,95 " ker.dlažby od 2 - 5 NP "		330,950		
			-(62,30+71,0) " odpoč. CHUC B1 a spoj. mostík m.č.2.12 "		-133,300		
			Súččet		3 195,650		
199	M	2837653625	Floor 5000 elastifikovaný penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	3 259,563	2,392	7 796,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	713121121	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, dvojvrstvová	m2	1 511,000	1,244	1 879,684
			2*6,20 " PVC5 , 1PP m.č. 0.06 , 2x hr.40 mm"		12,400		
			2*4,20 " ----- m.č. 0.02 "		8,400		
			2*40,0 " PVC1 1NP "		80,000		
			2*20,0 " PVC2 1NP "		40,000		
			2*201,0 " PVC3 1NP "		402,000		
			2*(346,0+28,0+11,0) " PVC4, 5 , 6 1NP "		770,000		
			2*99,1 " ker.dlaž. 1NP "		198,200		
			Súčet		1 511,000		

201	M	2837653625	Floor 5000 elastifikovaný penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	1 571,440	2,392	3 758,884
202	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	1 643,512	0,779	1 280,296

			3*(17,20*13,71) " ST1 na +16,67 3x EPS hr 100 mm "		707,436		
			3*(0,40*0,55)		0,660		
			3*(21,58*3,30)		213,642		
			3*(17,20*10,68)		551,088		
			3*(0,10*0,60)		0,180		
			Medzisúčet		1 473,006		
			17,29*4,60 " ST2 na +8,80 - +9,02 EPS hr. 160 mm"		79,534		
			Medzisúčet		79,534		
			(6,81*2,89)*2 " ST4 na +20,62 EPS hr. 2*100 mm "		39,362		
			(5,12*5,04)*2		51,610		
			Medzisúčet		90,972		
			Súčet		1 643,512		

203	M	2837653462	PLOCHE STRECHY EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	1 563,972	5,935	9 282,174
			(1473,000+90,972) " ST1 +ST4 "		1 563,972		
			Súčet		1 563,972		

204	M	2837653465	PLOCHE STRECHY EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 160 mm - ST2	m2	81,125	10,102	819,525
205	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,000	34,439	34,439

762 - Konštrukcie tesárske

3 438,194

209	K	762431305	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	165,000	18,500	3 052,500
			2*(4,30+0,20)*17,80 " obklad OK schod. CHUC B2 "		160,200		
			6,0*0,80 " 1PP uzavr. priest. nad gar.vrátou "		4,800		
			Súčet		165,000		

210	K	762495000	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky	m2	165,000	2,181	359,865
211	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	1,000	25,829	25,829

763 - Konštrukcie - drevostavby

200 060,814

212	K	763112112	SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm jednoduchá kca ocel profil dosky 2x tl 12,5 mm	m2	251,966	23,900	6 021,987
			1,18*4,31-0,70*2,10 " 1NP A - B , 3 - 4 "		3,616		
			(1,80+2,60)*4,31		18,964		
			5,15*4,31		22,197		
			(4,40+3*1,20+2,95+1,90)*4,31		55,384		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-(5*0,70)*2,10		-7,350		
			1,10*4,31-0,70*2,10		3,271		
			(1,30+2,10+1,20+1,0)*4,31-0,70*2,10		22,666		
			4,36*4,31		18,792		
			Medzisúčet		137,540		
			(2,30+0,90)*3,80-2*(0,60*2,10)	" 2NP "	9,640		
			1,30*3,80-0,60*2,10		3,680		
			Medzisúčet		13,320		
			2,20*3,80	" 3NP "	8,360		
			1,20*3,80-0,60*2,10		3,300		
			(1,70+1,40)*3,80-0,60*2,10		10,520		
			(2*0,40*3,80)		3,040		
			Medzisúčet		25,220		
			25,22	" 4 NP "	25,220		
			Medzisúčet		25,220		
			2*(2,05+2*1,95)*3,90	" bud. VUSCH v.č. 2	46,410		
			2NP m.č. 2.44 a 2.48 "				
			-2*(0,70*2,10)		-2,940		
			1,845*3,90		7,196		
			Medzisúčet		50,666		
			Súčet		251,966		

213	K	763112114	SDK priečka s izoláciou hr. 150 mm jednoduchá kca ocel profil dosky 2x tl 12,5 mm	m2	3 519,211	25,500	89 739,881
			5,50*4,31	" 1 NP , A - B ,	23,705		
			3 - 4 "				
			-(0,90+0,70+0,90)*2,10		-5,250		
			4,50*4,31-0,70*2,10		17,925		
			3,50*4,31-(0,90+0,80)*2,10		11,515		
			2,55*4,31		10,991		
			6,85*4,31-1,40*2,10	" A - B , 3 - 2	26,584		
			"				
			5,65*4,31-0,80*2,10		22,672		
			-1,40*1,50		-2,100		
			(1,90+0,80+2,175)*4,31-1,40*2,10	" A - B ,	18,071		
			2 - 1 "				
			(3,50+1,60+3,40)*4,31-0,80*2,10	" B - C ,	34,955		
			4 - 3 "				
			(0,50+5,90)*4,31-1,40*2,10	" -----	24,644		
			3 - 2 "				
			(2,50+2,10)*4,31		19,826		
			5,0*4,31-(0,80+0,70)*2,10		18,400		
			(0,90+1,60)*4,31		10,775		
			3,50*4,31	" -----	15,085		
			2 - 1 "				
			(6,60+2,30)*4,31-0,70*2,10	" C - D ,	36,889		
			4 - 3 , 2 - 1 "				
			(3,30+1,20+6,70+0,80)*4,31		51,720		
			-(2*0,70+0,80)*2,10		-4,620		
			(0,90+2,20)*4,31-0,70*2,10		11,891		
			(7,80+6,70+2*0,40)*4,31		65,943		
			-(1,20*2+0,70)*2,10		-6,510		
			(1,0+1,70+2*0,70+1,30+1,50+1,10+2,80)*4,31		46,548		
			-1,20*2,10		-2,520		
			0,50*4,31		2,155		
			(6,75+8,30)*4,31-(0,80*2,10)*2	" D	61,506		
			- C , E - F , 4 - 3 - 2 "				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		(1,40+1,70)*4,31-0,70*2,10		11,891		
		(0,40+1,40+1,80)*4,31		15,516		
		(2,10+2,50+0,50)*4,31		21,981		
		(5,30+3,50+2,70+2,60)*4,31		60,771		
		-2*(0,80*2,10)		-3,360		
		(0,30+11,30+3,20)*4,31-0,70*2,10 , 3 - 1 "	" F	62,318		
		(5,20+3,0+3,60+3,60)*4,31 l , 4 - 1 "	" F -	66,374		
		-0,90*2,10		-1,890		
		-0,95*1,50		-1,425		
		(2*4,35+0,65+0,50)*4,31-(0,90*2,10)*2		38,674		
		Medzisúčet 1. NP		781,650		
		5,10*3,80-0,90*2,10 " 2. NP na +4,45 , A - B , 4-3 "		17,490		
		(0,60+3,50)*3,80		15,580		
		(5,625+0,90)*3,80-2*(0,90*2,10)		21,015		
		(1,50+2*1,0+2,80)*3,80 , 4 - 2 "	" B - G	23,940		
		-(4*1,20+2*0,90+2*0,70)*2,10		-16,800		
		(0,60*5+3,50*5)*3,80		77,900		
		(2,10*3+7,20)*3,80		51,300		
		(1,50+2*1,0+0,50)*3,80		15,200		
		(1,40+1,20+1,10+0,90)*3,80		17,480		
		(0,60+3,50+0,90)*3,80 4 - 2 "	" G - I ,	19,000		
		(10,25+1,40)*3,80-(0,90*2,10)*2		40,490		
		(21,70+2,10+1,0+2,40+3,10)*3,80 3 - 1 "	" A - E ,	115,140		
		-(3*0,90+6*0,90+2*1,10)*2,10		-21,630		
		(7,20+3,50*2+0,60+1,10)*3,80		60,420		
		-0,90*2,10		-1,890		
		(1,0+2*0,80)*3,80		9,880		
		(3,10+2*1,95+0,60+1,05)*3,80-0,80*1,97		31,294		
		(2,60+3,0+1,30+4,0+2,30)*3,80		50,160		
		(5,85+1,70+2*0,50)*3,80		32,490		
		(3,50+0,20)*3,80		14,060		
		(2,90+6,0+4,80+2*1,20+0,90)*3,80 - 1 "	" F - I , 3	64,600		
		-(1,65+0,70*2+0,60)*2,10		-7,665		
		(4,30+2,10*2)*3,80-(0,90+0,70)*2,10		28,940		
		(4,90+11,50+0,90+3,50+0,60)*3,80		81,320		
		-(1,65+0,90*2)*2,10		-7,245		
		(2,90+1,20)*3,80-1,10*2,10		13,270		
		(3,50+0,60+0,90+1,40)*3,80		24,320		
		Medzisúčet 2.NP		770,059		
		(3,50+3,0+0,30+0,60)*3,80 , 4 - 3,2 "	" 3 NP , A - I	28,120		
		-0,70*2,10		-1,470		
		(0,60+2*0,60+2*3,50)*3,80*2		66,880		
		(3,50+0,60)*3*3,80-0,80*2,10		45,060		
		(2,10+2*6,40+2*1,90)*3,80		71,060		
		-(2*0,80+0,70+1,20)*2,10		-7,350		
		(2*0,80+1,50+0,90)*3,80		15,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(4,20+1,50+2*6,40+2*1,90)*3,80		84,740		
			-(2*1,20+2*0,80+0,70)*2,10		-9,870		
			(2*0,80+1,50+0,90)*3,80		15,200		
			(4,0+12,10+0,35+1,50)*3,80		68,210		
			-(2*1,20+2*0,90)*2,10		-8,820		
			(7,20+0,40+1,20+0,30+2,10)*3,80-0,80*2,10		40,880		
			(7,20+2*1,0+1,30+1,70)*3,80		46,360		
			(2,80+7,20+2,20+2,50)*3,80		55,860		
			-2*(0,70*2,10)		-2,940		
			(2,10+2*6,40+2*1,90+2,20)*3,80	" A - I , 3	79,420		
			- 1 "				
			3,50*3,80		13,300		
			(1,50+2*0,80+0,90)*3,80		15,200		
			-(1,20+1,10+0,90+0,80+0,70)*2,10		-9,870		
			(3,50+2,10+10,30+2,10)*3,80		68,400		
			-(1,10*3+0,70+3+0,60)*2,10		-15,960		
			(6,60+2,90+1,20+0,30)*3,80		41,800		
			(5,90+1,20+2*0,60)*3,80		31,540		
			(3,15+13,0+3,0+1,40+2,60)*3,80		87,970		
			-(1,50+1,65+1,15)*2,10		-9,030		
			(1,60+3,20+2*1,40)*3,80-0,80*2,10		27,200		
			(0,60+3,50+2,10+3,0+0,60)*3,80		37,240		
			(4,60+3,20+5,10+1,40)*3,80		54,340		
			-(0,80+1,60+0,70)*2,10		-6,510		
			(2,70+0,60+3,50+2,20)*3,80		34,200		
			-(0,70+1,10)*2,10		-3,780		
			Medzisúčtet 3. NP		952,580		
			952,58	" 4. NP detto ako 3. NP "	952,580		
			Medzisúčtet		952,580		
			7,50*3,90	" bud. VUSCH 2NP v.č.2 m.č	29,250		
			2.55 , "				
			(2,55+1,35+1,95)*3,90		22,815		
			-(0,60+0,80)*1,97		-2,758		
			(3,40+0,70)*3,90		15,990		
			-(0,80+0,70)*1,97		-2,955		
			Medzisúčtet		62,342		
			Súčtet		3 519,211		
214	K	763133110	SDK podhľad zavesená nosná kca ocel profil dosky hr. 12,5 mm - S5	m2	14,000	14,895	208,530
			14,0 " S5 1. NP "		14,000		
			Súčtet		14,000		
215	K	763135010	SDK kazetový podhľad 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná	m2	1 243,200	23,000	28 593,600
			683,0 " 1PP ozn. S6 m.č. 0.01 "		683,000		
			4,20 " ----- 0.02 "		4,200		
			Medzisúčtet		687,200		
			210,0+41,0+122,0*2 " ozn. S1 1.2.3a		495,000		
			4.NP vid. proj.interier. "				
			61,0 " ozn. S7 5. NP "		61,000		
			Medzisúčtet		556,000		
			Súčtet		1 243,200		
216	K	763135011	SDK kazetový podhľad 600x600/8 mm kazety potiahn. vynylovou fóliou umývateľné napustené baktericid. - ozn. S2	m2	1 403,700	24,000	33 688,800
			190,0+522,0+2*333 SZ 1. , 2. 3. a4.NP		1 378,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			25,70 " S2 bud. VUSCH m.č. 2.40 "		25,700		
			Súčet		1 403,700		
217	K	763135012	SDK kazetový podhľad 600x600/8 mm do vľkého prostredia - S3	m2	380,000	23,500	8 930,000
			131,0+89,0+2*80,0 " S3 1.2.3. a 4. NP		380,000		
			Súčet		380,000		
218	K	763135013	SDK podhľad kazety 1200/600/8 mm umývateľný a napust. baktericidmi a	m2	859,000	26,000	22 334,000
			102,0+423,0+2*167,0 " S4 - 1.2.23. a 4. NP vid. proj.inter. "		859,000		
			Súčet		859,000		
219	K	763139521	Demontáž sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou drevenou, jednoduché opláštenie, -0,01803t	m2	13,035	1,960	25,549
			1,35*2,725 " budova VUSCH 2NP m.č. 2.11 , 2.37 , 2.39 "		3,679		
			1,45*1,84		2,668		
			1,84*3,635		6,688		
			Súčet		13,035		
220	K	763181112	Zárubne ocelové pre SDK priečky v do 2,75 m š 600 mm hr. 100 mm	ks	9,000	34,689	312,201
221	K	763181122	Zárubne ocelové pre SDK priečky v do 2,75 m š 700 mm hr. 100 mm	ks	36,000	35,180	1 266,480
222	K	763181132	Zárubne ocelové pre SDK priečky v do 2,75 m š 800 mm hr. 100 mm	ks	30,000	35,669	1 070,070
223	K	763181142	Zárubne ocelové pre SDK priečky v do 2,75 m š 900 mm hr. 100 mm	ks	31,000	36,159	1 120,929
224	K	763181152	Zárubne ocelové pre SDK priečky v do 2,75 m š 1100 mm hr. 100 mm	ks	9,000	40,373	363,357
225	K	763181191	Montáž zárubní ocelových ostatných pre SDK priečky KNAUF W111 v do 2,75 m jednokridlových	ks	33,000	11,759	388,047
226	M	5533128800	Zárubeň ocelová pre sadrokartón S 150 V 1200	ks	33,000	52,306	1 726,098
227	K	763999991	Zosilnenie SDK priečok miestami pre ZTI , ocel. konštr. dod. + mont	ks	134,000	31,554	4 228,236
228	K	998763403	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	1,000	43,049	43,049

764 - Konštrukcie klampiarske

6 771,430

229	K	764172404	Krytina trápéz plech RAN 20 tl 0,5 mm povrch PES sklon do 30°	m2	9,000	5,022	45,198
			9,0 " exter.VZT š. ozn. 3 +20,55 "		9,000		
			Súčet		9,000		
230	K	764711115	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu rš 330 mm - k/6	m	285,000	11,141	3 175,185
231	K	764721115	Lemovanie prestupov VZT cez stenu a strechy s dilat.lištou rš 330 mm - k/5	m	70,000	6,180	432,600
232	K	764731113	Oplechovanie atiky z poplastovaného plechu rš 330 mm - k/3	m	36,000	8,634	310,824
233	K	764731114	Oplechovanie strechu mostíka pri zvislej stene s dilatačnou lištou z poplastovaného plechu rš 330 mm - k/4	m	9,000	5,907	53,163
234	K	764731115	Oplechovanie atiky strojovne VZT z poplastovaného plechu rš 500 mm - v.č. 21	m	58,000	10,857	629,706
235	K	764731116	Oplechovanie atiky z polastovaného plechu rš. 660 mm - k/1 , k/2	m	110,000	10,451	1 149,610
236	K	764731291	Oplechovanie zvislých stien rohov z vonku , stroj.VZT rš.300 - v.č. 21	m	16,400	7,933	130,101
237	K	764731292	Oplechovanie zvislých stien rohov z vnútra, stroj.VZT , rš.250 mm - v.č. 21	m	16,400	7,205	118,162
238	K	764731293	Oplechovanie strešnej roviny pri bet. stene ,stroj. VZT , rš.333 mm - v.č. 21	m	14,000	8,413	117,782
239	K	764731294	Oplechovanie spodnej časti panelov B2 na bet. stene , stroj.VZT , rš. 333 mm v.č. 21	m	9,000	5,747	51,723
240	K	764731295	Olemovanie stenových panelov - otvor dverí, aj prahu stroj.VZT , rš.250 mm , v.č21	m	27,000	7,205	194,535

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
241	K	764731296	Olemovanie prestupu VZT rúr ,stroj. VZT rš.100 mm v.č. 21	m	69,000	5,009	345,621
242	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	17,220	17,220

766 - Konštrukcie stolárske

45 885,483

243	K	766660000	Interierové otváracie dvere, 600/2100, oz. 16 , dverné krídlo komplet. aj kovaním , D + M	ks	9,000	183,197	1 648,773
244	K	766660001	Interierové otváracie dvere, 700/2100, dverné krídlo komplet s kovaním oz. 17 , D + M	ks	36,000	183,197	6 595,092
245	K	766660002	Interierové otváracie dvere, 800/2100, dverné krídlo kompl. s kovaním oz. 18 , D + M	ks	30,000	183,197	5 495,910
246	K	766660003	Interierové otváracie dvere, 900/2100, dverné krídlo komplet s kovaním oz. 19 , D + M	ks	26,000	183,197	4 763,122
247	K	766660004	Interierové otváracie dvere, hlavná budova , výmena bez zárubne 900/2100 , ozn.20 , dver.krídl. komplet s kovaním , D + M	ks	5,000	199,935	999,675
248	K	766660005	Interierové otváracie dvere, halvná budova,výmena bez zárubne 1100/2100 , ozn. 21 , dvere komplet s kovaním D + M	ks	9,000	199,935	1 799,415
249	K	766660006	Interierové otváracie dvere, 1200/2100, oz. 22 , dvere komplet s kovaním , D + M	ks	33,000	178,411	5 887,563
250	K	766660007	Interierové bezfalcové dvere do šácht, 700/2100, ozn. 23 , dvere komplet s kovaním , D + M	ks	14,000	462,981	6 481,734
251	K	766660008	Interierové bezfalcové dvere do šácht, 1200/2100, ozn. 24 , dvere komplet s kovaním , D + M	ks	4,000	527,616	2 110,464
252	K	766660009	Sanitárna predelovacia stena s dverami 2x700/2100, 1950/ 2100, ozn. 25 , D + M	ks	2,000	273,097	546,194
253	K	766660010	Sanitárna predelovacia stena s dverami 600/2100, 1150/2100, ozn. 26 , D + M	ks	1,000	273,097	273,097
254	K	766660011	Sanitárna predelovacia stena s dverami 2x 600/2100, 2300/2100, ozn. 27 , D + M	ks	2,000	273,097	546,194
255	K	766660012	Interierová predelovacia stienka s otváracími dverami dvojkridlovými 1820/2100, AUTOMATICKÉ, 2360/2100, ozn. 28 , D + M	ks	1,000	3 252,563	3 252,563
256	K	766660013	Interierové posúvne dvere jednokridlové, 900/2100, ozn. 29 , D + M	ks	2,000	415,178	830,356
257	K	766660014	interierové posúvne dvere jednokridlové, AUTOMATICKÉ, 1400/2100, ozn. 30 , D + M	ks	1,000	3 023,292	3 023,292
258	K	766660015	Interierové dvere otváracie dvojkridlové, 1600/2100, ozn 31 , dvere komplet s kovaním D + M	ks	2,000	783,485	1 566,970
259	K	766811801	Demontáž kuchynskej linky drevenej, spodnej skrinky -0,0130t	ks	12,000	1,914	22,968

12,0 " bud. VUSCH "

Súčet 12,000

260	K	766811802	Demontáž kuchynskej linky drevenej, hornej skrinky -0,01000t	ks	12,000	1,914	22,968
261	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	19,133	19,133

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

350 330,691

262	K	767397102	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm	m2	284,354	7,310	2 078,628
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

21,38*13,30 " strojovňa VZT na +20,26 "

Súčet 284,354

263	M	553550001	<i>Dodávka strešný sendvičový panel hr.100 mm jadro z PUR peny , horná vrstva PVC membrána,spodná hrana plech0,6mm , povrch.úpr.PES25mikro mm, RAIL 9002,hmotnosť panela11,86kg/m2</i>	m2	284,354	32,808	9 329,086
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

264	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	233,900	7,602	1 778,108
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

209,10+24,8 " v.č. 21 ozn. B1 , B2 "

Súčet 233,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
265	M	553550002	Stenový sendvičový panel hr. 100 mm výplň minerálna vlna, steny plech hr. 0,6 -0,5 mms požiar. odol EI 30 D1, úprava PES 25 mikro mm, RAL 7004 , hmotnosť pan. 22,8kg/m2	m2	233,900	23,175	5 420,633
266	K	767591110	Montáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh 8,40+11,60 " 1NP m.č. 1.24 ,1.35 "	m2	20,000	14,349	286,980
			Súčet		20,000	20,000	
267	M	553660000	Dodávka konštr.dvojitej podlahy	m2	20,000	114,796	2 295,920
268	K	767880001	Hliníková preskl. stena s otvár. dverami 4900/3000 - dvere 900/2100 mm ozn. 33 D + M	ks	1,000	1 430,743	1 430,743
269	K	7678800011	Exter. dvere plechové so samozatv. zámok fab, zateplené 900/2100 mm ozn. 41/B	ks	1,000	478,318	478,318
270	K	767880002	Hliník. preskl. stena inter. s posuvnými dverami 5300/3000 mm 1765/2100 dvere D + M	ks	2,000	1 863,649	3 727,298
271	K	767880003	Hliník. preskl. stena inter. s otvár. dverami 5150/300 mm dvere 1030/2100 mm ozn. 35 D + M	ks	1,000	1 542,682	1 542,682
272	K	767880004	Hliník. preskl. stena inter. s dverami automatické otv. rozm. 2350/3000 mm dvere 1600/2100 ozn. 36 D + M	ks	1,000	4 534,166	4 534,166
273	K	767880005	Hliník. preskl. stena inter. s posuvnými dverami 5055/3000 mm dvere posuv. 1500/2100 mm ozn. 37 D + M	ks	1,000	1 694,166	1 694,166
274	K	767880006	Hliník. reskl. stena exter. s posuvnými dvojkrídl. dverami autom. otváranie 3650/3000 mm dvere 1700/2100 mm ozn. 38	ks	1,000	4 688,070	4 688,070
275	K	767880007	Exter. dvere hliník plný so samozatvár. zámok fab. 900/2100 mm ozn. 39 D + M	ks	1,000	801,292	801,292
276	K	767880008	Exter. dvere hliník so samozatv. zámok fab a panikovým kovaním 1100/2100 mm ozn. 40 D + M	ks	1,000	1 348,520	1 348,520
277	K	767880009	Exter. plechové dvere so zateplením hr. 50 mm , zámok fab , samozatvár. 1300/2100 mm ozn. 41/A D + M	ks	3,000	621,814	1 865,442
278	K	767880014	Garážové vráta segmentové výsuvné aut. otvár. ozn. 77 6200/2400 mm	ks	1,000	2 361,432	2 361,432
279	K	767880015	Hliníkový obklad spoj chodby a časť vonk. fasáda schodiska 4 vrátane okien D + M	m2	283,000	171,732	48 600,156
280	K	767880016	RTG interierové okno, 1400/1200, Pb= 2,5 mm, ozn. 10 , D + M	ks	1,000	5 261,498	5 261,498
281	K	767880017	RTG interierové posúvne dvere, AUTOMATICKÉ, 1400/2100, Pb= 1,5 mm, ozn. 11	ks	1,000	2 869,908	2 869,908
282	K	767880018	RTG interierové otváracie dvere, 900/2100, Pb= 1,5 mm, ozn. 12 , D + M	ks	1,000	1 195,795	1 195,795
283	K	767880019	RTG interierové otváracie dvere, 700/2100, Pb= 1,5 mm, ozn. 13 , D + M	ks	1,000	1 100,131	1 100,131
284	K	767880020	Ocelové interierové dvere otváracie, 900/2100, ozn. 14 , D + M	ks	1,000	306,313	306,313
285	K	767880021	RTG interierové otváracie dvere, AUTOMATICKÉ, 800/2100, Pb= 1,5 mm, ozn. 15 , D + M	ks	1,000	3 109,067	3 109,067
286	K	767880022	D+M Logo "DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM"	kpl	1,000	0,000	0,000
287	K	767880023	Interierové požiarne ocelové posúvne dvere dvojkrídl. AUTOMATICKÉ, 1600/2100, EI 30/D3-C, ozn. O1 , D + M	ks	2,000	6 192,092	12 384,184
288	K	767880024	Interierové požiarne ocelové dvere otváracie, 1100/2100, S-C, ozn. O2	ks	4,000	701,369	2 805,476
289	K	767880025	Exterierové požiarne ocelové dvere otváracie na únikové schodisko, 1100/2100, EW 30/D3-C, ozn. O3	ks	2,000	606,899	1 213,798
290	K	767880026	Interierové požiarne ocelové dvere otváracie suterén schodisko, 900/2100, S-C, ozn. O4a , D + M	ks	1,000	701,369	701,369
291	K	767880027	Interierové požiarne ocelové dvere otváracie suterén schodisko, 900/2100, EI 45/D1-C, ozn. O4b , D + M	ks	1,000	771,984	771,984
292	K	767880028	Interierové požiarne ocelové dvere otváracie, 800/2100, EW 30/D3-C, ozn. O5 , D + M	ks	1,000	387,423	387,423
293	K	767880029	Interierové požiarne ocelové dvere otváracie, 900/2100, EW 45/D1-C, ozn. O6a	ks	1,000	438,953	438,953

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
294	K	767880030	Interierové požiarne ocelové dvvere otváracé, 900/2100, EW 45/D1-C, ozn. O6b , D + M	ks	2,000	438,953	877,906
295	K	767880031	Interierové požiarne ocelové dvvere otváracé dvojkrídlové, AUTOMATICKÉ, 1600/2100, EW 30/D3-C, ozn. O7 , D + M	ks	3,000	5 881,009	17 643,027
296	K	767880032	Interierové požiarne ocelové dvvere otváracé dvojkrídlové, AUTOMATICKÉ, 1600/2100, EW 30/D3-C, ozn. O8 , D + M	ks	3,000	10 206,598	30 619,794
297	K	767880033	Interierové požiarne ocelové dvvere otváracé dvojkrídlové, 1500/2100, EI 30/D3-C, ozn. O9	ks	1,000	841,643	841,643
298	K	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	306,500	0,732	224,358
			103,0 " Z1 striedka nad vstupom do výt. "		103,000		
			203,5 " Z4 oc. rebrík		203,500		
			Súčet		306,500		
299	M	553440002	<i>Dodávka - striedka nad vstupom do výt. mater. nerez, prekrytie tvorí plný polykarbonát s UV ochr. hr. 8 mm ozn. Z1</i>	ks	1,000	2 004,391	2 004,391
300	M	553440005	<i>Dodávka - ocel, rebrík dl. 5,3m , od dl. 2,40 rebrík s ochr. košom dl. 2,9</i>	ks	1,000	512,970	512,970
301	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	432,000	1,789	772,848
			432,0 " Z2 zábradlie vnút.schodiska "		432,000		
			Súčet		432,000		
302	M	553440003	<i>Dodávka Z2 oc. zábradlie vnút.schodiska s dreveným madlom 40/60 zaoblené hrany dl.78m, oc. žiar.pozink</i>	kpl	1,000	3 973,308	3 973,308
303	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	2 133,000	1,219	2 600,127
			1375,0 " zakrytie VZT šachty exter.		1 375,000		
			758,0 " Z3 zábradl. vonk.schod. "		758,000		
			Súčet		2 133,000		
304	M	553440001	<i>Dodávka dekoratívny tahokov mat. ocel.pozink + far.nástr.RAIL 70004 , oká 150 x 56 mm , váha 11kg/m2 ,plocha 125m2 , vel.</i>	ks	63,000	54,480	3 432,240
305	M	553440004	<i>Dodávka - Z3 žiar.pozink oc. zábradlie vonk.schod. ,stojky oc. výplň dekor.tahokov 7kg/m2 , madlo nerez d50 mm dl. 88m</i>	kpl	1,000	8 944,547	8 944,547
306	K	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	85,000	0,325	27,625
			85,0 " oc.zábradlie rampy park.domu "		85,000		
			Súčet		85,000		
307	K	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	kg	2 595,000	0,244	633,180
			1595,0 " oc. zábradlie po celom obv. park.domu v.č.1 "		1 595,000		
			1000,0 " prestreš.schodiska par.domu "		1 000,000		
			Súčet		2 595,000		
308	K	767999991	Montáž hliníkových okien s vypenovaním	m	739,740	12,942	9 573,715
309	M	553000001	<i>Dodávka hliníkové okno ,zaskl.izol.dvojsklom 2150 x 1700 mm ozn. 50 a 51</i>	ks	62,000	788,632	48 895,184
310	M	553000002	<i>Dodávka hliník.okno zaskl.izol.dvojsklom , otvár. sklopné krídl. 1950 x 1700 mm ozn. 52</i>	ks	4,000	729,931	2 919,724
311	M	553000003	<i>Dodávka hliník. okno zaskl.izol.dvojsklom z časti otvár.sklopné 1750 x 1700 mm ozn. 53</i>	ks	2,000	681,497	1 362,994
312	M	553000004	<i>Dodávka hliník. okno zaskl.izol.dvojsklom bez otvár. 1195 x1700 mmm ozn. 54</i>	ks	2,000	319,010	638,020
313	M	553000005	<i>Dodávka hliník.okno z časti otvár.sklopné krídla , zaskl.izol.dvojsklom 3460 x 1700 mm</i>	ks	2,000	1 821,946	3 643,892
314	M	553000006	<i>Dodávka hliník.okno zaskl izol.dvojsklom,otvár.sklopné krídla 1400 x1700 mmozn. 56</i>	ks	11,000	613,135	6 744,485
315	M	553000007	<i>Dodávka hliník.okno zaskl.izolač.dvojsklom,krídla otvár. sklopné</i>	ks	2,000	1 262,586	2 525,172

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
316	M	553000008	Dodávka hliník. okno zaskl.izolač.dvojsklom z časti otvár.sklopné , 3000x1700 mm ozn. 58	ks	3,000	1 015,533	3 046,599
317	M	553000009	Dodávka hliník.okno zaskl.,izol.dvojsklom , sklopné krídlo , 2000 x 900 mm ozn. 60	ks	2,000	502,193	1 004,386
318	M	553000010	Dodávka hliník.okno zaskl.izolač.dvojsklom ,krídla otvár.sklopné , 1900 x 1200 mm ozn. 61, 62 , 63	ks	14,000	624,914	8 748,796
319	M	553000011	Dodávka hliník.okno zaskl.izolač.dvojsklom ,krídla otvár.sklopné 1700 x 1200 mm ozn.64	ks	1,000	577,290	577,290
320	M	553000012	Dodávka hliník.okno zaskl.izolač.dvojsklom ,krídla otvár.sklopné 1200 x 1200 mm ozn.	ks	3,000	382,425	1 147,275
321	M	5530000013	Dodávka hliník.okno zaskl.izolač.dvojsklom dolná časť otvár.sklopné krídlo , 1800 x 1750 mm ozn. 76	ks	1,000	644,691	644,691
322	K	767999992	Montáž parapetných dosiek plastových vnútorných s vypenovaním	m	285,000	1,780	507,300
323	M	553000014	Dodávka plastové parapetné dosky komôrkový plast tmavosivý vrát.koncoviek š. 250mm	m	285,000	7,117	2 028,345
324	K	767999993	Montáž medziokených deliacích častí	m	328,370	6,717	2 205,661
325	M	553000015	Dodávka medziokené deliaca časti ,zaskl.izolač.dvojsklom kaleným,zateplená a prekryté sádrokart. 500/1700 mm ozn. 67	m	53,000	338,467	17 938,751
326	M	553000016	Dodávka medziokené deliace časti 900/1700 mm ozn. 68	ks	3,000	611,854	1 835,562
327	M	553000017	Dodávka medziokené deliace časti 700/1700 mm ozn. 69	ks	2,000	406,456	812,912
328	M	553000018	Dodávka medziokené deliace časti 650/1700 mm ozn. 70	ks	1,000	303,164	303,164
329	M	553000019	Dodávka medziokené deliace časti 3700/1700 mm ozn. 71	ks	2,000	1 596,142	3 192,284
330	M	553000020	Dodávka medziokené deliace časti 1600/1700 mm ozn. 72	ks	3,000	733,045	2 199,135
331	M	553000021	Dodávka medziokené deliace časti 800/1700 mm ozn. 73	ks	4,000	452,656	1 810,624
332	M	553000022	Dodávka medziokené deliace časti 1470/2300 mm ozn. 74	ks	1,000	877,581	877,581
333	K	767999994	Podesta D + M , Ok-Sch oc. zváraná žiarivo zink. rošty 2920 x 1650 mm	ks	2,000	642,974	1 285,948
334	K	767999995	Medzi podesta D + M ,OK - Sch rozm.2920 x 1300 zvárané žiarivo zink. rošty (plocha	ks	3,000	1 520,115	4 560,345
335	K	767999996	Stupne D + M , OK -Sch zvárané žiarivo zink. rošty 260 x1200 mm (plocha 27 ,55m2)	ks	37,000	55,963	2 070,631
336	K	767999997	Zábradlie nerezové spojovacej chodby po bokoch medzi oc. konštr.mostíka vid.proj. inter.pol.99 D + M	ks	1,000	2 780,941	2 780,941
337	K	767999998	Zábradlie nerezové v strede spoj. chodby vid.proj. inter. pol.100 D + M	ks	1,000	1 390,470	1 390,470
338	K	767999999	Exter. hliník. presklená stena s otvár. oknami ozn. 59 2550x 17700 mm vid. v,č, 22 D + M	ks	1,000	13 120,351	13 120,351
339	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	22,960	22,960

771 - Podlahy z dlaždíc

43 917,388

340	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu vel. 150 x 150 mm 2,60*3,0 " VZT exter.š. doska na +0,30 "	m2	7,800	13,905	108,459
			Súčet		7,800		
341	M	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lica úprava 1 A 150x150x11 1 lla	m2	7,956	12,723	101,224
342	K	771575199	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu a montáž obkladov stien do tmelu vel.. hladkých 200 x 200 mm 1155,0 " C1 výkazy vid proj. interier " 190,0+75,0 59,0+160,0+160,0	m2	1 799,000	13,905	25 015,095
			Súčet		1 799,000		
343	M	597000001	Dodávka dlažba/obklad ozn. C1 vel. 200/200/6 mm	m2	1 834,980	10,179	18 678,261
344	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad l2 do 24 m	%	1,000	14,349	14,349

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
776 - Podlahy povlakové							80 373,579
345	K	776220110	Lepenie povlakových podláh PVC homogénne na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	264,000	6,361	1 679,304
			1,20*8 " schod.stupne CHUC B1 , od 1PP až 5NP "		9,600		
			1,20*7		8,400		
			(1,20*12)*2		28,800		
			(1,20*11)*6		79,200		
			Medzisúčet		126,000		
			1,20*9 " podstupnice "		10,800		
			1,20*8		9,600		
			(1,20*13)*2		31,200		
			(1,20*12)*6		86,400		
			Medzisúčet		138,000		
			Súčet		264,000		
346	M	2841294092	<i>Podlahovina z PVC hr. 2mm - PVC 5</i>	m2	61,268	11,299	692,267
347	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	297,000	0,107	31,779
348	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých soklových WL 50 life	m	3 692,787	0,578	2 134,431
349	M	2841294093	<i>Soklíky ozn. C6, C7</i>	m	3 803,571	1,049	3 989,946
			3357,079*1,10		3 692,787		
			Súčet		3 692,787		
350	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	306,430	0,718	220,017
			25,20+24,0+25,70 " bud. VUSCH m.č. 2.03 , 2.04 , 2.09 "		74,900		
			21,80+24,90+23,85 " 2.10 ,2.25 ,2.26 "		70,550		
			15,10*2+24,50 " 2.27 , 2.28 , 2.29 "		54,700		
			28,85+16,0+18,0 " 2.30 ,2.33 ,2.41 "		62,850		
			25,10+18,33 " 2.40 , 2.38 "		43,430		
			Súčet		306,430		
351	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	2 442,275	2,651	6 474,471
			7,0 " PVC 2 , 1PP vyk.vid. proj.inter. "		7,000		
			20,0+2*10,0+282,0 " 2. 3. 4. 5.NP "		322,000		
			Medzisúčet		329,000		
			34,0+346,0+552,0+2*493,0+37,0 " PVC4 , 1.PP, 1. 2. ,3. ,4. ,5. NP "		1 955,000		
			Medzisúčet		1 955,000		
			6,0+28,+47,0+2*35,0+9,0 " PVC5 , 1PP, 1. 2.,3.,4.,5 NP "		160,000		
			Medzisúčet		160,000		
			11,0 " PVC6 1NP "		11,000		
			Medzisúčet		11,000		
			8,0+8,0 " PVC 7.1 , 2NP "		16,000		
			5+7+5		17,000		
			Medzisúčet		33,000		
			-45, /Z5 " schod.CHUC B1 bez nodest "		-45,725		
			Súčet		2 442,275		
352	M	2841294092	<i>Podlahovina z PVC hr. 2mm - PVC 5</i>	m2	2 515,543	11,299	28 423,120
353	K	776521240	Lepenie povlakových PVC homogenných podláh elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov	m2	1 149,000	5,089	5 847,261
			40,0+576+166*2 " ozn.PVC 1 , 1. 2.3. a 4. NP vid. projekt interier "		948,000		
			201,0 " PVC 3 , 1NP "		201,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					1 149,000		
354	M	2841294091	Podlahovina z PVC homogenna hr. 2 mm antistatická - ozn. PVC1 a PVC3	m2	1 183,470	23,576	27 901,489
355	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností , obrúsenie podkladu po odst. PVC	m2	306,430	6,500	1 991,795
306,43 " plocha po odstr. PVC podlah v bud. VUSCH "					306,430		
Súčet					306,430		
356	K	776994111	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	3 684,340	0,044	162,111
357	M	2834251300	Šnúra zvarovacia D 5 mm	kg	42,400	19,133	811,239
358	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	14,349	14,349
781 - Dokončovacie práce a obklady							98 655,428
359	K	781445299	Montáž obkladov stien ultratenká kamenina monochromatická hr.3 mm do tmelu , vel. 3000/1000 mm	m2	71,500	39,222	2 804,373
71,5 " ozn. C2 1. - 4 NP vid. proj. inter. "					71,500		
Súčet					71,500		
360	M	597649999	Dodávka veľkoplošný obklad ultratenk.kamenina vel. 3000 / 1000/ 3 mm		72,930	85,141	6 209,333
361	K	781785129	Montáž obkladov vonk. stien ,keramický fasádny systém do tmelu, kera twin 15 , farb. 413Rot vel.. 600/250mm	m2	681,000	32,135	21 883,935
681,0 " ozn. a , v.č. 17 "					681,000		
Súčet					681,000		
362	M	5976280099	Dodávka keramický fasádny systém Kera Twin 15 far. 413 ROT vel. 600/250 mm	m2	701,430	66,586	46 705,418
363	M	59900000	Dvojité háčik KT	ks	18 705,000	0,754	14 103,570
364	M	599000001	Nit nerezový trhací D 3 x 8 mm	ks	3 367,000	0,124	417,508
365	M	599000002	Nosný T profil	m	1 169,050	2,900	3 390,245
366	M	599000003	Nosné a montážne prvky - kotva prsteňová s maticou	ks	1 300,000	2,400	3 120,000
367	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	21,046	21,046
783 - Dokončovacie práce - nátery							37 279,249
368	K	783125130	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	1 452,596	2,636	3 829,043
369	K	783125730	Nátery oceľ.konstr. syntetické ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné - 35µm	m2	1 452,596	1,727	2 508,633
58103,82*0,025					1 452,596		
Súčet					1 452,596		
370	K	783894629	Náter SDK stien antibakteriálnou hmotou Steridex 2 x	m2	7 700,740	4,018	30 941,573
251,66*2 " steny SDK hr. 100 mm "					503,320		
3519,21*2 " steny SDK hr. 150 mm "					7 038,420		
2*79,5 " bud. VUSCH "					159,000		
Súčet					7 700,740		
784 - Dokončovacie práce - maľby							12 725,954
371	K	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	483,847	1,368	661,903
483,847 " výt. šachty V1 - V4 "					483,847		
Súčet					483,847		
372	K	784430019	Maľby antibakteriálnou hmotou Steridex	m2	2 165,015	4,018	8 699,030
2103,56+61,455 " steny + strop. sch. "					2 165,015		
Súčet					2 165,015		
373	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	231,180	1,368	316,254

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Z*(4Z,90+16,0)*Z,10	TPP m.c. 1.01	247,380		
			"		-6,0*2,70		-16,200
			Súčet				231,180

799 - Ostatné

3 048,767

374	K	799110000	PROTIPOŽ.EXPANDUJÚCA PISTOLOVÁ PENA O OBSAHE 300 ml	ks	21,000	4,783	100,443
375	K	799110001	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKOV smesi inertného plniva a zpeniteľného grafitu	ks	135,000	9,566	1 291,410
376	K	799110002	KABEL.UPCHÁVKY PROTIPOŽ.	m2	16,500	7,653	126,275
377	K	799110003	PROTIPOŽ.POTRUBNÉ UPCHÁVKY	ks	51,000	28,699	1 463,649
378	K	799110004	TESNĚNIE ŠKAR MONT.PENOU	m	70,000	0,957	66,990

M - Práce a dodávky M

253 595,754

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

110 952,090

386	K	330030000	Výtahy V1 až V4 D + M	kpl	1,000	109 232,890	109 232,890
387	K	330031000	Murárska výpomoc po osadení výtahov	hod	200,000	8,596	1 719,200

43-M - Montáž oceľových koštruktíí

142 643,664

388	K	430110001	Montáž OK	kg	58 103,820	0,500	29 051,910
			16008,65+15248,0 " spoj.mostík OK - 1 , oc. schod. OK - sch "		31 256,650		
			2831,30+21348,6 " stena OK - st1 4a 5NP , stroj.VZT OK-2 "		24 179,900		
			2667,27 " OK exter.VZT šachty "		2 667,270		
			Súčet		58 103,820		

389	M	430110002	Dodávka OK	kg	58 103,820	1,899	110 339,154
390	K	430110003	Presun hmôt	q	581,040	2,500	1 452,600
391	K	430110004	Dopravné z dodávky	%	1,000	1 500,000	1 500,000
392	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	150,000	150,000
393	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	150,000	150,000

VP - Práce navyiac

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba :Diagnostické, preventívne a výskumné stredisko VUSCH

Objekt : SO 320 - Budova DIA VUSCH - elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
Dozbrojenie rozvádzača spolu :	0,00	538,09	538,09
Svietidlá spolu :	11 834,91	77 480,11	89 315,02
Káble a vodiče spolu :	39 416,87	66 012,65	105 429,52
Inštalacný materiál spolu :	13 560,34	29 315,23	42 875,57
Demontáž spolu :	204,11	0,00	204,11
Bleskozvod spolu :	1 716,05	1 696,55	3 412,60
Ostatné spolu :	3 205,00	0,00	3 205,00
Revízia - Hlava XI spolu :	2 250,00	0,00	2 250,00
Rozvádzač - atyp - RD1.1+RZ1.1 spolu :	0,00	6 356,39	6 356,39
Rozvádzač - atyp - RD3.1+ RZ3.1 spolu :	0,00	5 790,10	5 790,10
Rozvádzač - atyp - RD4.1+ RZ4.1 spolu :	0,00	5 322,95	5 322,95
Rozvádzač - atyp - RD5.1 spolu :	0,00	1 600,84	1 600,84
Rozvádzač RH-D spolu :	0,00	1 434,65	1 434,65
Rozvádzač RH-S spolu :	0,00	1 642,98	1 642,98
Rozvádzač RH-Z spolu :	0,00	937,19	937,19
Rozvádzač - RS 1.1 spolu :	0,00	2 959,77	2 959,77
Rozvádzač - RS 3.1 spolu :	0,00	3 073,68	3 073,68
Rozvádzač - RS 3.3 spolu :	0,00	2 605,43	2 605,43
Rozvádzač - RS 4.1 spolu :	0,00	1 696,12	1 696,12
Rozvádzač - RS 4.3 spolu :	0,00	1 126,80	1 126,80
Rozvádzač - atyp - RS 0.1 spolu :	0,00	1 495,74	1 495,74
Rozvádzač - atyp - RS 1.2+RD1.2 +RZ1.2 spolu :	0,00	3 876,13	3 876,13
Rozvádzač - atyp - RS 2.1 + RD2.1 spolu :	0,00	2 200,60	2 200,60
Rozvádzač - atyp - RS 2.2 + RD2.2 spolu :	0,00	1 807,27	1 807,27
Rozvádzač - atyp - RS 2.3 + RD2.3 spolu :	0,00	1 438,01	1 438,01
Rozvádzač - atyp - RS 3.2 + RD 3.2 spolu :	0,00	1 704,34	1 704,34
Rozvádzač - atyp - RS 4.2 + RD 4.2 spolu :	0,00	1 704,34	1 704,34
Rozvádzač - atyp - RS 5.1 spolu :	0,00	1 863,33	1 863,33
Rozvádzač - atyp - RZ 1 spolu :	0,00	437,06	437,06
Elektromontáže M21 - silnoprúd spolu :	72 187,27	226 116,35	298 303,63
Rozpočet celkom :	72 187,27	226 116,35	298 303,63

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba :Diagnostické, preventívne a výskumné stredisko VUSCH
 Objekt : SO 320 - Budova DIA VUSCH - elektroinštalácia

Ing. Gabriel Kaleta

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
Elektromontáže M21 - silnoprád										
Dozbrojenie rozvádzača										
1	MAT	358 5101C21	Istič 1-pólový 24700 - 10kA (1MD) C60H 10/1/B	4,000	kus	3,43		13,73	13,73	
2	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	3,000	kus	3,23		9,70	9,70	
3	MAT	358 5111C08	Istič 1-pólový 25086 - 10kA (1MD) C60H 16/1/D	2,000	kus	5,79		11,57	11,57	
4	MAT	358 5201C04	Istič 2-pólový 24727 - 10kA (2MD) C60H 16/2/B	10,000	kus	10,53		105,29	105,29	
5	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový 24740 - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	1,000	kus	11,14		11,14	11,14	
6	MAT	358 5510C12	Chránič prúdový 4-pól : 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	2,000	kus	47,26		94,52	94,52	
7	MAT	358 5500C94	Chránič prúdový 2-pól : 16/2/0,03 - RTG	2,000	kus	44,72		89,44	89,44	
8	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	47,63		47,63	47,63	
9	MAT	358 5551L38	Chránič prúdový s ističom 4-pól. 6kA 08015 : DX™ 63/4/C/0,03/AC (7MD)	2,000	kus	77,53		155,07	155,07	
Dozbrojenie rozvádzača spolu :								538,09	538,09	
Svietidlá										
10	921	21020-1061	Montáž, svietidlo vstavané - 4x lineárna žiarivka 14-18W, interiérové IP20-44	460,000	kus	10,20	4 692,00		4 692,00	
11	MAT	348 91210322	A -Svietidlo zapustené TBS 160 3XTL-D 18W/840, HFS C6-1000 Pl vr. zdrojov	220,000	kus	94,00		20 680,00	20 680,00	
12	MAT	348 91210323	A* -Svietidlo zapustené TBS 160 4XTL-D 18W/840, HFS C6-1000 Pl vr. zdrojov	162,000	kus	83,00		13 446,00	13 446,00	
13	MAT	348 91210324	B -Svietidlo zapustené TBS 160 3XTL-D 18W/840, HFS P SI vr. zdrojov	78,000	kus	75,17		5 863,00	5 863,00	
14	921	21020-1063	Montáž, svietidlo vstavané - 4x lineárna žiarivka 21-36W, interiérové IP20-44	80,000	kus	7,27	581,35		581,35	
15	MAT	348 91210325	C -Svietidlo zapustené TBS 160 3XTL-D 36W/840, HFS C6 -1000 Pl vr. zdrojov	80,000	kus	115,21		9 217,06	9 217,06	
16	921	21020-0006	Montáž, svietidlo prisadené, interiérové IP20-44, zdroj 2x (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED)	15,000	kus	7,27	109,00		109,00	
17	MAT	348 91210326	D -Svietidlo stropné Downlight UX - TUBUS 291 POLISHED , EB , 2x18W, G24d /G24q	15,000	kus	20,35		305,31	305,31	
18	921	21020-0055	Montáž, svietidlo vstavané, interiérové IP20-44, zdroj 1x (halog. žiarovka, komp. žiarivka, LED)	143,000	kus	7,27	1 039,17		1 039,17	
19	MAT	348 91210327	E -Svietidlo Downlight FBS 122 , 1xPL/C4P13W/840 HF- H P CCE vr.zdroja	143,000	kus	34,19		4 888,49	4 888,49	
20	921	21020-1012	Montáž, svietidlo prisadené - 1x lineárna žiarivka 14-18W, interiérové IP20-44	49,000	kus	7,27	356,08		356,08	
21	MAT	348 91210328	G -Svietidlo TCH 128, 1xTL5 -14W /840 HF vr.zdroja	47,000	kus	9,92		466,30	466,30	
22	MAT	348 91210329	G* -Svietidlo TCH 128, 1xTL5 -21W /840 HF vr.zdroja	2,000	kus	11,45		22,90	22,90	
23	921	21020-1013	Montáž, svietidlo prisadené - 1x lineárna žiarivka 14-18W, interiérové IP20-44	20,000	kus	7,27	145,34		145,34	
24	MAT	348 91210330	H -Svietidlo TMW 076 , 1xTL-5 -14W, HFP + zdroj	20,000	kus	37,88		757,53	757,53	
25	921	21020-1013.	Montáž, svietidlo prisadené - 1x lineárna žiarivka 14-18W, interiérové IP20-44	10,000	kus	7,27	72,67		72,67	
26	MAT	348 91210331	J -Svietidlo TRICALA 1 (88516) 1x8W, G5-ESL-T5	10,000	kus	8,76		87,61	87,61	
27	921	21020-3401	Montáž, svietidlo priemyselné, prisadené IP54-66, zdroj 2x (halog. žiarovka, komp. žiarivka, výbojka, LED)	12,000	kus	7,27	87,20		87,20	
28	MAT	348 91210332	M - Svietidlo stropné FWG 201 2xPL-C/4P18W HF WH + zdroj	12,000	kus	46,26		555,07	555,07	
29	921	21020-1093	Montáž, svietidlo priemyselné, prisadené - 2x lineárna žiarivka 36 W, IP54-66	9,000	kus	7,27	65,40		65,40	
30	MAT	348 91210333	L - Svietidlo stropné TCS 160 2xTL-D 36W/840 HF C3 vr.zdroja	9,000	kus	42,27		380,44	380,44	
31	921	21020-1081	Montáž, svietidlo priemyselné, prisadené - 2x lineárna žiarivka 21-36W, IP54-66	23,000	kus	7,27	167,14		167,14	
32	921	21020-0205	Montáž LED pásov 12V/DC do Al profilov, 1-farebné, RGB, vrátane spojok a konektorov	90,000	m	7,27	654,02		654,02	
33	MAT	348 91210334	K - Svietidlo stropné TCW 215 2xTL-D 36W HFP Pl + zdroj	23,000	kus	43,06		990,28	990,28	
34	MAT	348 91210335	F - LED hliníková lišta zapustená vr.matnej krytky	90,000	m	4,09		368,46	368,46	
35	MAT	348 91210335,	LED pásik 120/1m SMD 3528	90,000	m	4,83		434,79	434,79	
36	MAT	348 91210335,	Napájac 230/12V	48,000	ks	10,91		523,71	523,71	
37	921	21020-1057P	Montáž svietidla	2,000	kus	7,27	14,53		14,53	
38	MAT	348 91210336	Podhladové stmievateľné svietidlo	2,000	kus	1 042,56	2 085,12		2 085,12	
39	921	21020-1064P	Montáž svietidiel do stropu	95,000	kus	7,27	690,36		690,36	
40	921	21020-3701P	Montáž výstražného svietidla	5,000	kus	7,27	36,33		36,33	
41	MAT	348 91210343	Výstražné svietidlo červené	3,000	kus	77,26		231,78	231,78	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
42	MAT	348 91210344	Výstražné svetidlo biele s červeným nápisom	2,000	kus	77,26		154,52	154,52	
43	921	21120-0101	Montáž, svetidlo núdzové, IP20-44	143,000	kus	7,27	1 039,17		1 039,17	
44	MAT	348 91210345	Svetidlo núdzové EL 20 MAINS FL 8W	143,000	kus	35,03		5 009,49	5 009,49	
45	MAT	348 91210346	Krabica do sadrokartónu EL 20 RB	143,000	kus	6,94		992,33	992,33	
46	MAT	348 91210347	Tabuľka s piktogramom EL20 - PSD	30,000	kus	12,78		383,41	383,41	
47	MAT	348 91210348	Tabuľka s piktogramom EL20 - PSLR	30,000	kus	12,78		383,41	383,41	
48	921	21020-0000.51	Centrálny zdroj osvetlenia vrátane programovania	1,000	kus	2 726,85		2 726,85	2 726,85	
49	MAT	348 91210349	Centrálny batériový systém vr.monitоров , batérie + skrinka na batérie	1,000	kus	8 611,36		8 611,36	8 611,36	
Svietidlá spolu :							11 834,91	77 480,11	89 315,02	
Káble a vodiče										
50	921	21088-0170	Montáž, bezhalogénový vodič Cu lanové jadro, uložený pevne V07G-K, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 25	2 270,000	m	0,71	1 610,87		1 610,87	
51	MAT	341 023M053	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x25 lano (RM)	2 270,000	m	1,82		4 120,11	4 120,11	
52	921	21088-0167	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07G-U, CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 6	5 660,000	m	0,33	1 892,40		1 892,40	
53	MAT	341 023M047	Vodič bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 1x6 drôt (RE)	5 600,000	m	0,48		2 712,99	2 712,99	
54	921	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	9 100,000	m	0,47	4 284,42		4 284,42	
55	MAT	341 211M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x1,5	9 100,000	m	0,43		3 911,86	3 911,86	
56	921	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	410,000	m	0,47	193,03		193,03	
57	MAT	341 211M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 3x1,5	410,000	m	0,43		176,25	176,25	
58	921	21088-0306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	11 350,000	m	0,48	5 498,64		5 498,64	
59	MAT	341 211M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 3x2,5	11 350,000	m	0,61		6 970,11	6 970,11	
60	921	21088-0309	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x1,5	890,000	m	0,48	431,17		431,17	
61	MAT	341 211M211	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-O 4x1,5	890,000	m	0,59		528,34	528,34	
62	921	21088-0316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x2,5	100,000	m	0,55	54,59		54,59	
63	MAT	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x2,5	100,000	m	1,00		100,30	100,30	
64	921	21088-0317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	75,000	m	0,59	44,01		44,01	
65	MAT	341 211M330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x4	75,000	m	1,60		119,75	119,75	
66	921	21088-0317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	230,000	m	0,59	134,97		134,97	
67	MAT	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x6	230,000	m	2,27		522,60	522,60	
68	921	21088-0318	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16	540,000	m	0,78	420,05		420,05	
69	MAT	341 211M350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x10	540,000	m	3,73		2 015,50	2 015,50	
70	921	21088-0451	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x35	665,000	m	1,07	712,40		712,40	
71	MAT	341 311M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x35	665,000	m	2,92		1 942,08	1 942,08	
72	921	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	900,000	m	0,47	423,73		423,73	
73	MAT	341 220M110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x1,5	900,000	m	0,66		589,54	589,54	
74	921	21088-0305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	90,000	m	0,47	42,37		42,37	
75	MAT	341 220M111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-O 3x1,5	90,000	m	0,66		58,95	58,95	
76	921	21088-0306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	8 250,000	m	0,48	3 996,81		3 996,81	
77	MAT	341 220M120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x2,5	8 250,000	m	0,93		7 655,86	7 655,86	
78	921	21088-0315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	80,000	m	0,48	38,76		38,76	
79	MAT	341 220M310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 5x1,5	80,000	m	1,03		82,43	82,43	
80	921	21088-0307	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x4	90,000	m	0,50	45,44		45,44	
81	MAT	341 220M130	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 3x4	90,000	m	2,07		186,69	186,69	
82	921	21088-0317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	265,000	m	0,59	155,51		155,51	
83	MAT	341 220M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-V-J 5x6	265,000	m	3,30		873,36	873,36	
84	921	21088-0453	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x70	160,000	m	1,51	241,28		241,28	
85	MAT	341 311M230	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x70	160,000	m	54,72		8 754,70	8 754,70	
86	921	21088-0452	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x50	10,000	m	1,30	12,96		12,96	
87	MAT	341 311M220	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R-J 5x50	10,000	m	38,76		387,57	387,57	
88	921	21087-5614	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 5x70	210,000	m	1,51	316,67		316,67	
89	MAT	341 303M230	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x70	210,000	m	22,04		4 628,32	4 628,32	
90	921	21087-5613	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 5x50	95,000	m	1,30	123,16		123,16	
91	MAT	341 303M220	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x50	95,000	m	14,94		1 418,96	1 418,96	
92	921	21087-5612	Montáž, kábel Cu 1kV uložený pevne CYKY 5x35	25,000	m	1,07	26,78		26,78	
93	MAT	341 303M210	Kábel Cu 1kV : 1-CYKY-J 5x35	25,000	m	11,07		276,69	276,69	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
94	921	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	400,000	m	0,48	193,78		193,78	
95	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	400,000	m	0,30		120,09	120,09	
96	921	21081-0049	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x1,5	30,000	m	0,48	14,53		14,53	
97	MAT	341 203M201	Kábel Cu 750V : CYKY-O 4x1,5	30,000	m	0,48		14,33	14,33	
98	921	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	150,000	m	0,48	72,67		72,67	
99	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	150,000	m	0,48		71,65	71,65	
100	921	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	170,000	m	0,78	132,24		132,24	
101	MAT	341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	170,000	m	1,83		310,87	310,87	
102	922	22028-0221	Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 1-5x2x0,5	180,000	m	0,50	90,89		90,89	
103	MAT	341 725M102	Kábel Cu pre elektroniku JE-H(Si)H FE180/E30 2x2x0,8	60,000	m	0,61		36,44	36,44	
104	MAT	341 725M104	Kábel Cu pre elektroniku JE-H(Si)H FE180/E30 4x2x0,8	120,000	m	1,17		140,02	140,02	
105	922	22028-0222	Montáž, kábel uložený v rúrkach SYKFY 10x2x0,5	30,000	m	0,50	15,15		15,15	
106	MAT	341 725M108	Kábel Cu pre elektroniku JE-H(Si)H FE180/E30 8x2x0,8	30,000	m	2,50		75,13	75,13	
107	921	21080-0544	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalčný, uložený pevne H07V-U, CY 1,5	420,000	m	0,38	160,49		160,49	
108	MAT	341 010M301	Vodič Cu (CY) : H07V-U 1,5 BK drôt (RE) čierny	200,000	m	0,08		15,01	15,01	
109	MAT	341 010M303	Vodič Cu (CY) : H07V-U 1,5 BU drôt (RE) modrý	90,000	m	0,08		6,76	6,76	
110	MAT	341 010M304	Vodič Cu (CY) : H07V-U 1,5 GNYE drôt (RE) zeližtý	130,000	m	0,08		9,76	9,76	
111	921	21080-0545	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalčný, uložený pevne H07V-U, CY 2,5	180,000	m	0,38	68,78		68,78	
112	MAT	341 010M308	Vodič Cu (CY) : H07V-U 2,5 BK drôt (RE) čierny	60,000	m	0,14		8,19	8,19	
113	MAT	341 010M310	Vodič Cu (CY) : H07V-U 2,5 BU drôt (RE) modrý	60,000	m	0,14		8,19	8,19	
114	MAT	341 010M311	Vodič Cu (CY) : H07V-U 2,5 GNYE drôt (RE) zeližtý	60,000	m	0,14		8,19	8,19	
115	921	21002-0313	Montáž kábelového žľabu, výška bočnice 100, š.500 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	467,000	m	4,99	2 332,54		2 332,54	
116	MAT	553 4757L56	Žľab kábelový drátovaný Cablofil 000923 : CF 105/300 GC + záves do stropu	467,000	m	8,38		3 913,06	3 913,06	
117	921	21002-0311	Montáž kábelového žľabu, výška bočnice 100, š.250 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	155,000	m	4,99	774,18		774,18	
118	MAT	553 4757L53	Žľab kábelový drátovaný Cablofil 000913 : CF 105/200 GC + záves do stropu	155,000	m	6,08		942,35	942,35	
119	921	21002-0307	Montáž kábelového žľabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	45,000	m	4,99	224,76		224,76	
120	MAT	553 4757L47	Žľab kábelový drátovaný Cablofil 000893 : CF 105/100 GC + záves do stropu	45,000	m	4,24		190,68	190,68	
121	921	21001-0106	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez škatúl, šírka 80 až 100mm	15,000	m	4,99	74,92		74,92	
122	MAT	345 711L006	Kanál el-inšt plastový : 10453 DLP 195x65 (šxv) bez krytu (0-3 oddelenia) biely	15,000	m	16,40		245,95	245,95	
123	MAT	345 718L363	- kryt kanálu ohybný š.85 : 10522, pre 1/2 deleného kanála DLP195x65, biely (použiť 2ks)	30,000	m	3,19		95,60	95,60	
124	MAT	345 718L365	- priehradka rozdeľovacia : 10473, pre kanál DLP hĺbky 65, plastová	15,000	m	3,60		53,94	53,94	
125	MAT	345 718L374	- zásepka koncová : 10707, pre kanál DLP 195x65, biela	8,000	kus	2,35		18,78	18,78	
126	921	21001-0004	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D32 (d29)mm	200,000	m	0,93	186,96		186,96	
127	MAT	345 650I504	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083272 : FXP-Turbo @ 32, sivá	200,000	m	0,61		122,82	122,82	
128	921	21001-0022	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D25 (d23)mm	2 400,000	m	0,84	2 014,27		2 014,27	
129	MAT	345 653I003	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084197 : VRM-Turbo @ 25, s hrdlom, svetlosivá	2 400,000	m	0,48		1 146,33	1 146,33	
130	921	21001-0003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	150,000	m	0,84	125,89		125,89	
131	MAT	345 650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo @ 25, sivá	150,000	m	0,35		52,20	52,20	
132	921	21095-0101	Montáž označovacieho štítka na kábel	4 000,000	kus	0,18	736,93		736,93	
133	MAT	345 954K098	Štítok na kábel	4 000,000	kus	0,18		736,93	736,93	
134	921	21101-0010	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	6 000,000	kus	0,89	5 322,26		5 322,26	
135	MAT	345 955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	6 000,000	kus	0,09		532,23	532,23	
136	921	21101-0010P	Osadenie "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	5 000,000	kus	0,89	4 435,21		4 435,21	
137	MAT	345 955K014	Hmoždinka oceľová do betónu TRSO M8 (BAKS)	5 000,000	kus	0,29		1 467,03	1 467,03	
138	MAT	345 950L002	Príchytka kovová OBO motýlik	5 000,000	kus	0,87		4 332,86	4 332,86	
139	921	21002-0133	Montáž kábelového roštu š.400mm, na voľné, aj pevné uloženie káblov, prefabrikát	80,000	m	4,99	399,58		399,58	
140	MAT	553 475O200	Kábelový rošt RI-400	80,000	m	13,82		1 105,39	1 105,39	
141	MAT	354 325550	Príchytka kábelová SONAP D41-54mm	1 000,000	kus	0,91		907,51	907,51	
142	921	21002-1014P	Zhotovenie otvoru do líniek kruhový do D 100mm	170,000	m	5,05	858,38		858,38	
143	921	21080-000.1	Ohrievací vodič DTIP-10 - montáž	430,000	m	0,89	381,43		381,43	
144	MAT	831 000DV45	Kábel vykurovací 140F0104 : deviflex™ DTIP-10, 10m, 100W	4,000	kus	62,11		248,43	248,43	
145	MAT	831 000DV46	Kábel vykurovací 140F0105 : deviflex™ DTIP-10, 20m, 200W	4,000	kus	73,47		293,87	293,87	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
146	MAT	831 000DV47	Kábel vykurovací 140F0106 : deviflex™ DTIP-10, 30m, 300W	1,000	kus	82,56		82,56	82,56	
147	MAT	831 000DV48	Kábel vykurovací 140F0107 : deviflex™ DTIP-10, 40m, 400W	4,000	kus	95,44		381,76	381,76	
148	MAT	831 000DV55	Kábel vykurovací 140F0114 : deviflex™ DTIP-10, 120m, 1200W	1,000	kus	191,64		191,64	191,64	
149	MAT	831 027DV02	Snímač NTC káblový (-10...+50°C) 6m, IP65	1,000	kus	10,61		10,61	10,61	
150	921	21002-0307	Montáž káblového žľabu, výška bočnice 100, š.125 (mm), vrátane kolien, T-kusov, s podperami, s vekom	20,000	m	5,05	100,99		100,99	
151	MAT	553 4730K09.3	Žľab káblový MARS 125/100 vč. príslušenstva	20,000	m	4,13		82,56	82,56	
Káble a vodiče spolu :							39 416,87	66 012,65	105 429,52	
Inštalčný materiál										
152	921	21011-0001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	14,000	kus	3,13	43,75		43,75	
153	MAT	345 350A801	Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	14,000	kus	1,89		26,46	26,46	
154	921	21011-0003	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.5	4,000	kus	3,34	13,37		13,37	
155	MAT	345 363A801	Prepínač rad.5 Praktik 3553-05929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	4,000	kus	2,50		10,02	10,02	
156	921	21011-0004	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.6	10,000	kus	3,34	33,43		33,43	
157	MAT	345 374A801	Prepínač rad.6 Praktik 3553-06929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely	10,000	kus	1,97		19,65	19,65	
158	921	21011-0041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	135,000	kus	1,51	203,58		203,58	
159	MAT	345 300A0001	Spínač rad.1, 10A biela, IP20	135,000	kus	1,24		166,73	166,73	
160	921	21011-0043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	115,000	kus	1,73	198,53		198,53	
161	MAT	345 313A051	Spínač sériový č. 5 . . . 10A , biela , IP20	115,000	kus	1,91		219,71	219,71	
162	921	21011-0045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	54,000	kus	1,73	93,22		93,22	
163	MAT	345 324A052	Spínač striedavý č.6 , 10A , biela , IP20	54,000	kus	1,34		72,22	72,22	
164	921	21014-0461	Montáž, ovládač tlač. zapustený IP20, rad.1/0	80,000	kus	2,91	233,09		233,09	
165	MAT	345 330A051	Ovládač tlač. rad.1/0 : 10A, biela - komplet	80,000	kus	1,39		111,36	111,36	
166	921	21011-0071	Montáž, spínač ovládania osvetlenia svetlocitlivý, stmievač a pod	1,000	kus	3,66	3,66		3,66	
167	MAT	920 AN27979	Stmievač 6513-0-0568 s otočným ovládaním	1,000	kus	54,45		54,45	54,45	
168	921	21011-0071.	Montáž, spínač ovládania osvetlenia svetlocitlivý, stmievač a pod	11,000	kus	3,88	42,63		42,63	
169	MAT	345 131873	Senzor pohybu na žiarivky 360°	11,000	kus	104,88		1 153,63	1 153,63	
170	921	21011-1031	Montáž, zásuvka nást. zapust IP41-46, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	10,000	kus	4,72	47,22		47,22	
171	MAT	345 420A801	Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	10,000	kus	2,07		20,74	20,74	
172	921	21011-1011	Montáž, zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	1 164,000	kus	2,80	3 256,40		3 256,40	
173	MAT	345 400A961	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5519B-A02347 B, s krytom, bez rámy, alpská biela	801,000	kus	3,07		2 459,50	2 459,50	
174	MAT	345 400A964	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5519B-A02347 Y, s krytom, bez rámy, žltá	40,000	kus	3,76		150,39	150,39	
175	MAT	345 400A965	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5519B-A02347 P, s krytom, bez rámy, oranžová	15,000	kus	3,76		56,40	56,40	
176	MAT	345 400A963	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5519B-A02347 Z, s krytom, bez rámy, zelená	55,000	kus	3,76		206,78	206,78	
177	MAT	345 405A981	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5598D-A2349 B, s prepät. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámy, alpská biela	187,000	kus	25,58		4 783,64	4 783,64	
178	MAT	345 405A984	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5598D-A2349 Y, s prepät. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámy, žltá	33,000	kus	27,03		892,13	892,13	
179	MAT	345 405A985	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5598D-A2349 P, s prepät. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámy, oranžová	8,000	kus	27,03		216,27	216,27	
180	MAT	345 405A983	Zásuvka 1-nás. Reflex SI 5598D-A2349 Z, s prepät. ochranou (opt.sign) s krytom bez rámy, zelená	25,000	kus	27,03		675,86	675,86	
181	MAT	345 531A962	Rámik 1-násobný Reflex SI 1754-0-2155, vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	340,000	kus	2,51		853,74	853,74	
182	MAT	345 532A962	Rámik 2-násobný Reflex SI 1754-0-2171, vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	180,000	kus	4,78		860,98	860,98	
183	MAT	345 533A962	Rámik 3-násobný Reflex SI 1754-0-3732, vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	54,000	kus	7,35		396,84	396,84	
184	MAT	345 534A962	Rámik 4-násobný Reflex SI 1754-0-4101, vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	78,000	kus	11,46		893,61	893,61	
185	921	21011-1011.	Montáž, zásuvka zapustená IP20, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	58,000	kus	3,46	200,65		200,65	
186	MAT	345 401L601	Zásuvka 1-nás. 77140 Mosaic™ (2MD) bez rámy, biela	25,000	kus	2,67		66,70	66,70	
187	MAT	345 401L613	Zásuvka 1-nás. 77147 Mosaic™ (2MD) bez rámy, oranžová	6,000	kus	3,67		22,03	22,03	
188	MAT	345 401L612	Zásuvka 1-nás. 77146 Mosaic™ (2MD) bez rámy, zelená	3,000	kus	3,67		11,01	11,01	
189	MAT	345 401L614	Zásuvka 1-nás. SP77140YE Mosaic™ (2MD) bez rámy, žltá	9,000	kus	14,19		127,73	127,73	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
190	MAT	345 405L601.1	Zásuvka 1-nás. S77140 Mosaic™ (2MD) s prepätovou ochranou (opt.sign) bez rámička, biela	9,000	kus	50,23		452,11	452,11	
191	MAT	345 405L613.1	Zásuvka 1-nás. S77147 Mosaic™ (2MD) s prepätovou ochranou (opt.sign) bez rámička, oranžová	2,000	kus	46,36		92,72	92,72	
192	MAT	345 405L612.1	Zásuvka 1-nás. S77146 Mosaic™ (2MD) s prepätovou ochranou (opt.sign) bez rámička, zelená	1,000	kus	46,36		46,36	46,36	
193	MAT	345 405L614.1	Zásuvka 1-nás. S77140YE Mosaic™ (2MD) s prepätovou ochranou (opt.sign) bez rámička, žltá	3,000	kus	49,99		149,96	149,96	
194	MAT	345 539L212	Rámik 1-nás (2MD) Mosaic™ 10922, biely, do kanálov DLP na kryt š. 85 : 105x50, 65, 195x50, 65	2,000	kus	1,43		2,87	2,87	
195	MAT	345 539L512	Rámik 4-nás (8MD) Mosaic™ 10982, biely, do kanálov DLP na kryt š. 85 : 105x50, 65, 195x50, 65	14,000	kus	4,84		67,82	67,82	
196	MAT	920 AN08934	Chránená priemyslová zásuvka D19 412 58	14,000	kus	14,47		202,52	202,52	
197	921	21011-1155.2	Montáž diaľkovej signalizácie	6,000	kus	13,63	81,80		81,80	
198	MAT	345 131902	Panel diaľkovej signalizácie PDS-3	6,000	kus	250,41		1 502,47	1 502,47	
199	921	21022-0325	Montáž a pripojenie uzemňovacej svorky	76,000	kus	1,09	82,97		82,97	
200	MAT	354 9091A01	Zásuvka 2-nás svorka na vyrovnanie potenciálu Reflex SI 2495-0-0059, s krytom, bez rámička, alpská biela	76,000	kus	13,90		1 056,35	1 056,35	
201	MAT	345 531A962	Rámik 1-násobný Reflex SI 1754-0-2155, vodorovný, s popisovým poľom, alpská biela	76,000	kus	1,42		107,86	107,86	
202	921	21001-0306	Montáž škatule do dutých priečok 1-nás KP (68) bez zapojenia, pristrojová	810,000	kus	0,82	663,24		663,24	
203	MAT	345 601K004	Škatuľa KP pristrojová 1-nás : KPR 68/L (D73x73) pre duté priečky, okrová	810,000	kus	1,39		1 127,50	1 127,50	
204	921	21001-0307	Montáž škatule do dutých priečok 2-3-nás KP (68) bez zapojenia, pristrojová	234,000	kus	1,55	362,45		362,45	
205	MAT	345 601K200	Škatuľa KP pristrojová 2-nás : KP 64/2L (142x70x45) pre duté priečky, okrová	180,000	kus	0,85		152,30	152,30	
206	MAT	345 601K300	Škatuľa KP pristrojová 3-nás : KP 64/3L (213x70x45) pre duté priečky, okrová	54,000	kus	1,21		65,59	65,59	
207	921	21001-0308	Montáž škatule do dutých priečok 4-5-nás KP (68) bez zapojenia, pristrojová	78,000	kus	2,09	162,86		162,86	
208	MAT	345 601K400	Škatuľa KP pristrojová 4-nás : KP 64/4L (285x70x45) pre duté priečky, okrová	78,000	kus	1,83		142,64	142,64	
209	921	21001-0325	Montáž škatule do dutých priečok KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	325,000	kus	3,85	1 250,73		1 250,73	
210	MAT	345 609K000	Škatuľa KR rozvodná : KU 68 LA/3 (D73x45) kompletná, pre duté priečky, okrová	325,000	kus	2,30		747,33	747,33	
211	921	21001-0351	Montáž škatule KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	420,000	kus	8,00	3 358,75		3 358,75	
212	MAT	345 620D502	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP65 : 6457-11, 6x vstup (4xPg13,5+2xD16) 5x3/4mm2	420,000	kus	4,30		1 805,47	1 805,47	
213	921	21001-0353P	Montáž nehorľavej krabice	8,000	kus	11,42	91,32		91,32	
214	MAT	345 620D719	Krabica nehorľavá	8,000	kus	18,63		149,08	149,08	
215	921	21011-0102	Montáž, spínač koncový, dverný	2,000	kus	2,89	5,77		5,77	
216	MAT	345 131904	Dverný spínač	2,000	kus	14,00		28,00	28,00	
217	921	21014-0200	Montáž a zapojenie núdzového STOP tlačidla do panelu, do skrinky	4,000	kus	3,57	14,27		14,27	
218	MAT	358 1350C33	Núdzový spínač STOP s aretáciou	4,000	kus	35,00		139,99	139,99	
219	921	21014-0251	Montáž a zapojenie 2-nás tlač. ovládača pom. obvodov do panelu, do skrinky	1,000	kus	3,76	3,76		3,76	
220	MAT	358 1352C02	Ovládač Harmony® v sivej plastovej skrinke 2-tlač : XAL-D213, zelený (I) červený (O) (Z+V)	1,000	kus	13,18		13,18	13,18	
221	921	21019-0121	Montáž rozvádzača liatinového do 50kg	3,000	kus	19,40	58,20		58,20	
222	MAT	357 555E745	Rozvodnica zásuvková Mi-78237, 2x400V/16A/5, 2x230V, IP44 (I+PCH)	3,000	kus	224,06		672,18	672,18	
223	921	21019-0051	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg	19,000	kus	50,63	961,96		961,96	
224	921	21019-0004	Montáž rozvodnice do 150kg	1,000	kus	25,85	25,85		25,85	
225	921	21019-0002	Montáž rozvodnice do 50kg	1,000	kus	12,28	12,28		12,28	
226	921	21002-0922	Montáž protipožiarna upchávky, priechod stenou hrúbky 30cm	5,000	m2	251,92	1 259,60		1 259,60	
227	MAT	999 990378	Protipožiarna prepážka	5,000	m2	181,79		908,95	908,95	
228	921	21019-1543	Montáž piliera PRIS 4	2,000	kus	47,72	95,43		95,43	
229	MAT	357 515H064	Skriňa rozpojovacia SR6-F533 VV 5/2	2,000	kus	1 136,19		2 272,37	2 272,37	
230	921	21019-0001P,	Montáž krabice pre 14 pripojení	49,000	kus	5,90	289,21		289,21	
231	MAT	345 131905	Krabica pre 14 pripojení	49,000	kus	38,87		1 904,44	1 904,44	
232	921	21019-0001P	Montáž krabice pre 28 pripojení	3,000	kus	11,36	34,08		34,08	
233	MAT	345 131906	Krabica pre 28 pripojení	3,000	kus	77,74		233,22	233,22	
234	921	21019-0001P.	Montáž krabice pre 56 pripojení	4,000	kus	25,91	103,63		103,63	
235	MAT	345 131907	Krabica pre 56 pripojení	4,000	kus	116,60		466,39	466,39	
236	921	21011-0501	Montáž, vypínač vačkový S 25V 01 P0-P1	3,000	kus	5,49	16,48		16,48	
237	MAT	358 119284	Vypínač 3-pól. SCAME ISOLÁTOR 25A	3,000	kus	14,36		43,09	43,09	
238	921	21022-0325	Montáž a pripojenie uzemňovacej svorky	1,000	kus	1,09	1,09		1,09	
239	MAT	358 900200.2	Hlavná uzemňovacia svorka HUS	1,000	kus	14,17		14,17	14,17	
240	MAT	358 900200.3	Svorka na pripojenie podlahy	140,000	kus	1,09		152,84	152,84	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
241	921	21001-0316	Montáž škatule do dutých priečok KO (68) bez zapojenia, s veľkom, odbočnā	140,000	kus	1,82	255,06		255,06	
242	MAT	345 605K000	Škatula KO odbočnā : KU 68 LA/2 (D73x45) s viečkom, pre duté priečky, okrovā	140,000	kus	0,48		66,87	66,87	
Inštalāčný materiál spolu :							13 560,34	29 315,23	42 875,57	
Demontāž										
243	921	21019-0004D	Demontāž rozvodnice do 150kg	1,000	kus	13,83	13,83		13,83	
244	921	21020-4002D	Demontāž osvetľovacieho stožiaru sadového	6,000	kus	7,38	44,26		44,26	
245	921	21020-1081D	Demontāž žiarivkových svietidiel 2x36W	20,000	kus	4,54	90,75		90,75	
246	921	21081-0045D	Demontāž káblov CYKY 3x1,5	300,000	m	0,18	55,27		55,27	
Demontāž spolu :							204,11		204,11	
Bleskozvod										
247	921	21022-0025	Montāž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pās do 120mm2, spojenie svorkami	60,000	m	0,81	48,72		48,72	
248	MAT	354 9000A34	Pāsovina uzemňovacia FeZn 30x4	60,000	kg	1,11		66,73	66,73	
249	921	21022-0022	Montāž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drōt D8-10mm, spojenie svorkami	30,000	m	0,81	24,36		24,36	
250	MAT	354 9000A01	Drōt uzemňovací FeZn D10	21,000	kg	1,11		23,36	23,36	
251	921	21022-0107	Montāž zberného, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drōt D8	530,000	m	2,27	1 204,26		1 204,26	
252	MAT	354 9001A70	Drōt uzemňovací, zvodový AlMgSi D8	159,000	kg	3,82		607,56	607,56	
253	MAT	354 9030A38	Podpera vedenia DEHN	12,000	kus	4,09		49,13	49,13	
254	921	21022-0221	Montāž zvodovej tyče do dĺžky 3m, upevnenie na hrebeň strechy, na OK, betōn	18,000	kus	4,08	73,45		73,45	
255	MAT	354 9030A34	Tyč zvodovā (FeZn) : JP 3m DEHN 103 440	3,000	kus	14,01		42,03	42,03	
256	MAT	354 9030A35	Tyč zvodovā (FeZn) : JP 4m DEHN 103 460	12,000	kus	19,09		229,02	229,02	
257	MAT	354 9030A36	Tyč zvodovā (FeZn) : JP 5m DEHN 103 480	3,000	kus	23,46		70,38	70,38	
258	MAT	354 9030A37	Betōnový podstavec s podložkou DEHN 102 340	18,000	kus	12,73		229,06	229,06	
259	921	21022-0302	Montāž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	18,000	kus	1,36	24,56		24,56	
260	MAT	354 9030A39	Svorka DEHN Rd/Rd 8/16 380 020	18,000	kus	1,30		23,34	23,34	
261	921	21022-0301	Montāž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	111,000	kus	1,09	121,18		121,18	
262	MAT	354 9047A20	Svorka spojovacia (AlMgSi) : SS, s priložkou (2xM8)	110,000	kus	1,60		175,63	175,63	
263	MAT	354 9047A30	Svorka pripājacia (AlMgSi) : SP 1, pre spojenie kovových sūčiastok (2xM8)	1,000	kus	1,66		1,66	1,66	
264	921	21022-0302	Montāž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	24,000	kus	1,36	32,75		32,75	
265	MAT	354 9047A10	Svorka krížovā (AlMgSi) : SK (4xM8)	10,000	kus	0,63		6,35	6,35	
266	MAT	354 9047A37	Svorka skúšobnā (AlMgSi) : SZ,	14,000	kus	1,10		15,38	15,38	
267	921	21001-0013	Montāž el-inšt rúrky (plast) tuhā, voľne, alebo pod ometku D32 (d29)mm	230,000	m	0,81	186,76		186,76	
268	MAT	345 653I004	Rúrka el-inšt PVC tuhā 084198 : VRM-Turbo 32, s hrdlom, svetlosivā	230,000	m	0,68		156,94	156,94	
Bleskozvod spolu :							1 716,05	1 696,55	3 412,60	
Ostatné										
269	921	21329-0025	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	80,000	hod	7,50	600,00		600,00	
270	921	21329-0030.01	Komplexné vyskúšanie	60,000	hod	7,50	450,00		450,00	
271	921	21329-0115.1	Účasť TI na úradnej skúške	1,000	kompl.	55,00	55,00		55,00	
272	921	21329-0015	Drobné stavebné úpravy	120,000	hod	7,50	900,00		900,00	
273	921	21329-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvādzača	40,000	hod	7,50	300,00		300,00	
274	921	21329-0081	Pripojenie vodičov pospājania a uzemnenia	120,000	hod	7,50	900,00		900,00	
Ostatné spolu :							3 205,00		3 205,00	
Revizia - Hlava XI										
275	921	21329-1000	Spracovanie vchodiskovej revizie a vypracovanie sprāvny	300,000	hod	7,50	2 250,00		2 250,00	
Revizia - Hlava XI spolu :							2 250,00		2 250,00	
Rozvādzač - atyp - RD1.1+RZ1.1										
276	MAT	358 910003	Skriňa oceloplechovā 800x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
277	MAT	360 55F450	Strāžic napājia HRN 55.N	2,000	kus	26,40		52,80	52,80	
278	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	6,000	kus	5,56		33,37	33,37	
279	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	12,000	kus	9,82		117,83	117,83	
280	MAT	358 5201C04	Istič 2-pólový 24727 - 10kA (2MD) C60H 16/2/B	33,000	kus	19,47		642,42	642,42	
281	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
282	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	4,000	kus	26,67		106,66	106,66	
283	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	14,000	kus	5,02		70,21	70,21	
284	MAT	358 5106C29	Istič 1-pólový 24962 - 10kA (1MD) C60H 20/1/C	3,000	kus	9,59		28,78	28,78	
285	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
286	MAT	358 5341E25	Istič 3+N-pólový 263997 - 10kA (4MD) PL7-C25/3N	2,000	kus	26,18		52,36	52,36	
287	MAT	358 5602B05	Zvodič prepājia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
288	MAT	358 654C61	Relé impulzné 15500 : TLI 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110-DC (1MD)	1,000	kus	15,60		15,60	15,60	
289	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000	kus	34,91		139,63	139,63	
290	MAT	358 5500C12	Chránič prúdový 2-pól : 23009 - ID 25/030-AC (2MD)	3,000	kus	27,27		81,80	81,80	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
291	MAT	358 5531L34	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07911 : DX™ 10/2/C/0,03/AC (4MD)	2,000	kus	27,27		54,53	54,53	
292	MAT	358 4410C12	Schodiskový modulový automat CCT15232 : MINS - 230V-AC (0,5-20min) (1MD)	1,000	kus	38,17		38,17	38,17	
293	MAT	360 55F451	Analog digitálny 1-10V DSI A / D	2,000	kus	108,35		216,70	216,70	
294	MAT	358 5642C02	Odpínač poistkový MGN15713 : SBI 1P, pre valcové poistky 22x58 (2MD)	1,000	kus	10,21		10,21	10,21	
295	MAT	358 5641C02	Odpínač poistkový MGN15707 : SBI 1P, pre valcové poistky 14x51 (1,5MD)	1,000	kus	7,38		7,38	7,38	
296	MAT	358 5682C62	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15751 - 40A aM	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
297	MAT	358 5681C58	Poistková vložka valcová SBI 14x51 : 15762 - 25A aM	1,000	kus	2,32		2,32	2,32	
298	MAT	920 AN19004	Tester izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ	2,000	kus	590,82		1 181,64	1 181,64	
299	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
300	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
301	MAT	358 58C041	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	16,69		16,69	16,69	
302	MAT	358 58C044	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (0-4), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	16,69		16,69	16,69	
303	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	2,000	kus	16,69		33,38	33,38	
304	MAT	358 9510003.1	Prúdový transformátor 50/5A	2,000	kus	59,99		119,98	119,98	
305	MAT	358 9510003.2	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 8,3kVA	1,000	kus	1 363,43		1 363,43	1 363,43	
306	MAT	358 9510003.3	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 4kVA	1,000	kus	932,58		932,58	932,58	
307	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
308	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač - atyp - RD1.1+RZ1.1 spolu :								6 356,39	6 356,39	
Rozvádzač - atyp - RD3.1+ RZ3.1										
309	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
310	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	2,000	kus	26,40		52,80	52,80	
311	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	9,000	kus	5,56		50,05	50,05	
312	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	11,000	kus	9,82		108,01	108,01	
313	MAT	358 5201C04	Istič 2-pólový 24727 - 10kA (2MD) C60H 16/2/B	40,000	kus	19,47		778,69	778,69	
314	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
315	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	4,000	kus	26,67		106,66	106,66	
316	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	15,000	kus	5,02		75,23	75,23	
317	MAT	358 5106C29	Istič 1-pólový 24962 - 10kA (1MD) C60H 20/1/C	1,000	kus	9,59		9,59	9,59	
318	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
319	MAT	358 5341E25	Istič 3+N-pólový 263997 - 10kA (4MD) PL7-C25/3N	2,000	kus	26,18		52,36	52,36	
320	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
321	MAT	920 AN19004	Tester izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ	2,000	kus	436,29		872,58	872,58	
322	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000	kus	34,91		139,63	139,63	
323	MAT	358 5500C12	Chránič prúdový 2-pól : 23009 - ID 25/030-AC (2MD)	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
324	MAT	358 5642C02	Odpínač poistkový MGN15713 : SBI 1P, pre valcové poistky 22x58 (2MD)	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
325	MAT	358 5682C62	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15751 - 40A aM	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
326	MAT	358 5641C02	Odpínač poistkový MGN15707 : SBI 1P, pre valcové poistky 14x51 (1,5MD)	1,000	kus	2,32		2,32	2,32	
327	MAT	358 5681C58	Poistková vložka valcová SBI 14x51 : 15762 - 25A aM	1,000	kus	2,32		2,32	2,32	
328	MAT	358 9510003.2	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 8,3kVA	1,000	kus	1 363,43		1 363,43	1 363,43	
329	MAT	358 9510003.3	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 4kVA	1,000	kus	932,58		932,58	932,58	
330	MAT	358 9510003.1	Prúdový transformátor 50/5A	2,000	kus	59,99		119,98	119,98	
331	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
332	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
333	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	2,000	kus	16,69		33,38	33,38	
334	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
335	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač - atyp - RD3.1+ RZ3.1 spolu :								5 790,10	5 790,10	
Rozvádzač - atyp - RD4.1+ RZ4.1										
336	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
337	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	2,000	kus	26,40		52,80	52,80	
338	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	9,000	kus	5,56		50,05	50,05	
339	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	11,000	kus	3,82		42,03	42,03	
340	MAT	358 5201C04	Istič 2-pólový 24727 - 10kA (2MD) C60H 16/2/B	40,000	kus	9,82		392,76	392,76	
341	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
342	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	4,000	kus	26,67		106,66	106,66	
343	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	15,000	kus	4,14		62,13	62,13	
344	MAT	358 5106C29	Istič 1-pólový 24962 - 10kA (1MD) C60H 20/1/C	1,000	kus	7,09		7,09	7,09	
345	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
346	MAT	358 5341E25	Istič 3+N-pólový 263997 - 10kA (4MD) PL7-C25/3N	2,000	kus	26,18		52,36	52,36	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
347	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
348	MAT	920 AN19004	Tester izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ	2,000	kus	436,29		872,58	872,58	
349	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000	kus	34,91		139,63	139,63	
350	MAT	358 5500C12	Chránič prúdový 2-pól : 23009 - ID 25/030-AC (2MD)	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
351	MAT	358 5642C02	Odpínač poistkový MGN15713 : SBI 1P, pre valcové poistky 22x58 (2MD)	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
352	MAT	358 5682C62	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15751 - 40A aM	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
353	MAT	358 5641C02	Odpínač poistkový MGN15707 : SBI 1P, pre valcové poistky 14x51 (1,5MD)	1,000	kus	2,50		2,50	2,50	
354	MAT	358 5681C58	Poistková vložka valcová SBI 14x51 : 15762 - 25A aM	1,000	kus	2,50		2,50	2,50	
355	MAT	358 9510003.2	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 8,3kVA	1,000	kus	1 363,43		1 363,43	1 363,43	
356	MAT	358 9510003.3	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 4kVA	1,000	kus	932,58		932,58	932,58	
357	MAT	358 9510003.1	Prúdový transformátor 50/5A	2,000	kus	59,99		119,98	119,98	
358	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
359	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
360	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	2,000	kus	16,69		33,38	33,38	
361	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
362	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač - atyp - RD4.1+ RZ4.1 spolu :								5 322,95	5 322,95	
Rozvádzač - atyp - RD5.1										
363	MAT	358 910011.2	Skriňa oceloplechová 600x300X1200	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
364	MAT	920 AN38299	ISFT 250 3P POVRCH MONT M10 NA PLECH	1,000	kus	38,17		38,17	38,17	
365	MAT	358 5701L22	Poistková vložka 250A	3,000	kus	6,87		20,61	20,61	
366	MAT	358 5605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus	381,76		381,76	381,76	
367	MAT	920 AN38122	ISFT 160 3P POVRCH MONT NA PLECH	4,000	kus	27,27		109,07	109,07	
368	MAT	920 AN38119	ISFT 100 3P POVRCH MONT NA PLECH	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
369	MAT	358 5701L19	Poistková vložka 100 A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
370	MAT	358 5701L20	Poistková vložka 125A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
371	MAT	358 5701L21	Poistková vložka 160A	6,000	kus	49,08		294,48	294,48	
372	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
373	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač - atyp - RD5.1 spolu :								1 600,84	1 600,84	
Rozvádzač RH-D										
374	MAT	358 910011.1	Skriňa oceloplechová 600x200x1500	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
375	MAT	358 5605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus	381,76		381,76	381,76	
376	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	13,000	kus	16,36		212,62	212,62	
377	MAT	358 5682C11	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15794 - 32A gG	6,000	kus	2,73		16,38	16,38	
378	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	30,000	kus	2,73		81,88	81,88	
379	MAT	920 AN38122	ISFT 160 3P POVRCH MONT NA PLECH	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
380	MAT	358 5701L21	Poistková vložka 160A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
381	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
382	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač RH-D spolu :								1 434,65	1 434,65	
Rozvádzač RH-S										
383	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
384	MAT	920 AN38353	ISFT 400 3P POVRCH MONT M10 NA PLECH	1,000	kus	74,17		74,17	74,17	
385	MAT	358 5701L23	Poistková vložka 315A	3,000	kus	9,27		27,82	27,82	
386	MAT	358 5605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus	381,76		381,76	381,76	
387	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	18,000	kus	16,36		294,40	294,40	
388	MAT	358 5682C11	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15794 - 32A gG	6,000	kus	2,73		16,38	16,38	
389	MAT	358 5682C16	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15798 - 80A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
390	MAT	358 5682C67	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15755 - 100A aM	36,000	kus	2,73		98,26	98,26	
391	MAT	920 AN38122	ISFT 160 3P POVRCH MONT NA PLECH	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
392	MAT	358 5701L20	Poistková vložka 125A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
393	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
394	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač RH-S spolu :								1 642,98	1 642,98	
Rozvádzač RH-Z										
395	MAT	358 9100121	Skriňa oceloplechová 600x200x600	1,000	kus	125,00		125,00	125,00	
396	MAT	358 5605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus	381,76		381,76	381,76	
397	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	7,000	kus	16,36		114,49	114,49	
398	MAT	358 5682C11	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15794 - 32A gG	12,000	kus	2,73		32,75	32,75	
399	MAT	358 5682C12	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15795 - 40A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
400	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
401	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	125,00		125,00	125,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
Rozvádzač RH-Z spolu :								937,19	937,19	
Rozvádzač - RS 1.1										
402	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
403	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
404	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
405	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
406	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	4,000	kus	381,76		1 527,05	1 527,05	
407	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	1,000	kus	13,09		13,09	13,09	
408	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	8,000	kus	26,67		213,33	213,33	
409	MAT	358 5306C28	Istič 3-pólový 25000 - 10kA (3MD) C60H 16/3/C	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
410	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
411	MAT	358 5500C94	Chránič prúdový 2-pól : 16/2/0,03 - RTG	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
412	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	12,000	kus	4,14		49,70	49,70	
413	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	35,000	kus	3,82		133,74	133,74	
414	MAT	358 5111C08	Istič 1-pólový 25086 - 10kA (1MD) C60H 16/1/D	1,000	kus	6,54		6,54	6,54	
415	MAT	358 654C61	Relé impulzné 15500 : TLI 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110-DC (1MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
416	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	34,91		34,91	34,91	
417	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
418	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - RS 1.1 spolu :								2 959,77	2 959,77	
Rozvádzač - RS 3.1										
419	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
420	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
421	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
422	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
423	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	4,000	kus	381,76		1 527,05	1 527,05	
424	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	1,000	kus	13,09		13,09	13,09	
425	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	7,000	kus	26,67		186,66	186,66	
426	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
427	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	10,000	kus	4,14		41,42	41,42	
428	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	32,000	kus	3,82		122,28	122,28	
429	MAT	358 5111C08	Istič 1-pólový 25086 - 10kA (1MD) C60H 16/1/D	7,000	kus	6,54		45,81	45,81	
430	MAT	358 5500C94	Chránič prúdový 2-pól : 16/2/0,03 - RTG	7,000	kus	27,27		190,86	190,86	
431	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	34,91		34,91	34,91	
432	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
433	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - RS 3.1 spolu :								3 073,68	3 073,68	
Rozvádzač - RS 3.3										
434	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
435	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
436	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
437	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
438	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	4,000	kus	381,76		1 527,05	1 527,05	
439	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	1,000	kus	13,09		13,09	13,09	
440	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	3,000	kus	26,67		80,00	80,00	
441	MAT	358 5510C12	Chránič prúdový 4-pól : 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
442	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	3,000	kus	34,91		104,73	104,73	
443	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	7,000	kus	4,14		28,99	28,99	
444	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	11,000	kus	3,82		42,03	42,03	
445	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový 24740 - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	1,000	kus	10,69		10,69	10,69	
446	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	2,000	kus	34,91		69,82	69,82	
447	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	2,000	kus	17,45		34,89	34,89	
448	MAT	358 4410C12	Schodiskový modulový automat CCT15232 : MINS - 230V-AC (0,5-20min) (1MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
449	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
450	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	130,00		130,00	130,00	
Rozvádzač - RS 3.3 spolu :								2 605,43	2 605,43	
Rozvádzač - RS 4.1										
451	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
452	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
453	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
454	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
455	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	4,000	kus	24,00		95,99	95,99	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
456	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	1,000	kus	13,09		13,09	13,09	
457	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	7,000	kus	26,67		186,66	186,66	
458	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
459	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	10,000	kus	4,14		41,42	41,42	
460	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	32,000	kus	3,82		122,28	122,28	
461	MAT	358 5111C08	Istič 1-pólový 25086 - 10kA (1MD) C60H 16/1/D	7,000	kus	6,54		45,81	45,81	
462	MAT	358 5500C94	Chránič prúdový 2-pól : 16/2/0,03 - RTG	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
463	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	34,91		34,91	34,91	
464	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
465	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - RS 4.1 spolu :								1 696,12	1 696,12	
Rozvádzač - RS 4.3										
466	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
467	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
468	MAT	358 5642C06	Odpínač poisťkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poisťky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
469	MAT	358 5682C15	Poisťková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
470	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C, TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	4,000	kus	24,00		95,99	95,99	
471	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	1,000	kus	13,09		13,09	13,09	
472	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	3,000	kus	4,14		12,43	12,43	
473	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23038 - ID 25/030-AC (4MD)	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
474	MAT	358 5510C12	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	3,000	kus	34,91		104,73	104,73	
475	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	7,000	kus	4,14		28,99	28,99	
476	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	11,000	kus	3,82		42,03	42,03	
477	MAT	358 5301C04	Istič 3-pólový 24740 - 10kA (3MD) C60H 16/3/B	1,000	kus	10,69		10,69	10,69	
478	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	2,000	kus	34,91		69,82	69,82	
479	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	2,000	kus	17,45		34,89	34,89	
480	MAT	358 4410C12	Schodiskový modulový automat CCT15232 : MINS - 230V-AC (0,5-20min) (1MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
481	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
482	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - RS 4.3 spolu :								1 126,80	1 126,80	
Rozvádzač - atyp - RS 0.1										
483	MAT	358 910011.3	Skriňa oceloplechová 600x200x1500	1,000	kus	125,00		125,00	125,00	
484	MAT	358 5301C26	Istič 3-pólový 18349 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3B	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
485	MAT	358 5602B53	Zvodič prepätia typ 2 (C) 4+0-pól : SLP-275 V/4, pre siete TN-S, 275V-AC; 160kA (4MD)	1,000	kus	114,52		114,52	114,52	
486	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	2,000	kus	26,67		53,33	53,33	
487	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	8,000	kus	4,14		33,13	33,13	
488	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
489	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	5,000	kus	9,82		49,09	49,09	
490	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	2,000	kus	34,91		69,82	69,82	
491	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	2,000	kus	34,91		69,82	69,82	
492	MAT	358 5551L34	Chránič prúdový s ističom 4-pól. 6kA 07966 : DX™ 25/4/C/0,03/AC (4MD)	4,000	kus	34,91		139,63	139,63	
493	MAT	358 58C012	Stýkač inštalacný 2-pól CT 16A (2-0), cievka 230/240V (1MD)	9,000	kus	19,63		176,68	176,68	
494	MAT	358 58C041	Stýkač inštalacný 4-pól CT 25A (4-0), cievka 230/240V (2MD)	4,000	kus	15,33		61,30	61,30	
495	MAT	358 4404C12	Prepínač modulový páčkový CM : 18073 - 20A/250V-AC (1MD) - (1P : I-O-II)	7,000	kus	16,36		114,49	114,49	
496	MAT	831 024DV09	Termostat 19113180 : devireg™ 316, diferenčný (-10...+50°C) (-10...+5°C) na DIN lištu (2MD)	1,000	kus	85,08		85,08	85,08	
497	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
498	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - atyp - RS 0.1 spolu :								1 495,74	1 495,74	
Rozvádzač - atyp - RS 1.2+RD1.2 +RZ1.2										
499	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
500	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
501	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	2,000	kus	26,40		52,80	52,80	
502	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	5,000	kus	5,56		27,81	27,81	
503	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	31,000	kus	3,82		118,45	118,45	
504	MAT	358 5201C04	Istič 2-pólový 24727 - 10kA (2MD) C60H 16/2/B	7,000	kus	9,82		68,73	68,73	
505	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	3,000	kus	13,09		39,26	39,26	
506	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	7,000	kus	26,67		186,66	186,66	
507	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	17,000	kus	4,14		70,41	70,41	
508	MAT	358 5106C29	Istič 1-pólový 24962 - 10kA (1MD) C60H 20/1/C	3,000	kus	7,09		21,27	21,27	
509	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	3,000	kus	30,54		91,62	91,62	
510	MAT	358 5341E25	Istič 3+N-pólový 263997 - 10kA (4MD) PL7-C25/3N	1,000	kus	26,18		26,18	26,18	
511	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C, TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	12,000	kus	24,00		287,98	287,98	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
512	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
513	MAT	358 5500C12	Chránič prúdový 2-pól : 23009 - ID 25/030-AC (2MD)	3,000	kus	27,27		81,80	81,80	
514	MAT	358 5531L34	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07911 : DX™ 10/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	34,91		34,91	34,91	
515	MAT	358 5641C02	Odpínač poistkový MGN15707 : SBI 1P, pre valcové poistky 14x51 (1,5MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
516	MAT	358 5681C58	Poistková vložka valcová SBI 14x51 : 15762 - 25A aM	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
517	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	2,73		2,73	2,73	
518	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
519	MAT	920 AN19004	Tester izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ	1,000	kus	590,82		590,82	590,82	
520	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
521	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
522	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	2,000	kus	19,63		39,26	39,26	
523	MAT	358 9510003.1	Prúdový transformátor 50/5A	1,000	kus	59,99		59,99	59,99	
524	MAT	358 9510003.3	Oddelovacie trafo MED 230V/230V 4kVA	1,000	kus	932,58		932,58	932,58	
525	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
526	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	300,00		300,00	300,00	
Rozvádzač - atyp - RS 1.2+RD1.2 +RZ1.2 spolu :								3 876,13	3 876,13	
Rozvádzač - atyp - RS 2.1 + RD2.1										
527	MAT	358 910001	Skriňa oceleplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
528	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
529	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	1,000	kus	26,40		26,40	26,40	
530	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
531	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	62,000	kus	3,82		236,91	236,91	
532	MAT	358 5306C28	Istič 3-pólový 25000 - 10kA (3MD) C60H 16/3/C	3,000	kus	13,09		39,26	39,26	
533	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
534	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	13,000	kus	26,67		346,66	346,66	
535	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	19,000	kus	4,14		78,69	78,69	
536	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
537	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
538	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	13,000	kus	34,91		453,81	453,81	
539	MAT	358 5531L35	Chránič prúdový s ističom 2-pól. 6kA 07919 : DX™ 16/2/C/0,03/AC (4MD)	1,000	kus	34,91		34,91	34,91	
540	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
541	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
542	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
543	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
544	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
545	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	1,000	kus	17,45		17,45	17,45	
546	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
547	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	100,00		100,00	100,00	
Rozvádzač - atyp - RS 2.1 + RD2.1 spolu :								2 200,60	2 200,60	
Rozvádzač - atyp - RS 2.2 + RD2.2										
548	MAT	358 910001	Skriňa oceleplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
549	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
550	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	1,000	kus	26,40		26,40	26,40	
551	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
552	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	42,000	kus	3,82		160,49	160,49	
553	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
554	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	9,000	kus	26,67		239,99	239,99	
555	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	12,000	kus	4,14		49,70	49,70	
556	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
557	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
558	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	9,000	kus	34,91		314,18	314,18	
559	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
560	MAT	358 5682C15	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
561	MAT	358 58C047	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
562	MAT	358 58C049	Stýkač inštallačný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
563	MAT	358 58C046	Stýkač inštallačný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
564	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
565	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
Rozvádzač - atyp - RS 2.2 + RD2.2 spolu :								1 807,27	1 807,27	
Rozvádzač - atyp - RS 2.3 + RD2.3										
566	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
567	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
568	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	1,000	kus	26,40		26,40	26,40	
569	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
570	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	16,000	kus	3,82		61,14	61,14	
571	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
572	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	4,000	kus	26,67		106,66	106,66	
573	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	8,000	kus	4,14		33,13	33,13	
574	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
575	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
576	MAT	358 4410C12	Schodiskový modulový automat CCT15232 : MINs - 230V-AC (0,5-20min) (1MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
577	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	4,000	kus	34,91		139,63	139,63	
578	MAT	358 5642C06	Odpínač poisťkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poisťky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
579	MAT	358 5682C15	Poisťková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
580	MAT	358 58C047	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
581	MAT	358 58C049	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
582	MAT	358 58C046	Stýkač inštalacný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
583	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	2,000	kus	17,45		34,89	34,89	
584	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
585	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - atyp - RS 2.3 + RD2.3 spolu :								1 438,01	1 438,01	
Rozvádzač - atyp - RS 3.2 + RD 3.2										
586	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
587	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
588	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	1,000	kus	26,40		26,40	26,40	
589	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
590	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	39,000	kus	3,82		149,02	149,02	
591	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
592	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	8,000	kus	26,67		213,33	213,33	
593	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	9,000	kus	4,14		37,28	37,28	
594	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
595	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
596	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
597	MAT	358 5642C06	Odpínač poisťkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poisťky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
598	MAT	358 5682C15	Poisťková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
599	MAT	358 58C047	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
600	MAT	358 58C049	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
601	MAT	358 58C046	Stýkač inštalacný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
602	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	1,000	kus	17,45		17,45	17,45	
603	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
604	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - atyp - RS 3.2 + RD 3.2 spolu :								1 704,34	1 704,34	
Rozvádzač - atyp - RS 4.2 + RD 4.2										
605	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	250,00		250,00	250,00	
606	MAT	358 5306C46	Istič 3-pólový 18365 - 10kA (4,5MD) C120N 80/3C	1,000	kus	92,71		92,71	92,71	
607	MAT	360 55F450	Strážič napätia HRN 55.N	1,000	kus	26,40		26,40	26,40	
608	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	5,56		11,12	11,12	
609	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	39,000	kus	3,82		149,02	149,02	
610	MAT	358 5301C01	Istič 3-pólový 24738 - 10kA (3MD) C60H 6/3/B	2,000	kus	13,09		26,17	26,17	
611	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	8,000	kus	26,67		213,33	213,33	
612	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	9,000	kus	4,14		37,28	37,28	
613	MAT	358 5341E27	Istič 3+N-pólový 263999 - 10kA (4MD) PL7-C40/3N	2,000	kus	30,54		61,08	61,08	
614	MAT	358 5602B05	Zvodič prepätia typ 2 (C) 1-pól : SLP-275 V, pre siete TN-C,TN-S, TT, IT, 275V-AC; 40kA (1MD)	8,000	kus	24,00		191,98	191,98	
615	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	7,000	kus	34,91		244,36	244,36	
616	MAT	358 5642C06	Odpínač poisťkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poisťky 22x58 (6MD)	1,000	kus	16,36		16,36	16,36	
617	MAT	358 5682C15	Poisťková vložka valcová SBI 22x58 : 15797 - 63A gG	3,000	kus	2,73		8,19	8,19	
618	MAT	358 58C047	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (4-0), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	DPH %
619	MAT	358 58C049	Stýkač inštalacný 4-pól CT 40A (0-4), cievka 230/240V (3MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
620	MAT	358 58C046	Stýkač inštalacný 4-pól CT 25A (2-2), cievka 230/240V (2MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
621	MAT	358 654C01	Relé impulzné 15510 : TL 16A 1P (1-0) cievka 230V-AC/110V-DC (1MD)	1,000	kus	17,45		17,45	17,45	
622	MAT	358 900102.1	Popisné štítky,hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
623	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - atyp - RS 4.2 + RD 4.2 spolu :						0,00		1 704,34	1 704,34	
Rozvádzač - atyp - RS 5.1										
624	MAT	358 910001	Skriňa oceloplechová 600x400x2000	1,000	kus	490,83		490,83	490,83	
625	MAT	920 AN38353	ISFT 400 3P POVRCH MONT M10 NA PLECH	1,000	kus	74,17		74,17	74,17	
626	MAT	358 5701L23	Poistková vložka 315A	3,000	kus	9,27		27,82	27,82	
627	MAT	358 5605B24	Zvodič kombinovaný typ 1+2 (B+C) 4-pól : FLP-B+C MAXI V/4 (sign) pre siete TN-S, 230V-AC; 100kA (8MD)	1,000	kus	381,76		381,76	381,76	
628	MAT	358 5642C06	Odpínač poistkový MGN15717 : SBI 3P, pre valcové poistky 22x58 (6MD)	2,000	kus	16,36		32,71	32,71	
629	MAT	358 5682C12	Poistková vložka valcová SBI 22x58 : 15795 - 40A gG	6,000	kus	2,73		16,38	16,38	
630	MAT	358 5306C31	Istič 3-pólový 25003 - 10kA (3MD) C60H 32/3/C	2,000	kus	26,67		53,33	53,33	
631	MAT	358 5301C07	Istič 3-pólový 24743 - 10kA (3MD) C60H 32/3/B	3,000	kus	24,00		71,99	71,99	
632	MAT	358 5106C26	Istič 1-pólový 24960 - 10kA (1MD) C60H 10/1/C	6,000	kus	4,14		24,85	24,85	
633	MAT	358 5101C23	Istič 1-pólový 24701 - 10kA (1MD) C60H 16/1/B	6,000	kus	3,82		22,93	22,93	
634	MAT	358 5510C13	Chránič prúdový 4-pól : 23042 - ID 40/030-AC (4MD)	2,000	kus	34,91		69,82	69,82	
635	MAT	358 4410C12	Schodiskový modulový automat CCT15232 : MINs - 230V-AC (0,5-20min) (1MD)	1,000	kus	17,45		17,45	17,45	
636	MAT	920 AN38122	ISFT 160 3P POVRCH MONT NA PLECH	6,000	kus	27,27		163,60	163,60	
637	MAT	920 AN38119	ISFT 100 3P POVRCH MONT NA PLECH	1,000	kus	27,27		27,27	27,27	
638	MAT	358 5701L19	Poistková vložka 100 A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
639	MAT	358 5701L20	Poistková vložka 125A	12,000	kus	4,91		58,95	58,95	
640	MAT	358 5701L21	Poistková vložka 160A	3,000	kus	4,91		14,74	14,74	
641	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
642	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	150,00		150,00	150,00	
Rozvádzač - atyp - RS 5.1 spolu :								1 863,33	1 863,33	
Rozvádzač - atyp - RZ 1										
643	MAT	358 910015	Skriňa oceloplechová P400x200x600	1,000	kus	125,00		125,00	125,00	
644	MAT	358 5101C25	Istič 1-pólový 24703 - 10kA (1MD) C60H 25/1/B	1,000	kus	9,82		9,82	9,82	
645	MAT	358 5101C19	Istič 1-pólový 24699 - 10kA (1MD) C60H 6/1/B	2,000	kus	4,91		9,83	9,83	
646	MAT	358 5101A01	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) S201 M-B6	1,000	kus	6,54		6,54	6,54	
647	MAT	358 58C012	Stýkač inštalacný 2-pól CT 16A (2-0), cievka 230/240V (1MD)	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
648	MAT	920 AN15455	Časové relé CRM-91H/230V	1,000	kus	38,17		38,17	38,17	
649	MAT	358 658A010	Pomocné relé VS 308K 3/3	1,000	kus	19,63		19,63	19,63	
650	MAT	358 9300003	Signálka Harmony biela	1,000	kus	8,73		8,73	8,73	
651	MAT	358 9300011.1	Tlačítko Harmony zelené	1,000	kus	8,73		8,73	8,73	
652	MAT	358 9300011.2	Tlačítko Harmony čierne	1,000	kus	8,73		8,73	8,73	
653	MAT	358 900102.3	Popisné štítky, hreb.lišty, svorky, nápis na rozvádzač	1,000	kus	87,26		87,26	87,26	
654	MAT	999 990375	Výroba rozvádzača	1,000	kus	95,00		95,00	95,00	
Rozvádzač - atyp - RZ 1 spolu :								437,06	437,06	
Elektromontáže M21 - silnoprád spolu :							72 187,27	226 116,35	298 303,63	
Rozpočet celkom :							72 187,27	226 116,35	298 303,63	

SO 320 budova DIA VUSCH
časť : Komplexné riešenie hybridnej operačnej sály

Rozpočet

č.pol.	popis	počet	jed.	jednotková cena v EUR bez DPH	celková cena v EUR bez DPH
1	<u>ocelová nosná konštrukcia</u>				
1.1	podlahová nosná konštrukcia výška 100 mm, kotvená do hotové betonové podlahy po obvode miestnosti. Musí umožniť nalepení "fabionu " a podlahové krytiny. Materiál : galvanicky zinkovaná alebo chromátovaná ocel, prípadne nerezová ocel.	55	m	17,54	964,77
1.2	zvislá ocelová konštrukcia výška min. 3150 mm, kotvená pomocí vzpěr do stěny, v horní části svázaná ocelovým profilem. Materiál : galvanicky zinkovaná alebo chromátované ocelové uzavřené profily min. 40*40*2mm, možnost použiť i nerezovou ocel.	232	m	5,01	1 162,28
1.3	vodorovné ocelové výztuhy montované pomocí cca 4 ks samořezných šroubů na svislou konstrukci v místě montáže stěnových prvků. Materiál : galvanicky zinkovaná nebo chromátovaná ocel min. tl.2 mm, délka max. 1200 mm, výška 100 mm	14	ks	60,18	842,51
1.4	vodorovné ocelové výztuhy montované pomocí cca 4 ks samořezných šroubů na svislou konstrukci v místě montáže dveří Materiál : galvanicky zinkovaná nebo chromátovaná ocel min tl.5 mm, délka max. 1500 mm, výška 200 mm	10	ks	160,32	1 603,15
1.5	vodorovné ocelové výztuhy montované pomocí cca 4 ks samořezných šroubů na svislou konstrukci v místě montáže nábytku ,, instalace vody a odpadů, stěnových kanálů a pod. Materiál : galvanicky zinkovaná nebo chromátovaná ocel min tl.2 mm, délka max. 1200 mm, výška 50mm	4	ks	150,18	600,72
1.6	polyuretanové tesnenie samolepicí polyuretanové těsnění lepené na ocelovou konstrukci v místě dotyku obkladových panelů, tl. 3 mm. Těsnění počítat na 1 m2 ocelové konstrukce	90	m ²	1,21	108,73
2	<u>obkladové panely</u>				
2.1	Obkladové panely Nerezové, barevně lakované obkladové panely. Povrch panelů musí být hladký. Montáž pomocí přichytek montovaných ze strany panelů ve svislé montážní mezeře na svislou ocelovou konstrukci zaručující snadnou montáž a případnou demontáž. Základní rastr 1200 mm. Výška panelů 2900 mm. Maximální tloušťka panelů je 20 mm. V panelech budou provedeny výřezy pro umístění všech stěnových prvků. Na panelech bude nalepeno těsnění pro dotěsnění vodorovných spár. Materiál: nerezová ocel dle STN s vlepenou výztuhou. Barva povrchu odstín RAL resp.NSC dle projektu. Je požadována odolnost proti čistícím a dezinfekčním prostředkům používaným v nemocnici.	90	m ²	146,36	13 172,14
2.2	Radiačná ochrana obkladových panelov 2 mm Pb Olověný plech 2 mm opevněný bez spár na obvodovou stěnu místnosti. Upevňovací body přeplátovány 2 mm Pb.	54	m ²	261,58	14 125,14
2.3	Krycie tesnenie Krycí silikonové těsnění pro překrytí montážní mezery. Barva v odstínu stejném s barvou obkladových panelů. Provedení vhodné pro operační sály.	139	m	6,21	863,34
2.4	Príečkové okno s ochranou proti RTG žiareníu Rozměr okna 2400mmx1200mm	1	ks	12 169,88	12 169,88
3	<u>Vzduchotechnické prvky sálov</u>				
3.1	Odsávacie stenové VZT kanály Odsávací kanály montované za obkladovými panely a umožňující odtah vzduchu jak u země, tak i u stropu operačního sálu. V kanálu bude namontován regulační člen. Průřez kanálu je min. 125*600 mm. Kanály jsou osazeny ze strany sálu odnímatelnými nerezovými mřížkami s možností regulace ve vrchní části a filtrem proti hrubým nečistotám ve spodní části. Povrchová úprava krycích mřížek : kartáčováno.	2	ks	732,15	1 464,31
3.2	Odsávacía výust' pro odvod vzduchu do rastru 600x600 mm, 300- 500m ³ /h, perforovaná výústka OVFN600	4	ks	139,98	559,93

3.3	Filtrační nástavec pro přívod vzduchu do rastru 600x600mm, pro filtr 520x520x149, H13, 3	6	ks	441,72	2 650,32
3.4	Laminárne pole LP 3020 Laminární pole s integrovaným osvětlením s indexem podání barev lepším než Ra=90, T5. Požadovaný oběmový průtok je min. 7000 m3/hod. Laminární pole bude osazeno HEPA filtry s třídou filtrace min. H13. Příruby pro přívod vzduchu budou osazeny minimálně 160 mm od spodního okraje laminárního pole. Korpus laminárního pole bude těsně svařen (nepřijatelné je nýtovaná a tmelená konstrukce). Rozměr laminárního pole : min. 3000*2000 mm. Materiál: Al slitina nebo nerezová ocel, barevně lakovaná v barvě podhledu.	1	ks	7 631,65	7 631,65
3.5	D+M vzduchotechnického potrubia pre napojenie odsávacích výustiek a laminárneho poľa vrátane izolácie,kotviacich prvkov v zmysle projektu VZT	80	m	29,52	2 361,59
4	<u>Dverné systémy</u>				
4.1	Dvere mechanicky otočné jednokřídle 1000mm Nerezové, jednokřídle mechanicky otočné dveře pro OS , barevně lakované v barvě obkladových panelů. Vsazené do zárubně z nerezové oceli tř. 17240 podle STN s povrchovou úpravou kartáčováno. Kování z nerezové oceli. Průchozí otvor dveří 1000mm, průchozí výška 2050 mm. Ze strany sálů vislá spára těsněna stejným těsnícím profilem jako panely, z druhé strany nerezové dokrytování ke stavbě .	1	ks	825,69	825,69
4.2	Dvere automaticky posuvné jednokřídle 800mm/ 2mm Pb Nerezové, barevně lakované jednokřídle posuvné dveře s automatickým pohonem, s prosklením minimálně 400*500 - 2mm Pb. Oboustranné nerezové madlo délky min. 400 mm. Obložky dveřního otvoru z nerezové oceli s povrchovou úpravou kartáčováno. Automatický pohon dveří 230 V,50/60 Hz musí být řízen mikroprocesorem a umožnit plynulou změnu nastavení otvírací rychlosti min. 10 -30 cm/s. Je požadována funkce částečného otevření pro průchod personálu a plné otevření pro průjezd pacienta včetně ovládacích tlačítek ze strany chodby a operačního sálu. Průchozí orvor dveří 800mm. Výška 2050 mm. Protiradiační ochrana 2 mm Pb. Barevný odstín RAL resp. NSC	1	ks	6 012,84	6 012,84
4.3	Dvere automaticky posuvné dvoukřídlové 1600mm/ 2mm Pb Nerezové, barevně lakované dvoukřídle dveře s automatickým pohonem s prosklením 400*500 - 2mm Pb. Nerezová zárubeň s povrchovou úpravou kartáčováno. Automatický pohon dveří 230V, 50/60Hz řízený mikroprocesorem. Průchozí otvor dveří 1600mm, výška 2050mm, protiradiační ochrana 2 mm Pb. Barevný odstín RAL resp. NSC	1	ks	9 162,12	9 162,12
4.4	Dvere automaticky otočné jednokřídlové 800 - 2mm Pb Nerezové, barevně lakované v barvě obkladových panelů. Bez prosklení, vsazené do zárubně z nerezové oceli tř.17240 podle STN, s povrchovou úpravou - kartáčováno, kování z nerezové oceli. Průchozí výška 2050mm, protiradiační ochrana 2mm Pb. Automatický pohon dveří 230V, 50/60Hz	1	ks	3 625,52	3 625,52
4.5	Dvere automaticky otočné jednokřídlové 800mm Nerezové, barevně lakované v barvě obkladových panelů. Bez prosklení, vsazené do zárubně z nerezové oceli tř 17240 podle STN, s povrchovou úpravou - kartáčováno. Kování z nerezové oceli. Průchozí výška 2050mm	1	ks	2 505,13	2 505,13
4.6	Dvere automaticky otočné jednokřídlové 900mm Nerezové, barevně lakované v barvě obkladových panelů, bez prosklení, vsazené do zárubně z nerezové oceli tř 17240 podle STN, s povrchovou úpravou - kartáčováno. Kování z nerezové oceli. Průchozí výška 2050mm.	1	ks	2 525,11	2 525,11
5	<u>Strop a osvetlenie</u>				
5.1	Ocelová konštrukciae stropného podhľadu Ocelové konstrukce zavěšené do stavebního stropu z pozinkované oceli sloužící k upevnění kazet podhledu.	68	m2	22,87	1 555,29
5.2	Stropné kazety Stropní kovové barevně lakované kazety o rozměru 600 x 600 mm. Strop bude po montáži dotěsněn. Cena včetně výřezů pro stativy. Barevný odstín RAL 9010	68	m2	69,34	4 715,07
5.3	Zvuková izoácia podhľadu Minerální vlna o objemové hustotě 40kg/m3.	68	m2	10,06	684,12

5.5	Stropné svietidlá Stropní svítidlo do modulu 1200x600 mm, osazené zářivkami 4 x 54 W s vloženou optickou mřížkou a spodním krycím sklem, s indexem podání barev lepším než Ra=90, T5, krytí minimálně IP 54. Barva svítidla stejná s barvou stropních kazet. Osazení: elektronické předřadníky pro plynulou změnu intenzity osvětlení.	6	ks	233,87	1 403,23
5.6	Stropné svietidlá Stropní svítidlo do modulu 600x600 mm, osazené zářivkami 4 x 24 W s vloženou optickou mřížkou a spodním krycím sklem, s indexem podání barev lepším než Ra=90, T5, krytí minimálně IP54. Barva svítidla stejná s barvou stropních kazet. Osazení: elektronické předřadníky pro plynulou změnu intenzity osvětlení.	6	ks	177,52	1 065,09
6 Technológia sálu					
6.1	Multifunkčný panel Multifunkční dotykový panel min. 19" musí zobrazovat teplotu a vlhkost na OS, musí být schopen nastavit požadovanou teplotu vzduchu. Současně musí umožnit funkci hodin a stopky. Digitální indikace tlaku medicínálních plynů. Součástí panelu silový rozvaděč vč. zabudovaného počítače.	1	ks	5 271,06	5 271,06
6.2	Vysoká skriňa pre ISO moduly Elektroliticky pozinkovaná ocel, barevně lakovaná práškovou metodou, čelní plochy v barvě panelů, korpus v barvě RAL 9006 a sokl v barvě RAL 7016, odolné proti UV záření a běžným desinfekčním prostředkům. Korpus skříně a přední dveře jsou dvoustěnné se zvukovou izolací, dveře opatřené celoobvodovým těsněním a závěsy -snadná desinfekce. Součástí skříně jsou ISO modulové koše - 4ks 600x400x200mm a 7ks 600x400x100mm. Rozměry skříně 460 x 680 2100 mm	5	ks	2 530,10	12 650,50
6.3	Vysoká skriňa na katetre, jednoduchá Pozinkovaná ocel, barevně lakovaná práškovou metodou, čelní plochy v odstínu panelů, korpus RAL 9006, sokl v barvě RAL 7016, odolné proti UV záření a běžným desinfekčním prostředkům. Korpus skříně a přední dveře jsou dvoustěnné se zvukovou izolací, celoobvodové těsnění. Skříně výsuvná - se středovou stěnou, ve vrchní části z obou stran vybavena řadou háčků na zavěšení katetrů. Rozměry 300 x 580 x 2100 mm	4	ks	2 335,49	9 341,95
6.4	Vstavná skriňka na šicí materiál, dvojité Elektroliticky pozinkovaná ocel barevně lakovaná práškovou metodou, čelní plochy v barvě odstínu panelů, korpus RAL 9006, odolné proti UV záření a běžným desinfekčním prostředkům. Korpus a přední dveře jsou dvoustěnné se zvukovou izolací, celoobvodové těsnění. Prosklení je čiré barvy, 6 skleněných polic, plně přestavitelný systém. Rozměry 900 x 200 x 750 mm	1	ks	1 329,93	1 329,93

Cena celkom za materiál pre hybridný sál bez DPH

122 953,12

Ostatné náklady:

8	Spracovanie výrobnjej dokumentácie , technologický dozor	500,00
9	Doprava materiálu na miesto stavby, náklady balenia	1 500,00
10	Montáž položiek 1.1 až 2.4; 3.1 až 3.4; 4.1 až 6.4	10 000,00

Celková cena časti I- Hybridný sál vrátane ostatných nákladov bez DPH

134 953,12

SO 320 budova DIA VUSCH
časť : Komplexné riešenie hybridnej operačnej sály
Rozpočet

I	č.pol.	popis	počet	jed.	jednotková cena v EUR bez DPH	celková cena v EUR bez DPH
II. <u>Zázemie: m.č. 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136</u>						
1 Strop a osvetlenie						
1.1		Ocelová konstrukce stropního podhledu				
		Ocelové konstrukce zavěšené do stavebního stropu z pozinkované oceli sloužící k upevnění kazet podhledu	138	m ²	22,87	3 156,32
1.2		Stropné kazety				
		Stropní kovové barevně lakované kazety o rozměru 600 x 600mm. Strop bude po montáži dotěsněn. Cena je včetně výřezů pro stivy. Barevný odstín Ral 9010	138	m ²	69,34	9 568,82
1.3		Zvuková izolácia podhľadu				
		Minerální vlna o objemové hustotě 40kg/m ³	138	m ²	10,06	1 388,37
1.4		Stropné svietidlá				
		Stropní svítidla do modulu 600 x 600mm, osazené zářivkami 4 x 24 W, plexi, krytí minimálně IP54, Osazení: elektronické předřadníky.	35	ks	177,52	6 213,03
2 Vzduchotechnické prvky						
2.1		Odsávací výúst' pro odvod vzduchu do rastru 600 x 600mm, 300-500m ³ /h, perforovaná výústka, OVN 600	8	ks	139,96	1 119,69
2.2		Filtrační nástavec pro přívod vzduchu do rastru 600 x 600mm, pro filtr 520x520x149, H13, 300-510m ³ /h, PVFN 600	8	ks	441,72	3 533,76
2.3		D+M vzduchotechnického potrubia pre napojenie odsávacích a prívodných výustiek vrátane izolácie,kotviacich prvkov v zmysle projektu VZT	95	m	29,52	2 804,39
Celkem cena za materiál -II - zázemie						27 784,37
<u>Ostatné náklady:</u>						
Spracovanie výrobnéj dokumentácie , technologický dozor						946,08
Doprava materiálu na miesto stavby, náklady, balenie						405,47
Montáž položiek 1.1 až 2.2						925,81
Celková cena časti II - Zázemie vrátane ostatných nákladov						30 061,73
Celková rekapitulácia						
Cena celkom za hybridný sál časť I a zázemie časť II bez DPH						165 014,85

06/2013

Ing.Lorenc

Rozpočet MDC V02.11

dodávka tovaru + montáž

Pol. čís.	Názov prvku	Produkt. kód	Počet kus.	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkom	Za jednotku	Celkom
	3.NP dodávka a montáž prvkov						
1.	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia		1	0,00 €	0,00 €	200,45 €	200,45 €
2.	Hlavná ústredňa stolná	109013	1	3 360,43 €	3 360,43 €	324,33 €	324,33 €
3.	Hlavná ústredňa nástenná	109014			0,00 €		0,00 €
4.	Zásuvka rozvodu pod omietku	109082			0,00 €		0,00 €
5.	Zásuvka rozvodu na omietku	109081			0,00 €		0,00 €
6.	Zásuvka rozvodu pod omietku digitálna	109088	1	636,28 €	636,28 €	210,59 €	210,59 €
7.	Zásuvka rozvodu na omietku digitálna	109087			0,00 €		0,00 €
8.	Modul FM rádia	109084	1	264,64 €	264,64 €	1,05 €	1,05 €
9.	Napájač	109090	1	680,20 €	680,20 €	64,19 €	64,19 €
10.	Ložková jednotka	109122	18	136,27 €	2 452,84 €	1,05 €	18,94 €
11.	Mikrotelefón účastníka	109572			0,00 €		0,00 €
12.	Záves ložkovej jednotky s konektorom	109140			0,00 €		0,00 €
13.	Záves ložkovej jednotky bez konektora	109150	18	4,51 €	81,10 €	0,23 €	4,21 €
14.	Záves účastníka s reproduktorom	109563			0,00 €		0,00 €
15.	Volacia šnúra pre komunikačnú jednotku	109162	5	25,34 €	126,71 €	2,02 €	10,11 €
16.	Volacia šnúra núdzového volania	109172			0,00 €		0,00 €
17.	Volacia šnúra s mikrofónom	109182			0,00 €		0,00 €
18.	Záves volacej šnúry pro ZLJ	109500	5	2,25 €	11,25 €	2,25 €	11,25 €
19.	Zásuvka účastníka	109202	18	15,20 €	273,64 €	3,38 €	60,79 €
20.	Zásuvka účastníka s tlačítkom	109532			0,00 €		0,00 €
21.	Komunikačná jednotka	109213			0,00 €		0,00 €
22.	Komunikačná jednotka s displejom	109482	1	222,42 €	222,42 €	1,69 €	1,69 €
23.	Komunikačná jednotka riadiaca	109223			0,00 €		0,00 €
24.	Komunikačná jednotka riadiaca s displejom	109472	6	295,05 €	1 770,31 €	1,69 €	10,15 €
25.	Signalizačná jednotka	109235	3	136,27 €	408,81 €	1,69 €	5,08 €
26.	Signalizačná jednotka s displejom	109463			0,00 €		0,00 €
27.	Zvukový snímač	109242			0,00 €		0,00 €
28.	Vchodová komunikačná jednotka	109253	2	201,02 €	402,04 €	1,69 €	3,38 €
29.	Vchodová komunikačná jednotka vonkaj.	109260			0,00 €		0,00 €
30.	Adaptér vchodovej komunikačnej jednotky vonkaj.	109273			0,00 €		0,00 €
31.	Modul RFID	109552			0,00 €		0,00 €
32.	Prijímací bezdrôtový modul interný	109550			0,00 €		0,00 €
33.	Bezdrôtové tlačítko	109540			0,00 €		0,00 €
34.	Služobná jednotka nástenná	109282	3	267,46 €	802,38 €	1,69 €	5,08 €
35.	Služobná jednotka nástenná s číselnou klávesnicou	109292	1	324,90 €	324,90 €	1,69 €	1,69 €
36.	Služobná jednotka stolná s displejom	109302	1	652,04 €	652,04 €	1,40 €	1,40 €
37.	Zásuvka služobnej jednotky stolnej s displejom	109312	1	133,46 €	133,46 €	1,69 €	1,69 €
38.	Bezdrôtová služobná jednotka GIGASET	109700	1	243,25 €	243,25 €	64,19 €	64,19 €
39.	Opakovač GIGASET	109701			0,00 €		0,00 €
40.	Registračná jednotka personálu GIGASET	109680	1	365,44 €	365,44 €	1,69 €	1,69 €
41.	Blok digitálnej komunikácie SIP	109670	1	635,15 €	635,15 €	64,19 €	64,19 €
42.	Tlačítko núdzového volania	109352	9	15,20 €	136,82 €	2,25 €	20,24 €
43.	Tiahlo núdzového volania	109362	6	19,71 €	118,29 €	2,25 €	13,50 €
44.	Pneumatický spínač núdzového volania	109370			0,00 €		0,00 €
45.	Zásuvka pneumatického spínača núdzového volania	109382			0,00 €		0,00 €
46.	Svietidlo	109390	9	19,71 €	177,43 €	3,38 €	30,40 €
47.	Smerové svietidlo	109390			0,00 €		0,00 €
48.	Súčtový obvod	109410			0,00 €		0,00 €
49.	Svetelný panel + interface	109580			0,00 €		0,00 €
50.	Transformátor elektrického zámku	109430	2	112,97 €	225,94 €	9,82 €	19,64 €
51.	Programový transformátor	109440			0,00 €		0,00 €
52.	Elektrický zámok	109450			0,00 €		0,00 €
53.	Naprogramovanie a oživenie zariadenia		1			780,91 €	780,91 €
54.	Kontrola prevádzky a zaškolenie		1			225,92 €	225,92 €
	Medzisúčet				14 505,76 €		2 156,77 €
	Celková cena za dodávku tovaru a montáž bez DPH				16 662,53 €		

Rozpočet MDC V02.11
dodávka tovaru + montáž

Celková cena bez DPH					16 662,53 €		

Rozpočet MDC V02.11

dodávka tovaru + montáž

Pol. čís.	Názov prvku	Produkt. kód	Počet kus.	Cena za dodávku		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkom	Za jednotku	Celkom
	4.NP dodávka a montáž prvkov						
1.	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia		1	0,00 €	0,00 €	200,45 €	200,45 €
2.	Hlavná ústredňa stolná	109013	1	3 360,43 €	3 360,43 €	324,33 €	324,33 €
3.	Hlavná ústredňa	109014			0,00 €		0,00 €
4.	Zásuvka rozvodu pod omietku	109082			0,00 €		0,00 €
5.	Zásuvka rozvodu na omietku	109081			0,00 €		0,00 €
6.	Zásuvka rozvodu pod omietku digitálna	109088	1	636,28 €	636,28 €	210,59 €	210,59 €
7.	Zásuvka rozvodu na omietku digitálna	109087			0,00 €		0,00 €
8.	Modul FM rádia	109084	1	264,64 €	264,64 €	1,05 €	1,05 €
9.	Napájač	109090	1	680,20 €	680,20 €	64,19 €	64,19 €
10.	Ložková jednotka	109122	19	136,27 €	2 589,11 €	1,05 €	20,00 €
11.	Mikrotelefón účastníka	109572			0,00 €		0,00 €
12.	Záves ložkovej jednotky s konektorom	109140			0,00 €		0,00 €
13.	Záves ložkovej jednotky bez konektora	109150	19	4,51 €	85,61 €	0,23 €	4,44 €
14.	Záves účastníka s reproduktorom	109563			0,00 €		0,00 €
15.	Volacia šnúra pre komunikačnú jednotku	109162	10	25,34 €	253,41 €	2,02 €	20,22 €
16.	Volacia šnúra núdzového volania	109172			0,00 €		0,00 €
17.	Volacia šnúra s mikrofónom	109182			0,00 €		0,00 €
18.	Záves volacej šnúry pro ZLJ	109500	10	2,25 €	22,49 €	2,25 €	22,49 €
19.	Zásuvka účastníka	109202	19	15,20 €	288,84 €	3,38 €	64,17 €
20.	Zásuvka účastníka s tlačítkom	109532			0,00 €		0,00 €
21.	Komunikačná jednotka	109213			0,00 €		0,00 €
22.	Komunikačná jednotka s displejom	109482	1	222,42 €	222,42 €	1,69 €	1,69 €
23.	Komunikačná jednotka riadiaca	109223			0,00 €		0,00 €
24.	Komunikačná jednotka riadiaca s displejom	109472	6	295,05 €	1 770,31 €	1,69 €	10,15 €
25.	Signalizačná jednotka	109235	3	136,27 €	408,81 €	1,69 €	5,08 €
26.	Signalizačná jednotka s displejom	109463			0,00 €		0,00 €
27.	Zvukový snímač	109242			0,00 €		0,00 €
28.	Vchodová komunikačná jednotka	109253	2	201,02 €	402,04 €	1,69 €	3,38 €
29.	Vchodová komunikačná jednotka vonkaj.	109260			0,00 €		0,00 €
30.	Adaptér vchodovej komunikačnej jednotky vonkaj.	109273			0,00 €		0,00 €
31.	Modul RFID	109552			0,00 €		0,00 €
32.	Prijímací bezdrôtový modul interný	109550			0,00 €		0,00 €
33.	Bezdrôtové tlačítko	109540			0,00 €		0,00 €
34.	Služobná jednotka nástenná	109282	3	267,46 €	802,38 €	1,69 €	5,08 €
35.	Služobná jednotka nástenná s číselnou klávesnicou	109292	1	324,90 €	324,90 €	1,69 €	1,69 €
36.	Služobná jednotka stolná s displejom	109302	1	652,04 €	652,04 €	1,40 €	1,40 €
37.	Zásuvka služobnej jednotky stolnej s displejom	109312	1	133,46 €	133,46 €	1,69 €	1,69 €
38.	Bezdrôtová služobná jednotka GIGASET	109700	1	243,25 €	243,25 €	64,19 €	64,19 €
39.	Opakovač GIGASET	109701			0,00 €		0,00 €
40.	Registračná jednotka personálu GIGASET	109680	1	365,44 €	365,44 €	1,69 €	1,69 €
41.	Blok digitálnej komunikácie SIP	109670	1	635,15 €	635,15 €	64,19 €	64,19 €
42.	Tlačítko núdzového volania	109352	9	15,20 €	136,82 €	2,25 €	20,24 €
43.	Tiahlo núdzového volania	109362	6	19,71 €	118,29 €	2,25 €	13,50 €
44.	Pneumatický spínač núdzového volania	109370			0,00 €		0,00 €
45.	Zásuvka pneumatického spínača núdzového volania	109382			0,00 €		0,00 €
46.	Svietidlo	109390	9	19,71 €	177,43 €	3,38 €	30,40 €
47.	Smerové svietidlo	109390			0,00 €		0,00 €
48.	Súčtový obvod	109410			0,00 €		0,00 €
49.	Svetelný panel + interface	109580			0,00 €		0,00 €
50.	Transformátor elektrického zámku	109430	2	77,71 €	155,42 €	6,75 €	13,51 €
51.	Programový transformátor	109440			0,00 €		0,00 €
52.	Elektrický zámok	109450			0,00 €		0,00 €
53.	Naprogramovanie a oživenie zariadenia		1		0,00 €	537,17 €	537,17 €
54.	Kontrola prevádzky a zaškolenie		1		0,00 €	155,41 €	155,41 €
	Medzisúčet				14 729,17 €		1 862,41 €
	Celková cena za dodávku tovaru a montáž bez DPH				16 591,58 €		

Rozpočet MDC V02.11
dodávka tovaru + montáž

Celková cena bez DPH					16 591,58 €		

Rozpočet MDC V02.11 inštalačný materiál + práca

Pol. čís.	Popis	Položky C22-M	Celkom m/ks	Cena materiálu		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkom	Za jednotku	Celkom
	3.NP dodávka a montáž rozvodov						
	spravené						
1.	Rúrka HFX 20 za 1m	026-0551	286	0,51 €	145,58 €	0,36 €	104,27 €
2.	Rúrka HFX 25 za 1m	552	165	0,56 €	91,94 €	0,36 €	60,16 €
3.	Lišta 16x16 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
4.	Lišta 16x25 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
5.	Lišta 16x40 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
6.	Lišta 10x15 za 1m				0,00 €		0,00 €
7.	Lišta 18x18 za 1m				0,00 €		0,00 €
8.	Lišta 22x24 za 1m				0,00 €		0,00 €
9.	Vodič zaťahovací AY 2,5	027-0301			0,00 €		0,00 €
10.	Krabica KO110/L sádrokarton				0,00 €		0,00 €
11.	Krabica HWAK 100 sádrokarton				0,00 €		0,00 €
12.	Krabica HWD 65 sádrokarton				0,00 €		0,00 €
13.	Krabica LUCA 153x110x66				0,00 €		0,00 €
14.	Inštalačná krabica AKG 200				0,00 €		0,00 €
15.	Krabica KU68		66	0,17 €	10,90 €	0,83 €	54,48 €
16.	Krabica KO97		11	0,68 €	7,49 €	0,83 €	9,08 €
17.	Krabica KO125		18	2,28 €	40,98 €	0,83 €	14,86 €
18.	Krabica KT250				0,00 €		0,00 €
19.	Osadenie hmoždinky prům. 8	1622			0,00 €		0,00 €
20.	Skrutka 3,5x35	0			0,00 €		0,00 €
21.	Prostup múrom do 40 cm		10	0,00 €	0,00 €	2,08 €	20,84 €
22.	Prostup múrom nad 40 cm				0,00 €		0,00 €
23.	Značenie vedenia trasy	026-1661	451	0,00 €	0,00 €	0,17 €	74,46 €
	Medzisúčet				296,89 €		338,14 €
24.	Kabel UTP Cat5E LSOH		910	0,28 €	256,65 €	0,55 €	500,78 €
25.	Vodič SHKFKH 1x2x0,5				0,00 €		0,00 €
26.	Vodič CHKE-R 2x1		20	0,72 €	14,31 €	0,55 €	11,01 €
27.	Vodič CHKE-R 2x1.5		70	0,87 €	60,67 €	0,55 €	38,52 €
28.	Vodič CHKE-R 2x2,5				0,00 €		0,00 €
29.	Vyhľadavanie krabíc	026-0106			0,00 €		0,00 €
	Medzisúčet				331,63 €		550,30 €
30.	Prepojovacia doska KJ, KJ-D, VKJ - UTP	109810	3	16,94 €	50,83 €	4,18 €	12,55 €
31.	Prepojovacia doska KJR, KJR-D - UTP	109820	6	36,86 €	221,18 €	4,18 €	25,09 €
32.	Prepojovacia doska SIJ, SIJ-D - UTP	109831	3	8,47 €	25,40 €	1,69 €	5,08 €
33.	Prepojovacia doska AVKJV - UTP	109840	0		0,00 €		0,00 €
34.	Prepojovacia doska SJN,ZSJS,RJP - UTP	109850	6	10,46 €	62,78 €	2,50 €	14,98 €
35.	Prepojovacia doska ZUR - UTP	109800	0		0,00 €		0,00 €
36.	Prepojovacia doska KO125 - UTP	109870	18	11,96 €	215,20 €	8,87 €	159,60 €
37.	Inštalačný rámik malý	109903	37	0,80 €	29,52 €	2,79 €	103,08 €
38.	Inštalačný rámik stredný	109910	23	1,00 €	23,10 €	2,79 €	64,08 €
39.	Inštalačný rámik veľký	109920	9	1,10 €	9,91 €	2,79 €	25,07 €
40.	Inštalačný rámik veľký dvojité	109921	0		0,00 €		0,00 €
41.	Jumper		75	0,05 €	3,61 €	0,00 €	0,00 €
42.	Režijný materiál	0	1	0,00 €	0,00 €	46,93 €	46,93 €
	Medzisúčet				641,52 €		456,46 €
	Celková cena za inštalačný materiál bez DPH				1 270,04 €		
	Celková cena za inštalačné práce bez DPH				1 344,90 €		
	Celková cena za inštalacie bez DPH				2 614,94 €		

Rozpočet MDC V02.11 inštalčný materiál + práca

Pol. čís.	Popis	Položky C22-M	Celkom m/ks	Cena materiálu		Cena za montáž	
				Za jednotku	Celkom	Za jednotku	Celkom
	4.NP dodávka a montáž rozvodov						
1.	Rúrka HFX 20 za 1m	026-0551	320	0,50 €	160,69 €	0,36 €	116,66 €
2.	Rúrka HFX 25 za 1m	552	190	0,56 €	105,86 €	0,36 €	69,27 €
3.	Lišta 16x16 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
4.	Lišta 16x25 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
5.	Lišta 16x40 bezhalog za 1m				0,00 €		0,00 €
6.	Lišta 10x15 za 1m				0,00 €		0,00 €
7.	Lišta 18x18 za 1m				0,00 €		0,00 €
8.	Lišta 22x24 za 1m				0,00 €		0,00 €
9.	Vodič zaťahovací AY 2,5	027-0301			0,00 €		0,00 €
10.	Krabica KO110/L sádrokarton				0,00 €		0,00 €
11.	Krabica HWAK 100 sádrokarton				0,00 €		0,00 €
12.	Krabica HWD 65 sádrokarton				0,00 €		0,00 €
13.	Krabica LUCA 153x110x66				0,00 €		0,00 €
14.	Inštalčná krabica AKG 200				0,00 €		0,00 €
15.	Krabica KU68		70	0,17 €	11,56 €	0,83 €	57,78 €
16.	Krabica KO97		14	0,67 €	9,34 €	0,83 €	11,56 €
17.	Krabica KO125		18	2,26 €	40,61 €	0,83 €	14,86 €
18.	Krabica KT250				0,00 €		0,00 €
19.	Osadenie hmoždinky prům. 8	1622			0,00 €		0,00 €
20.	Skrutka 3,5x35	0			0,00 €		0,00 €
21.	Prostup múrom do 40 cm		9	0,00 €	0,00 €	2,06 €	18,57 €
22.	Prostup múrom nad 40 cm				0,00 €		0,00 €
23.	Značenie vedenia trasy	026-1661	510	0,00 €	0,00 €	0,17 €	84,20 €
	Medzisúčet				328,06 €		372,90 €
24.	Kabel UTP Cat5E LSOH		968	0,28 €	273,01 €	0,54 €	526,04 €
25.	Vodič SHKFKH 1x2x0,5				0,00 €		0,00 €
26.	Vodič CHKE-R 2x1		15	0,71 €	10,63 €	0,54 €	8,15 €
27.	Vodič CHKE-R 2x1,5		70	0,85 €	59,71 €	0,54 €	38,04 €
28.	Vodič CHKE-R 2x2,5				0,00 €		0,00 €
29.	Vyhľadavanie krabíc	026-0106			0,00 €		0,00 €
	Medzisúčet				343,34 €		572,23 €
30.	Prepojovacia doska KJ, KJ-D, VKJ - UTP	109810	3	16,80 €	50,39 €	4,15 €	12,44 €
31.	Prepojovacia doska KJR, KJR-D - UTP	109820	6	36,55 €	219,32 €	4,15 €	24,89 €
32.	Prepojovacia doska SIJ, SIJ-D - UTP	109831	3	8,40 €	25,20 €	1,68 €	5,04 €
33.	Prepojovacia doska AVKJV - UTP	109840	0		0,00 €		0,00 €
34.	Prepojovacia doska SJN,ZSJS,RJP - UTP	109850	6	10,37 €	62,24 €	2,48 €	14,86 €
35.	Prepojovacia doska ZUR - UTP	109800	0		0,00 €		0,00 €
36.	Prepojovacia doska KO125 - UTP	109870	18	11,85 €	213,34 €	8,79 €	158,24 €
37.	Inštalčný rámik malý	109903	38	0,78 €	29,80 €	2,76 €	104,82 €
38.	Inštalčný rámik stredný	109910	24	0,99 €	23,77 €	2,76 €	66,20 €
39.	Inštalčný rámik veľký	109920	9	1,09 €	9,78 €	2,76 €	24,83 €
40.	Inštalčný rámik veľký dvojité	109921	0		0,00 €		0,00 €
41.	Jumper		75	0,05 €	3,61 €	0,00 €	0,00 €
42.	Režijný materiál	0	1	0,00 €	0,00 €	46,93 €	46,93 €
	Medzisúčet				637,46 €		458,24 €
	Celková cena za inštalčný materiál bez DPH				1 308,86 €		
	Celková cena za inštalčné práce bez DPH				1 403,36 €		
	Celková cena za inštalácie bez DPH				2 712,23 €		

SO 320 Budova DIA VÚSCH

KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM SESTRA - PACIENT

Rekapitulačný list v EUR

podlažie	dodávka a montáž prvkov systému	dodávka a montáž instalač. materiálu	celkom bez DPH v EUR
3. Nadzemné podlažie	16 662,53	2 614,94	19 277,47
4. Nadzemné podlažie - ordinácie	16 591,58	2 712,23	19 303,81
Doprava, uvedenie do prevádzky a komplexné skúšky celého systému	0,00	0,00	0,00
Cena celkom bez DPH	33 254,12	5 327,17	38 581,29

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
REKAPITULÁCIA									
ROZPOČTOVE NAKLADY CELKOM D+M bez DPH									104 097,80
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY SPOLU bez DPH:				EUR			50 762 €		53 336 €
Zariadenie, armatúry a potrubie				EUR			50 161,73		49 601,02
Nátery				EUR			599,92		3 735,13
POZNAMKA - VYPLNAT LEN V ZLTÝCH RIADKOCH KDE SU POLOZKY PODLA DRUHU MATERIÁLU A PRÁCE									
ZARIADENIE, ARMATÚRY A POTRUBIE									
Prívodné potrubia a stúpačky									
Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť									
1			Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2	101,85	203,71	13,99	27,99
2			Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4	21,85	87,40	9,32	37,30
3			Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	2	20,09	40,18	8,35	16,71
4			Spojka s vonkajším závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
5			Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
6			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21									
7			$\phi 54 \times 2$	m	0,28	50,01	14,00	16,50	4,62
8			$\phi 35 \times 1,5$	m	85	28,87	2453,63	10,07	855,78
9			$\phi 22 \times 1$	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
10			$\phi 12 \times 1$	m	1,5	5,11	7,66	7,69	11,54
T - kus - Cu									
11			$\phi 42 \times 1,5 - \phi 35 \times 1,5 - \phi 42 \times 1,5$	ks	1	13,94	13,94	1,97	1,97
12			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 22 \times 1 - \phi 35 \times 1,5$	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
13			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 15 \times 1 - \phi 35 \times 1,5$	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
14			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1,5$	ks	1	13,94	13,94	1,97	1,97
Oblúk 90° - Cu									
15			$\phi 35 \times 1,5$	ks	9	13,94	125,44	1,97	17,69
16			$\phi 22 \times 1$	ks	3	1,67	5,00	1,62	4,85
17			$\phi 12 \times 1$	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
Prechod - Cu									
18			$\phi 15 \times 1 - \phi 12 \times 1$	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
19			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia $\phi 35 \times 1,5 - \phi 22 \times 1 - \text{Cu}$	ks	5	2,66	13,31	2,70	13,52
20			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	30	0,10	2,87	0,48	14,54
21			Tabuľka na označenie armatúr - Kyslík	ks	8	0,10	0,76	0,48	3,88
Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť									
1			Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 35 \times 1,5$	ks	2	101,85	203,71	13,99	27,99
2			Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	4	21,85	87,40	9,32	37,30
3			Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	2	20,09	40,18	8,35	16,71
4			Spojka s vonkajším závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
5			Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
6			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21									
7			$\phi 54 \times 2$	m	0,50	50,01	25,00	16,50	8,25
8			$\phi 35 \times 1,5$	m	85	28,87	2453,63	10,07	855,78
9			$\phi 22 \times 1$	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
10			$\phi 12 \times 1$	m	1,5	5,11	7,66	7,69	11,54
T - kus - Cu									
11			$\phi 42 \times 1,5 - \phi 35 \times 1,5 - \phi 42 \times 1,5$	ks	1	13,94	13,94	1,97	1,97
12			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 22 \times 1 - \phi 35 \times 1,5$	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
13			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 15 \times 1 - \phi 35 \times 1,5$	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
14			$\phi 35 \times 1,5 - \phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1,5$	ks	1	13,94	13,94	1,97	1,97
Oblúk 90° - Cu									
15			$\phi 35 \times 1,5$	ks	9	13,94	125,44	1,97	17,69
16			$\phi 22 \times 1$	ks	3	1,67	5,00	1,62	4,85
17			$\phi 12 \times 1$	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
Prechod - Cu									

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
18			φ15 x 1 - φ12 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
19			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ35 x 1,5 - φ22 x 1 - Cu	ks	5	2,66	13,31	2,70	13,52
20			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	30	0,10	2,87	0,48	14,54
21			Tabuľka na označenie armatúr - Vzduch	ks	8	0,10	0,76	0,48	3,88
<u>Vákuum -40 kPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Ventil DN40, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ42 x 1,5	ks	2	101,85	203,71	13,99	27,99
2			Ventil DN25, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ28 x 1,5	ks	4	29,92	119,67	10,80	43,19
3			Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ12 x 1	ks	2	20,09	40,18	8,35	16,71
4			Spojka s vonkajším závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
5			Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
6			Vákuometer φ100 , rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
7			Rúra medená bezžvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
8			φ54 x 2	m	1,50	50,01	75,01	16,50	24,75
9			φ42 x 1,5	m	85	28,87	2453,63	10,07	855,78
10			φ28 x 1,5	m	7	12,21	85,48	9,84	68,90
11			φ12 x 1	m	1,5	5,11	7,66	7,69	11,54
12			T - kus - Cu						
13			φ54 x 2 - φ42 x 1,5 - φ54 x 2	ks	1	32,44	32,44	2,33	2,33
14			φ42 x 1,5 - φ28 x 1,5 - φ42 x 1,5	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
15			φ42 x 1,5 - φ15 x 1 - φ42 x 1,5	ks	2	13,94	27,88	1,97	3,93
16			φ42 x 1,5 - φ28 x 1,5 - φ28 x 1,5	ks	1	13,94	13,94	1,97	1,97
17			Oblúk 90° - Cu						
18			φ42 x 1,5	ks	12	13,94	167,26	1,97	23,59
19			φ28 x 1,5	ks	3	2,66	7,99	2,70	8,11
20			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
21			Prechod - Cu						
22			φ15 x 1 - φ12 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
23			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ42 x 1,5 - φ28 x 1,5 - Cu	ks	5	2,66	13,31	2,70	13,52
24			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	30	0,10	2,87	0,48	14,54
25			Tabuľka na označenie armatúr - Vákuum	ks	8	0,10	0,76	0,48	3,88
<u>Oxid uhličitý 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Ventil DN20, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ22 x 1	ks	2	21,85	43,70	9,32	18,65
2			Ventil DN15, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ18 x 1	ks	4	16,98	67,90	8,84	35,36
3			Ventil DN10, PN40 so skrutkovaním pre pripojenie rúry φ12 x 1	ks	2	20,09	40,18	8,35	16,71
4			Spojka s vonkajším závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
5			Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
6			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
7			Rúra medená bezžvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
8			φ54 x 2	m	0,50	50,01	25,00	16,50	8,25
9			φ22 x 1	m	85	9,64	819,23	11,12	945,13
10			φ18 x 1	m	7	7,79	54,52	9,60	67,18
11			φ12 x 1	m	1,5	5,11	7,66	7,69	11,54
12			T - kus - Cu						
13			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
14			φ22 x 1 - φ18 x 1 - φ22 x 1	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
15			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
16			φ22 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
17			Oblúk 90° - Cu						
18			φ22 x 1	ks	12	1,67	19,99	1,62	19,41
19			φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
20			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
21			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ18 x 1 - Cu	ks	5	1,67	8,33	1,62	8,09

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
19			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličité	ks	30	0,10	2,87	0,48	14,54
20			Tabuľka na označenie armatúr - Oxid uhličité	ks	8	0,10	0,76	0,48	3,88
<u>Oxid dusný 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Ventil DN20, PN40 so skrútkovaním pre pripojenie rúry $\phi 22 \times 1$	ks	2	21,85	43,70	9,32	18,65
2			Ventil DN15, PN40 so skrútkovaním pre pripojenie rúry $\phi 18 \times 1$	ks	4	16,98	67,90	8,84	35,36
3			Ventil DN10, PN40 so skrútkovaním pre pripojenie rúry $\phi 12 \times 1$	ks	2	20,09	40,18	8,35	16,71
4			Spojka s vonkajším závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
5			Záslepka s vnútorným závitom G3/8"	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
6			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
7			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21	m	0,50	50,01	25,00	16,50	8,25
8			$\phi 54 \times 2$	m	85	9,64	819,23	11,12	945,13
9			$\phi 22 \times 1$	m	7	7,79	54,52	9,60	67,18
10			$\phi 18 \times 1$	m	1,5	5,11	7,66	7,69	11,54
11			T - kus - Cu	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
12			$\phi 22 \times 1 - \phi 18 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
13			$\phi 22 \times 1 - \phi 12 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
14			$\phi 22 \times 1 - \phi 18 \times 1 - \phi 18 \times 1$	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
15			Oblúk 90° - Cu	ks	9	1,67	14,99	1,62	14,56
16			$\phi 22 \times 1$	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
17			$\phi 18 \times 1$	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
18			$\phi 12 \times 1$	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
18			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia $\phi 22 \times 1 - \phi 18 \times 1 - Cu$	ks	5	1,67	8,33	1,62	8,09
19			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid dusný	ks	30	0,10	2,87	0,48	14,54
20			Tabuľka na označenie armatúr - Oxid dusný	ks	8	0,10	0,76	0,48	3,88
<u>1. Nadzemné podlažie</u>									
<u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum kyslík (vstup $\phi 22$, výstup $\phi 22$), vzduch ($\phi 22$, $\phi 22$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$) 3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup) vrátane uzamykateľnej plechovej skrine	ks	1	1286,66	1286,66	95,75	95,75
3			Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum kyslík (vstup $\phi 22$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 22$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 18$) 3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup) vrátane uzamykateľnej plechovej skrine	ks	1	1286,66	1286,66	95,75	95,75
4			Ventilová skriňa VS2 - oxid uhličité, oxid dusný oxid uhličité (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), oxid dusný ($\phi 18$, $\phi 18$) 2x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup) vrátane uzamykateľnej plechovej skrine	ks	1	912,83	912,83	71,21	71,21
5			Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum, oxid uhličité, oxid dusný MSD 6, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	1	967,16	967,16	56,47	56,47
6			Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum MSD 3, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	1	692,10	692,10	56,47	56,47
7			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	3	70,50	211,51	8,59	25,78
8			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21	m	58,5	9,64	563,82	11,12	650,47
9			$\phi 22 \times 1$	m	3	7,79	23,36	9,60	28,79
10			$\phi 18 \times 1$	m	4	7,79	31,15	9,60	38,39
11			$\phi 15 \times 1$	m	12,5	5,11	63,82	7,69	96,16
12			$\phi 12 \times 1$	m	42	5,11	214,44	7,69	323,09
13			T - kus - Cu	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
14			$\phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
15			$\phi 22 \times 1 - \phi 12 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
15			$\phi 22 \times 1 - \phi 10 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
16			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
17			φ15 x 1 - φ10 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
18			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	2	2,46	4,93	1,62	3,24
19			φ10 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
			Oblúk 90° - Cu						
20			φ22 x 1	ks	12	1,67	19,99	1,62	19,41
21			φ15 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
22			φ12 x 1	ks	2	2,46	4,93	1,62	3,24
23			φ10 x 1	ks	21	2,46	51,75	1,62	33,97
			Prechod - Cu						
24			φ18 x 1 - φ15 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
25			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
26			φ10 x 1 - φ8 x 1	ks	6	2,46	14,78	1,62	9,71
			Zátka - Cu						
27			φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
28			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ8 x 1 - Cu	ks	10	2,46	24,64	1,62	16,18
29			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	3	70,50	211,51	8,59	25,78
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ22 x 1	m	58,5	9,64	563,82	11,12	650,47
4			φ18 x 1	m	3	7,79	23,36	9,60	28,79
5			φ15 x 1	m	4	7,79	31,15	9,60	38,39
6			φ12 x 1	m	15	5,11	76,59	7,69	115,39
7			φ10 x 1	m	42	5,11	214,44	7,69	323,09
			T - kus - Cu						
8			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
9			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
10			φ22 x 1 - φ10 x 1 - φ22 x 1	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
11			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
12			φ15 x 1 - φ10 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
13			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	2	2,46	4,93	1,62	3,24
14			φ10 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
			Oblúk 90° - Cu						
15			φ22 x 1	ks	12	1,67	19,99	1,62	19,41
16			φ15 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
17			φ12 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
18			φ10 x 1	ks	21	2,46	51,75	1,62	33,97
			Prechod - Cu						
19			φ18 x 1 - φ15 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
20			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
21			φ10 x 1 - φ8 x 1	ks	6	2,46	14,78	1,62	9,71
			Zátka - Cu						
22			φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
23			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ8 x 1 - Cu	ks	10	1,67	16,65	1,62	16,18
24			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>Vákuum -40 kPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Vákuometer φ100 , rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vákuum (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	3	70,50	211,51	8,59	25,78
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ28 x 1,5	m	7,5	12,21	91,59	9,84	73,82
4			φ22 x 1	m	50	9,64	481,90	11,12	555,96
5			φ18 x 1	m	6	7,79	46,73	9,60	57,58
6			φ15 x 1	m	12,5	7,79	97,35	9,60	119,96
7			φ12 x 1	m	42	5,11	214,44	7,69	323,09

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
8			T - kus - Cu φ28 x 1,5 - φ15 x 1 - φ28 x 1,5	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
9			φ22 x 1 - φ28 x 1,5 - φ22 x 1	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
10			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	3	1,67	5,00	1,62	4,85
11			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ15 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
12			φ18 x 1 - φ15 x 1 - φ15 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
13			φ15 x 1 - φ12 x 1 - φ12 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
14			φ12 x 1 - φ12 x 1 - φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
15			Oblúk 90° - Cu φ28 x 1,5	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
16			φ22 x 1	ks	10	1,67	16,65	1,62	16,18
17			φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
18			φ15 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
19			φ12 x 1	ks	22	2,46	54,21	1,62	35,59
20			Prechod - Cu φ15 x 1 - φ12 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
21			Zátka - Cu φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
22			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ28 x 1,5 - φ12 x 1 - Cu	ks	10	1,67	16,65	1,62	16,18
23			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
<u>Oxid uhličitý 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Rúra medená bezzvárová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ18 x 1	m	46,5	7,79	362,15	9,60	446,26
3			φ12 x 1	m	1	5,11	5,11	7,69	7,69
4			φ10 x 1	m	9	5,11	45,95	7,69	69,23
5			T - kus - Cu φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
6			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
7			Oblúk 90° - Cu φ18 x 1	ks	9	1,18	10,63	1,62	14,56
8			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
9			φ10 x 1	ks	9	2,46	22,18	1,62	14,56
10			Prechod - Cu φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
11			Zátka - Cu φ18 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
12			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ18 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	5	2,46	12,32	1,62	8,09
13			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid uhličitý	ks	15	0,10	1,43	0,48	7,27
<u>Oxid dusný 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Rúra medená bezzvárová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ18 x 1	m	46,5	7,79	362,15	9,60	446,26
3			φ12 x 1	m	1	5,11	5,11	7,69	7,69
4			φ10 x 1	m	9	5,11	45,95	7,69	69,23
5			T - kus - Cu φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
6			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
7			Oblúk 90° - Cu φ18 x 1	ks	9	1,18	10,63	1,62	14,56
8			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
9			φ10 x 1	ks	9	2,46	22,18	1,62	14,56
10			Prechod - Cu φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
11			Zátka - Cu φ18 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
12			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ18 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	5	1,18	5,90	1,62	8,09
13			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Oxid dusný	ks	15	0,10	1,43	0,48	7,27
<u>Odťah anesteziologických plynov</u>									
1			Odsávačka AGSS typ 1 s terminálnou jednotkou a pohonným zariadením - pre od (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	285,42	285,42	15,97	15,97
2			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ18 x 1	m	39	7,79	303,74	9,60	374,29
3			Oblúk 90° - Cu φ18 x 1	ks	12	1,18	14,17	1,62	19,41
4			Zátka φ18 x 1 so sitkom - vyrobiť	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
5			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Odťah anesteziologických plynov	ks	10	0,10	0,96	0,48	4,85
<u>2. Nadzemné podlažie</u>									
<u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Ventilová skriňa VS2 - kyslík, vzduch kyslík (vstup φ22, výstup φ18), vzduch (φ22, φ18) 2x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup) vrátane uzamykateľnej plechovej skrine	ks	2	912,83	1825,67	71,21	142,41
3			Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, kyslík, vzduch MSD 6, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	1	967,16	967,16	56,47	56,47
4			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	14	70,50	987,05	8,59	120,31
5			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21 φ22 x 1	m	32	9,64	308,42	11,12	355,82
6			φ18 x 1	m	52	7,79	404,99	9,60	499,05
7			φ12 x 1	m	1	5,11	5,11	7,69	7,69
8			φ10 x 1	m	149	5,11	760,75	7,69	1146,21
9			T - kus - Cu φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
10			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
11			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
12			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	13	1,18	15,35	1,62	21,03
13			φ10 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
14			Oblúk 90° - Cu φ22 x 1	ks	5	1,67	8,33	1,62	8,09
15			φ18 x 1	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
16			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
17			φ10 x 1	ks	27	2,46	66,53	1,62	43,68
18			Prechod - Cu φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	13	2,46	32,03	1,62	21,03
19			Zátka - Cu φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
20			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
21			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch	ks	14	70,50	987,05	8,59	120,31

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
			(podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku						
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ22 x 1	m	32	9,64	308,42	11,12	355,82
4			φ18 x 1	m	52	7,79	404,99	9,60	499,05
5			φ12 x 1	m	1	5,11	5,11	7,69	7,69
6			φ10 x 1	m	149	5,11	760,75	7,69	1146,21
			T - kus - Cu						
7			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
8			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
9			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
10			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	13	1,18	15,35	1,62	21,03
11			φ10 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
			Oblúk 90° - Cu						
12			φ22 x 1	ks	5	1,67	8,33	1,62	8,09
13			φ18 x 1	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
14			φ12 x 1	ks	1	2,46	2,46	1,62	1,62
15			φ10 x 1	ks	27	2,46	66,53	1,62	43,68
			Prechod - Cu						
16			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	13	2,46	32,03	1,62	21,03
			Zátka - Cu						
17			φ18 x 1	ks	3	1,18	3,54	1,62	4,85
18			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
19			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>3. Nadzemné podlažie</u>						
			<u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum kyslík (vstup φ18, výstup φ18), vzduch (φ18, φ18), vákuum (φ22, φ22) 3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup) vrátane uzamykateľnej plechovej skrine	ks	2	1286,66	2573,31	95,75	191,50
3			Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum MSD 3, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	2	692,10	1384,20	56,47	112,94
4			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
5			φ22 x 1	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
6			φ18 x 1	m	86	7,79	669,79	9,60	825,35
7			φ12 x 1	m	33	5,11	168,49	7,69	253,86
8			φ10 x 1	m	29	5,11	148,07	7,69	223,09
			T - kus - Cu						
9			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
10			φ18 x 1 - φ22 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
11			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
12			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	11	1,18	12,99	1,62	17,79
			Oblúk 90° - Cu						
13			φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
14			φ18 x 1	ks	8	1,18	9,45	1,62	12,94
15			φ12 x 1	ks	16	2,46	39,43	1,62	25,88
16			φ10 x 1	ks	17	2,46	41,89	1,62	27,50
			Prechod - Cu						
17			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	7	2,46	17,25	1,62	11,32
			Zátka - Cu						
18			φ18 x 1	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
19			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
20			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>						

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedin. cena EUR	Montáž spolu EUR
1			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
3			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
4			$\phi 22 \times 1$	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
5			$\phi 18 \times 1$	m	86	7,79	669,79	9,60	825,35
6			$\phi 12 \times 1$	m	33	5,11	168,49	7,69	253,86
7			$\phi 10 \times 1$	m	29	5,11	148,07	7,69	223,09
8			T - kus - Cu						
9			$\phi 22 \times 1 - \phi 12 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
10			$\phi 18 \times 1 - \phi 22 \times 1 - \phi 18 \times 1$	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
11			$\phi 18 \times 1 - \phi 18 \times 1 - \phi 18 \times 1$	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
12			$\phi 18 \times 1 - \phi 12 \times 1 - \phi 18 \times 1$	ks	11	1,18	12,99	1,62	17,79
13			Oblúk 90° - Cu						
14			$\phi 22 \times 1$	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
15			$\phi 18 \times 1$	ks	9	1,18	10,63	1,62	14,56
16			$\phi 12 \times 1$	ks	16	2,46	39,43	1,62	25,88
17			$\phi 10 \times 1$	ks	17	2,46	41,89	1,62	27,50
18			Prechod - Cu						
19			$\phi 12 \times 1 - \phi 10 \times 1$	ks	7	2,46	17,25	1,62	11,32
20			Zátka - Cu						
21			$\phi 18 \times 1$	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
22			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia $\phi 22 \times 1 - \phi 10 \times 1 - Cu$	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
23			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
24			<u>Vákuum -40 kPa - všetky súčasti odmastit'</u>						
25			Vákuometer $\phi 100$, rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
26			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vákuum (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
27			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
28			$\phi 28 \times 1,5$	m	7	12,21	85,48	9,84	68,90
29			$\phi 22 \times 1$	m	86	9,64	828,87	11,12	956,25
30			$\phi 15 \times 1$	m	33	7,79	257,01	9,60	316,70
31			$\phi 12 \times 1$	m	29	5,11	148,07	7,69	223,09
32			T - kus - Cu						
33			$\phi 28 \times 1,5 - \phi 15 \times 1 - \phi 28 \times 1,5$	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
34			$\phi 22 \times 1 - \phi 28 \times 1,5 - \phi 22 \times 1$	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
35			$\phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
36			$\phi 22 \times 1 - \phi 15 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	4	1,67	6,66	1,62	6,47
37			$\phi 22 \times 1 - \phi 12 \times 1 - \phi 22 \times 1$	ks	7	1,67	11,66	1,62	11,32
38			Oblúk 90° - Cu						
39			$\phi 28 \times 1,5$	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
40			$\phi 22 \times 1$	ks	9	1,67	14,99	1,62	14,56
41			$\phi 15 \times 1$	ks	12	1,18	14,17	1,62	19,41
42			$\phi 12 \times 1$	ks	21	2,46	51,75	1,62	33,97
43			Prechod - Cu						
44			$\phi 15 \times 1 - \phi 12 \times 1$	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
45			Zátka - Cu						
46			$\phi 22 \times 1$	ks	4	1,67	6,66	1,62	6,47
47			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia $\phi 28 \times 1,5 - \phi 12 \times 1 - Cu$	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
48			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
49			<u>4. Nadzemné podlažie</u>						
50			<u>Kyslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastit'</u>						
51			Manometer $\phi 100$, rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
52			Ventilová skriňa VS3 - kyslík, vzduch, vákuum kyslík (vstup $\phi 18$, výstup $\phi 18$), vzduch ($\phi 18$, $\phi 18$), vákuum ($\phi 22$, $\phi 22$) 3x (ventil DN15, servisný ventil, manometer, tlakový snímač, núdzový vstup)	ks	2	1286,66	2573,31	95,75	191,50

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
			vrátane uzamykateľnej plechovej skrine						
3			Klinický núdzový alarm poklesu tlaku kyslík, vzduch, vákuum MSD 3, U=230V, 50Hz, montáž na omietku	ks	2	692,10	1384,20	56,47	112,94
4			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
5			φ22 x 1	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
6			φ18 x 1	m	86	7,79	669,79	9,60	825,35
7			φ12 x 1	m	22	5,11	112,33	7,69	169,24
8			φ10 x 1	m	32	5,11	163,38	7,69	246,17
			T - kus - Cu						
9			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
10			φ18 x 1 - φ22 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
11			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
12			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	12	1,18	14,17	1,62	19,41
			Oblúčik 90° - Cu						
13			φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
14			φ18 x 1	ks	8	1,18	9,45	1,62	12,94
15			φ12 x 1	ks	13	2,46	32,03	1,62	21,03
16			φ10 x 1	ks	24	2,46	59,14	1,62	38,83
			Prechod - Cu						
17			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	8	2,46	19,71	1,62	12,94
			Zátka - Cu						
18			φ18 x 1	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
19			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
20			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Manometer φ100 , rozsah 0-1MPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ22 x 1	m	7	9,64	67,47	11,12	77,83
4			φ18 x 1	m	86	7,79	669,79	9,60	825,35
5			φ12 x 1	m	22	5,11	112,33	7,69	169,24
6			φ10 x 1	m	32	5,11	163,38	7,69	246,17
			T - kus - Cu						
7			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
8			φ18 x 1 - φ22 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
9			φ18 x 1 - φ18 x 1 - φ18 x 1	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
10			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	12	1,18	14,17	1,62	19,41
			Oblúčik 90° - Cu						
11			φ22 x 1	ks	1	1,67	1,67	1,62	1,62
12			φ18 x 1	ks	9	1,18	10,63	1,62	14,56
13			φ12 x 1	ks	13	2,46	32,03	1,62	21,03
14			φ10 x 1	ks	24	2,46	59,14	1,62	38,83
			Prechod - Cu						
15			φ12 x 1 - φ10 x 1	ks	8	2,46	19,71	1,62	12,94
			Zátka - Cu						
16			φ18 x 1	ks	4	1,18	4,72	1,62	6,47
17			Rôzné tvarovky pre montáž potrubia φ22 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	10	1,18	11,81	1,62	16,18
18			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
			<u>Vákuum -40 kPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Vákuometer φ100 , rozsah -100 až 0 kPa (bez tuku), s príslušenstvom a prípojkou	ks	1	21,50	21,50	1,25	1,25

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
2			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vákuum (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	1	70,50	70,50	8,59	8,59
3			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
4			φ28 x 1,5	m	7	12,21	85,48	9,84	68,90
5			φ22 x 1	m	86	9,64	828,87	11,12	956,25
6			φ15 x 1	m	22	7,79	171,34	9,60	211,14
7			φ12 x 1	m	32	5,11	163,38	7,69	246,17
7			T - kus - Cu						
8			φ28 x 1,5 - φ15 x 1 - φ28 x 1,5	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
9			φ22 x 1 - φ28 x 1,5 - φ22 x 1	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
10			φ22 x 1 - φ22 x 1 - φ22 x 1	ks	2	1,67	3,33	1,62	3,24
11			φ22 x 1 - φ15 x 1 - φ22 x 1	ks	4	1,67	6,66	1,62	6,47
12			φ22 x 1 - φ12 x 1 - φ22 x 1	ks	8	1,67	13,32	1,62	12,94
12			Oblúk 90° - Cu						
13			φ28 x 1,5	ks	1	2,66	2,66	2,70	2,70
14			φ22 x 1	ks	8	1,67	13,32	1,62	12,94
15			φ15 x 1	ks	12	1,18	14,17	1,62	19,41
16			φ12 x 1	ks	25	2,46	61,60	1,62	40,44
16			Prechod - Cu						
17			φ15 x 1 - φ12 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
17			Zátka - Cu						
18			φ22 x 1	ks	4	1,67	6,66	1,62	6,47
18			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ28 x 1,5 - φ12 x 1 - Cu	ks	10	2,66	26,62	2,70	27,03
19			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	25	0,10	2,39	0,48	12,12
<u>2. Nadzemné podlažie - Existujúca budova VÚSCH</u>									
<u>Kvslík 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre kyslík (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	3	70,50	211,51	8,59	25,78
2			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ12 x 1	m	56,5	5,11	288,47	7,69	434,64
4			φ10 x 1	m	30	5,11	153,17	7,69	230,78
4			T - kus - Cu						
5			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ12 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
6			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	2	2,46	4,93	1,62	3,24
6			Oblúk 90° - Cu						
7			φ12 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
8			φ10 x 1	ks	11	2,46	27,11	1,62	17,79
8			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ12 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	5	2,46	12,32	1,62	8,09
9			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Kyslík	ks	15	0,10	1,43	0,48	7,27
<u>Stlačený vzduch 0,45 MPa - všetky súčasti odmastiť</u>									
1			Terminálna jednotka s konektorom a spätným ventilom - pre vzduch (podľa požiadavok STN EN ISO 7396-1), montáž pod omietku	ks	3	70,50	211,51	8,59	25,78
2			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21						
3			φ12 x 1	m	56,1	5,11	286,43	7,69	431,56
4			φ10 x 1	m	30	5,11	153,17	7,69	230,78
4			T - kus - Cu						
5			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ12 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
6			φ12 x 1 - φ10 x 1 - φ10 x 1	ks	2	2,46	4,93	1,62	3,24
6			Oblúk 90° - Cu						
7			φ12 x 1	ks	3	2,46	7,39	1,62	4,85
8			φ10 x 1	ks	11	2,46	27,11	1,62	17,79
8			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ12 x 1 - φ10 x 1 - Cu	ks	5	2,46	12,32	1,62	8,09
9			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vzduch	ks	15	0,10	1,43	0,48	7,27

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedn. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedn. cena EUR	Montáž spolu EUR
			<u>Vákuum -40 kPa - všetky súčasti odmastiť</u>						
1			Rúra medená bezšvová STN 428710.22, TDP STN 421320.42, mat. STN423005.21	m	8,5	7,79	66,20	9,60	81,58
2			φ18 x 1	m	9	5,11	45,95	7,69	69,23
			φ12 x 1						
3			T - kus - Cu	ks	2	1,18	2,36	1,62	3,24
4			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ18 x 1	ks	1	1,18	1,18	1,62	1,62
			φ18 x 1 - φ12 x 1 - φ12 x 1						
5			Oblúk 90° - Cu	ks	5	2,46	12,32	1,62	8,09
			φ12 x 1						
6			Rôzne tvarovky pre montáž potrubia φ18 x 1 - φ12 x 1 - Cu	ks	5	1,18	5,90	1,62	8,09
7			Štítok na označenie potrubia samolepiaci - Vákuum	ks	5	0,10	0,48	0,48	2,42
			<u>Ostatné</u>						
1			Preplach rozvodu dusíkom						
2			kyslík	ús	9			41,19	370,74
3			vzduch	ús	9			41,19	370,74
4			vákuum	ús	7			24,90	174,30
5			oxid uhličitý	ús	2			33,39	66,78
6			oxid dusný	ús	2			33,39	66,78
			odťah	ús	1			17,19	17,19
7			Chránička, oceľová rúra, mat tr. 11	ks	3	6,79	20,38	3,14	9,42
8			DN50 - 400	ks	5	3,40	17,00	1,57	7,85
9			DN50 - 200	ks	6	4,27	25,60	2,16	12,98
10			DN40 - 400	ks	10	2,14	21,36	1,08	10,78
11			DN40 - 200	ks	9	3,51	31,58	2,07	18,61
12			DN32 - 400	ks	24	1,82	43,74	1,07	25,72
13			DN32 - 200	ks	2	3,51	7,02	2,07	4,14
14			DN25 - 400	ks	5	3,16	15,80	1,85	9,25
15			DN25 - 300	ks	29	1,82	52,65	1,06	30,88
16			DN25 - 200	ks	90	1,14	102,59	0,84	75,56
17			DN15 - 200						
17			Frezovanie drážky 3cm, hĺbka 3cm, pre potrubie vedené v stene	m	190			2,58	490,23
18			Omietka ryh v stene	m2	9			54,56	491,03
			<u>Uloženie</u>						
1			Uloženie - U1 - 20 ks						
2			Objímka φ42	ks	5	1,30	6,52	2,46	12,29
3			Objímka φ35	ks	8	1,30	10,43	2,46	19,66
4			Objímka φ28	ks	3	1,15	3,44	2,46	7,37
5			Objímka φ22	ks	22	1,09	24,03	2,46	54,06
6			Objímka φ18	ks	2	1,07	2,14	2,46	4,91
			Závitová tyč M8 - 45	ks	20	0,12	2,32	0,37	7,37
7			Uloženie - U2 - 52 ks						
8			Nosník ST 41 / 21 / 1,5 - 550 mm	ks	52	0,38	19,88	1,21	62,82
9			Kotva zo závitom M8	ks	104	0,05	4,97	0,14	14,91
10			Podložka 8	ks	104	0,02	2,13	0,07	7,10
11			Skrutka M8 - 50	ks	104	0,06	6,39	0,18	18,46
12			Objímka φ42	ks	26	1,30	33,90	2,46	63,89
13			Objímka φ35	ks	52	1,30	67,79	2,46	127,78
14			Objímka φ28	ks	2	1,15	2,29	2,46	4,91
15			Objímka φ22	ks	122	1,09	133,24	2,46	299,79
16			Objímka φ18	ks	48	1,07	51,44	2,46	117,95
17			Objímka φ12	ks	2	1,05	2,10	2,46	4,91
18			Objímka φ10	ks	8	1,05	8,41	2,46	19,66
19			Závitový kolík M8 - 25 mm	ks	260	0,05	12,42	0,14	37,27
20			Jazdec pre nosník ST so závitom M8	ks	260	0,02	5,32	0,07	17,75
			Dráp Fix ST	ks	260	0,05	12,42	0,14	37,27
21			Uloženie - U3 - 78 ks						
22			Hmoždinka	ks	78	0,03	2,13	0,10	7,45
23			Skrutka Kombi M8 - 80 TORX	ks	78	0,06	4,79	0,18	14,38
			Objímka φ54	ks	5	1,24	6,18	2,46	12,29

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedin. cena EUR	Montáž spolu EUR
24			Objímka φ42	ks	11	1,30	14,34	2,46	27,03
25			Objímka φ35	ks	22	1,30	28,68	2,46	54,06
26			Objímka φ28	ks	4	1,15	4,59	2,46	9,83
27			Objímka φ22	ks	30	1,09	32,76	2,46	73,72
28			Objímka φ18	ks	6	1,07	6,43	2,46	14,74
29			Uloženie - U4 - 192 ks Nosník ST 41 / 21 / 1,5 - 350 mm	ks	192	0,36	69,46	1,15	220,17
30			Kotva zo závitom M8	ks	384	0,05	18,35	0,14	55,04
31			Podložka 8	ks	384	0,02	7,86	0,05	18,35
32			Skrutka M8 - 50	ks	384	0,02	7,86	0,08	28,83
33			Objímka φ28	ks	4	1,15	4,59	2,46	9,83
34			Objímka φ22	ks	105	1,09	114,67	2,46	258,02
35			Objímka φ18	ks	170	1,07	182,18	2,46	417,74
36			Objímka φ15	ks	56	1,07	60,01	2,46	137,61
37			Objímka φ12	ks	151	1,05	158,73	2,46	371,05
38			Objímka φ10	ks	90	0,86	77,40	2,46	221,16
39			Závitový kolík M8 - 25 mm	ks	576	0,01	3,93	0,04	23,59
40			Jazdec pre nosník ST so závitom M8	ks	576	0,02	11,79	0,05	27,52
41			Dráp Fix ST	ks	576	0,02	11,79	0,07	39,32
42			Uloženie - U5 - 2 ks Nosník ST 41 / 21 / 1,5 - 450 mm	ks	2	0,59	1,17	1,84	3,69
43			Kotva zo závitom M8	ks	4	0,03	0,11	0,09	0,35
44			Podložka 8	ks	4	0,02	0,08	0,05	0,19
45			Skrutka M8 - 50	ks	4	0,02	0,08	0,08	0,30
46			Objímka φ12	ks	2	0,86	1,72	2,46	4,91
47			Objímka φ10	ks	6	0,86	5,16	2,46	14,74
48			Závitový kolík M8 - 25 mm	ks	8	0,01	0,05	0,04	0,33
49			Jazdec pre nosník ST so závitom M8	ks	8	0,01	0,05	0,04	0,33
50			Dráp Fix ST	ks	8	0,01	0,05	0,03	0,22
51			Uloženie - U6 - 19 ks Hmoždinka	ks	19	0,03	0,65	0,01	0,13
52			Skrutka Kombi M8 - 80 TORX	ks	19	0,01	0,13	0,02	0,39
53			Objímka φ18	ks	19	1,07	20,36	2,46	46,69
54			Uloženie - U7 - 164 ks Nosník ST 41 / 21 / 1,5 - 250 mm	ks	164	0,39	63,81	1,24	202,62
55			Kotva zo závitom M8	ks	328	0,03	8,96	0,09	29,11
56			Podložka 8	ks	328	0,01	2,24	0,03	8,96
57			Skrutka M8 - 50	ks	328	0,02	6,72	0,07	22,39
58			Objímka φ22	ks	24	1,09	26,21	2,46	58,97
59			Objímka φ18	ks	54	1,07	57,87	2,46	132,69
60			Objímka φ12	ks	78	0,86	67,08	2,46	191,67
61			Objímka φ10	ks	172	0,86	147,93	2,46	422,65
62			Závitový kolík M8 - 25 mm	ks	328	0,02	6,72	0,06	20,15
63			Jazdec pre nosník ST so závitom M8	ks	328	0,02	6,72	0,07	22,39
64			Dráp Fix ST	ks	328	0,02	6,72	0,07	22,39
Skúšky									
Ostatné skúšky podľa STN EN ISO 7396, revízná kniha,									
1			kyslík	ks	5			115,39	576,95
2			vzduch	ks	5			115,39	576,95
3			vákuum	ks	4			115,39	461,56
4			oxid uhličitý	ks	2			115,39	230,78
5			oxid dusný	ks	2			115,39	230,78
Tlakové skúšky									
6			kyslík	ks	5			27,86	139,31
7			vzduch	ks	5			27,86	139,31
8			vákuum	ks	4			27,86	111,45
9			oxid uhličitý	ks	2			27,86	55,73
10			oxid dusný	ks	2			27,86	55,73
Úradná skúška									
11			kyslík	ks	5			27,86	139,31
12			oxid uhličitý	ks	2			27,86	55,73
13			oxid dusný	ks	2			27,86	55,73
Zariadenie armatúry a potrubie celkom							50 161,73		49 601,02
14			Pridružené výkony	kpl	1			5 287,43	5 287,43

Čís. poz.	Čís. pol.	Cenník položka	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Dodávka jedin. cena EUR	Dodávka spolu EUR	Montáž jedin. cena EUR	Montáž spolu EUR
15			Mimostavenisková doprava	kpl	1			6 558,23	6 558,23
16			Stavebná výpomoc	kpl	1			614,20	614,20
			zariadenie, armatúry a potrubie spolu /pol.14-16/						12 459,86
			<u>NÁTERY</u>						
1			1x základný náter S2000 - potrubie	m2	125			4,42	552,04
2			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1000 - biela	m2	144			4,42	635,95
3			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1999 - čierna	m2	4			4,42	17,67
4			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 6600 - okrová žltá	m2	66			4,42	291,48
5			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 4400 - modrá svetlá	m2	18			4,42	79,49
6			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň 1100 - sivá stredná	m2	18			4,42	79,49
7			2x krycí náter S2013 - potrubie odtieň RAL 4008 - červená magenta	m2	4			4,42	17,67
			Náterové hmoty						
8			Farba S 2000 spotreba 120 g/m2	kg	16,0	8,55	136,73		
9			Farba S 2013 - 1000 spotreba 150 g/m2	kg	24,0	8,55	205,10		
10			Farba S 2013 - 1999 spotreba 150 g/m2	kg	1,0	8,55	8,55		
11			Farba S 2013 - 6600 spotreba 150 g/m2	kg	10,0	8,55	85,46		
12			Farba S 2013 - 4400 spotreba 150 g/m2	kg	3,0	8,55	25,64		
13			Farba S 2013 - 1100 spotreba 150 g/m2	kg	3,0	8,55	25,64		
14			Farba S 2013 - RAL 4008 spotreba 150 g/m2	kg	1,0	8,55	8,55		
15			Riedidlo S 6001-spotr. 20% náteru	kg	14,0	7,45	104,26		
			<u>Nátery celkom</u>				599,92		3 735,13
16			Pridružené výkony	kpl	1			270,04	270,04
17			Mimostavenisková doprava	kpl	1			1 666,56	1 666,56
18			Stavebná výpomoc	kpl	1			124,76	124,76
			Nátery spolu /pol.1-18/				599,92		2 061,36

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

V Ý K A Z V Ý M E R

SO 320.12 CCTV – Priemyselná televízia
 STA – Systém TV/SAT - rozvody pre televíziu
 JČ – Systém jednotného času

.jún 2013

Tabuľka č.320.12.1_1 CCTV- Priemyselná televízia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie									
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ	
A	A	CCTV- Priemyselná televízia							
1	WNO-2032-MFEI	3 Mpx, 1/3" CMOS, deň/noc s ICR, objektiv 4 mm, citlivosť 0.14lux (F)/0lux (ČB s IR) @F=2.0, 12VDC/5.5W, PoE 802.3af, Digital WDR, ONVIF, PSIA, IR do 25-30m, IP66	ks	2	333,78 €	26,33 €	667,56 €	52,67 €	ext
2	WND-753-MFE	2.0 MPx1/3" CMOS, Progresívne sken., deň/noc s ICR, objektiv 2.7-9mm, SDHC card slot., dual stream, PoE, PSIA/ONVIF, 12Vjsm	ks	16	264,06 €	26,33 €	4 224,97 €	421,35 €	int
3	WND-753-MFEI	2.0 MPx1/3" CMOS, Progresívne sken., deň/noc s ICR, objektiv 2.7-9mm, SDHC card slot., dual stream, PoE, PSIA/ONVIF, 12Vjsm, s IR LED prísvitom	ks	2	334,51 €	26,33 €	669,02 €	52,67 €	int
4	DS-1227ZJ	adaptér pre montáž Dome IP kamier do podhladu	ks	18	24,37 €	4,40 €	438,75 €	79,15 €	
5	WNC-853-MFE	2.0 MPx 1/3" CMOS, Progresívne sken., deň/noc s ICR, SDHC card slot., dual stream, PoE, PSIA/ONVIF, 12Vjsm	ks	2	259,61 €	26,33 €	519,22 €	52,67 €	ext.
6	WNC-854-MFE	3.0 MPx 1/2.5" CMOS, Progresívne sken., deň/noc s ICR, SDHC card slot., dual stream, PoE, PSIA/ONVIF, 12Vjsm	ks	2	348,60 €	26,33 €	697,20 €	52,67 €	ext.
7	YV10x5HR4A-SA2	Objektiv 1.3 MegaPixel 1/3 5-50mm F1.6 – D/N, DC riadená clona k pol. 5 a 6	ks	4	94,95 €	3,52 €	379,81 €	14,07 €	
8	CHW270P/12HTR	Vonkajší kryt, IP66, 12Vjsm vyhrievanie, vedenie káblov cez kryt k pol. 5 a 6	ks	4	32,89 €	8,78 €	131,56 €	35,12 €	
9	UVP-CE3-D37P	UltraView, vonkajší, deň/noc, montáž na stenu, priehľadný, 37x optický zoom, vyhrievanie/ventilátor, WDR	ks	1	1 231,26 €	52,67 €	1 231,26 €	52,67 €	ext.
10	GEA-105	Adaptér pre montáž na roh	ks	1	166,60 €	14,04 €	166,60 €	14,04 €	
11	PM833	Napájací impulzný zdroj v oceľovej skrinke - 24VDC/3A - miesto pre 2x7.2 Ah Akumulátor	ks	1	156,34 €	21,07 €	156,34 €	21,07 €	
12	1PS13V8 K40/10A	Spínaný zdroj v kovovom kryte 13,8 Vjs / 10A s reléovými výstupmi a odpojovačom	ks	4	80,03 €	17,55 €	320,14 €	70,22 €	
13	BS131N	Akumulátor 12V/18 Ah	ks	4	36,15 €	4,40 €	144,58 €	17,59 €	
14	BS127N	Akumulátor 12V/7,2 Ah, VdS	ks	2	11,28 €	4,40 €	22,56 €	8,79 €	
15	TVM-1900	TruVision 19" LCD, VGA, HDMI, BNC, Audio, 1280x1024	ks	2	443,89 €	17,55 €	887,79 €	35,11 €	
16	FPMA-W75	Držiak na stenu pre ploché monitory 10-21" (1 pivot & sklompný), čierny	ks	2	36,51 €	17,55 €	73,02 €	35,11 €	
17	WNR-8616-NIST	16 kanálový sieťový IP záznamník, bez HDD, záznam do 40Mbps	ks	2	1 691,12 €	52,67 €	3 382,24 €	105,34 €	
18	WD30EFRX	WD Caviar Red 3,5" HDD 3,0TB IntelliPower RPM 64MB SATA 6Gb/s	ks	4	97,57 €	14,04 €	390,27 €	56,18 €	
19	PPI60/30FTP	Prepojovací a bezpečnostný interfejs pre bezpečné oddelenie systému EZS medzi objektami pri potrebe zosieťovania a jednotného dohľadovania pre 30 FTP trás	ks	2	855,82 €	877,78 €	1 711,64 €	1 755,56 €	
20	SRW2024P-K9-EU	Cisco Linksys SG300-28P 26p Gigabit Switch 2xSFP, SNMP, PoE (SRW2024P)	ks	1	633,32 €	26,33 €	633,32 €	26,33 €	
21	SRW2016-K9-EU	Cisco Linksys SG300-20 18-port Gigabit Switch, 2x combo port (SRW2016)	ks	1	387,98 €	26,33 €	387,98 €	26,33 €	
22	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Connector LX/LH transceiver	ks	2	20,69 €	2,64 €	41,39 €	5,27 €	
23	P09D-LCSC-020	Patch kábel Duplex LC-SC singlemode OS2 (9/125µm), 2m	ks	2	8,44 €	0,18 €	16,88 €	0,36 €	
24	R305120	Patch panel 24xRJ45/s, Real 10 Cat.6, 1U, bezhalogénový	ks	2	87,68 €	0,18 €	175,36 €	0,36 €	
25	R306179	Držiak patch káblov plastový, 1U, šedý	ks	3	5,74 €	0,59 €	17,21 €	1,76 €	
26	KEL-C6A-P-005	KELine patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 0.5m	ks	10	3,48 €	0,18 €	34,82 €	1,78 €	

27	KEL-C6A-P-010	KELine patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 1m	ks	25	3,80 €	0,18 €	95,08 €	4,44 €
28	KEL-C6A-P-015	KELine patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 1.5m	ks	15	4,08 €	0,18 €	61,14 €	2,66 €
29	KEL-C6A-P-020	KELine patch kábel STP Category 6A, LSOH bezhalogénový - 2m	ks	10	4,28 €	0,18 €	42,81 €	1,78 €
30	R302372	Tienený pripojovací modul 1xRJ45/s, Real10, Cat.6, bezhalogénový	ks	50	3,14 €	1,75 €	157,04 €	87,39 €
31	1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom Reflex SI alpská biela	ks	25	9,57 €	2,64 €	239,14 €	65,89 €
32	1764-0-0182	Maska nosná pre komunikačné prístroje – dvojnásobná	ks	25	3,28 €	0,88 €	81,93 €	22,02 €
33	1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	ks	25	1,57 €	0,34 €	39,26 €	8,53 €
34	RAB-UP-650-A4	19" perforovaná polica 650mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	3	15,80 €	1,05 €	47,40 €	3,15 €
Spolu							18 285,26 €	3 190,08 €

B	B	Telemedicína - prenos obrazu a zvuku z operačnej sály cez IP protokol						
		HDTV 1080p PTZ Dome kamera, nástenná, sieťová AXIS Q6035, 20x optical zoom, 1/2.8 progressive scan CMOS, 0.8 (color)/0.04lux (bw), HDTV 1080p 1920x1080 to 320x180, H.264: Up to 30/25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p, Audio streaming Two-way						
1	AXIS Q6035	progressive scan CMOS, 0.8 (color)/0.04lux (bw), HDTV 1080p 1920x1080 to 320x180, H.264: Up to 30/25 fps (60/50 Hz) in HDTV 1080p, Audio streaming Two-way	ks	1	2 864,18 €	70,22 €	2 864,18 €	70,22 €
2	AXIS P55/Q60	Multi-connector Cable 5 m, (pre AC/DC napájanie, I/Os a audio)	ks	1	85,32 €	5,80 €	85,32 €	5,80 €
3	AXIS T8311	AXIS T8311 Video Surveillance Joystick pre kameru Q6035	ks	1	309,25 €	26,33 €	309,25 €	26,33 €
4	AXIS T91A61	AXIS T91A61 Wall Bracket - nástenný držiak kamery	ks	1	76,46 €	17,55 €	76,46 €	17,55 €
5	ION-E100-HD	ION-E100-HD Video Encoder, Single Channel HD Video Encoding with High Quality H.264 Compression	ks	1	570,56 €	87,78 €	570,56 €	87,78 €
6	HD Video Encoding	Prevodník obrazu High Resolution - vstupný signál do prevodníka: 1x RGB wire, plug wire to the BNC connector "G", výstupný signál: high quality digital format and streamed in real-time over IP, použitá kompresia H.264 compression codec (MPEG4 Part 10).	ks	2	399,38 €	52,67 €	798,77 €	105,34 €
7	Dual way Audio	Obojsmerný interfejs pre duálnu audio komunikáciu s bezšnúrovým divadelným mikrofónom pre medicínske potreby s vysokou odolnosťou voči vlhkosti (pravidelná dezinfekcia), reproduktor pre vnútorné použitie s vysokou odolnosťou voči vlhkosti, zmiešavacie zariadenie pre riadenie úrovne, výkonový stupeň	ks	1	912,88 €	438,88 €	912,88 €	438,88 €
8	AXIS 243SA	AXIS 243SA Video server (Encoder), Video streaming MPEG-4 Part 2, Res.704x576 to 160x120, Video streaming Simultaneous MPEG-4 and Motion JPEG	ks	1	650,43 €	22,82 €	650,43 €	22,82 €
9	ION-E100-HD	ION-E100-HD jedнокanálový H.264 IP video konvertor HD	ks	1	570,56 €	87,78 €	570,56 €	87,78 €
10	HXR-MC2000E	Kamera prenosná SONY HXR-MC2000E Profi	ks	1	1 597,55 €	35,11 €	1 597,55 €	35,11 €
11	Lic.Milestone	Licencia Milestone na pridané zariadenia	ks	5	270,44 €	17,55 €	1 352,22 €	87,77 €
Spolu							9 788,18 €	985,40 €

Tabuľka č.320.12.1_2 CCTV- Priemyselná televízia - Kábelážny a inštalčný materiál

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

C	C	Kábeláž						
1	KE400S23LSOH	KELine kábel Giga+ FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category6, 250MHz, LSOH bezhalogénový	m	1600	0,30 €	0,57 €	480,67 €	917,64 €
	KE300U24LSOH-RLX	KELine kábel Giga UTP 4x2xAWG24, Category 5E, 125 MHz, LSOH bezhalogénový	m	350	0,18 €	0,57 €	64,52 €	200,73 €
1	N2XH 2x1,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 2x1,5mm	m	450	0,47 €	0,57 €	212,00 €	258,09 €
2	N2XH 3x1,5 J	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 3x1,5mm	m	100	0,55 €	0,57 €	55,30 €	57,35 €
2	N2XH 2x2,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 2x2,5mm	m	140	0,63 €	0,57 €	88,90 €	80,29 €
		Drobný inštalčný materiál (wago , spojky a iné)	ks	1	77,25 €	0,00 €	77,25 €	0,00 €

Spolu**978,64 €****1 514,11 €**

D	D	Elektroinštalčný materiál							
1	HFXP-HT 25	HFXP-HT 25 Ohybná bezhalogénová rúrka, 750N/5cm	m	160	0,69 €	0,38 €	110,34 €	61,18 €	
2	HFX 20	HFX 20 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	120	0,54 €	0,38 €	64,73 €	45,88 €	
3	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	100	0,59 €	0,38 €	58,72 €	38,23 €	
4	HFX 32	HFX 32 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	90	0,91 €	0,38 €	81,73 €	34,41 €	
5	686.208	Elektroinštalčná krabica SCABOX 240x190x90 - nad omietku	ks	1	4,90 €	4,40 €	4,90 €	4,40 €	
6	6089 1 102-02	LSA PLUS Rozpojovacia lišta 2/10 - biela	ks	10	10,89 €	2,64 €	108,90 €	26,35 €	
7	6050 3 122-10	Mont. držiak LSA PLUS - M=10, T=22 mm, R=22,5 mm	ks	1	8,73 €	1,23 €	8,73 €	1,23 €	
8	6050 3 122-05	Mont. držiak LSA PLUS - M=5, T=22 mm, R=22,5 mm	ks	1	4,42 €	1,23 €	4,42 €	1,23 €	
9	654.0085	Sada závesov (v balení 3 ks)	ks	1	3,00 €	0,53 €	3,00 €	0,53 €	
10	A11/HF	Elektroinštalčná krabica na povrch bezhalogénová OBO A11/HF	ks	50	3,08 €	1,05 €	153,96 €	52,57 €	
11	2031M/30	Prichytky OBO grip M oceľová	ks	240	0,42 €	0,10 €	99,96 €	22,94 €	
12	1799-0-0295	Krabica inštalčná nástenná – jednonásobná 1701-214 Reflex SI alpská biela	ks	12	6,51 €	1,75 €	78,16 €	20,97 €	
13	KP 67/2	Elektroinštalčná krabica KP 67/2 - prístrojová pod omietku	ks	30	0,30 €	0,88 €	9,01 €	26,42 €	
14	653.01	SCAME Rozboč.krabica ALUBOX 140X115X60	ks	5	14,67 €	2,64 €	73,36 €	13,18 €	
15	PK 110X70 D HF	PK 110X70 D HF - lišta hranatá bezhalogenová	m	8	11,62 €	0,38 €	92,97 €	3,06 €	
16	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	8	7,80 €	0,38 €	62,38 €	3,06 €	
17	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	16	4,28 €	0,38 €	68,50 €	6,12 €	
18	Hilti CP 611A	protipožiarne speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	4	12,63 €	3,09 €	50,52 €	12,37 €	
19		Podružný materiál	%	5	21,13 €		105,65 €	0,00 €	
20		Podružné práce	%	3		18,88 €	0,00 €	56,65 €	
Elektroinštalčný materiál spolu							1 239,93 €	430,78 €	

Tabuľka č.320.12.1_3 CCTV- Priemyselná televízia - Inštalčné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

E	E	CCTV - spolu							
1		Značenie trasy vedenia	m	650	0,00 €	0,18 €	0,00 €	115,39 €	
2		Kábelová forma 4x2x0,5	ks	52	0,00 €	0,88 €	0,00 €	45,80 €	
3		Krimpovanie RJ45/s 4-pár	ks	52	0,00 €	1,75 €	0,00 €	90,89 €	
4		Test S-STP + vystavenie meracieho protokolu	ks	48	0,00 €	5,24 €	0,00 €	251,70 €	
5		Switche CISCO SG300 kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	12	0,00 €	25,68 €	0,00 €	308,15 €	
6		Zapojenie a preskúšanie IP akmery	ks	24	0,00 €	17,38 €	0,00 €	417,20 €	
7		Zapojenie a preskúšanie PTZ akmery	ks	1	0,00 €	17,38 €	0,00 €	17,38 €	
8		Zapojenie a preskúšanie 16 kanálového sieťového IP záznamníka	ks	2	0,00 €	17,38 €	0,00 €	34,77 €	
9		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	15	0,00 €	20,40 €	0,00 €	306,02 €	
10		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	40	0,00 €	25,68 €	0,00 €	1 027,16 €	
11		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	10	0,00 €	31,60 €	0,00 €	315,98 €	
12		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	470	0,00 €	0,38 €	0,00 €	179,70 €	
13		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	60	0,00 €	2,19 €	0,00 €	131,50 €	

14	Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	120	0,00 €	2,64 €	0,00 €	316,26 €
15	Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	4	0,00 €	25,68 €	0,00 €	102,72 €
16	Demontáž existujúcich kamier a vyradenie zo systému	ks	19	0,00 €	13,17 €	0,00 €	250,24 €
17	Opätovné zapojenie existujúcich kamier a zaradenie do systému	ks	9	0,00 €	26,33 €	0,00 €	237,01 €
CCTV - spolu						0,00 €	4 147,85 €

Tabuľka č.320.12.2_1 STA - Systém TV/SAT - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie							
---	--	--	--	--	--	--	--

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

F	F	STA - Systém TV/SAT						
1	5011-A3503	Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej – koncové (typové číslo EU 3503)	ks	32	6,47 €	2,64 €	206,91 €	84,34 €
2	5011-A3607	Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej – priebežné s odbočovacím útlmom 7 dB (typové číslo EU 3607)	ks	7	6,47 €	2,64 €	45,26 €	18,45 €
3	5011-A3610	Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej – priebežné s odbočovacím útlmom 10 dB (typové číslo EU 3610)	ks	0	5,89 €	0,57 €	0,00 €	0,00 €
4	5011-A3614	Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej – priebežné s odbočovacím útlmom 14 dB (typové číslo EU 3614)	ks	0	5,89 €	0,57 €	0,00 €	0,00 €
5	1724-0-0897	Kryt zásuvky – televíznej a rozhlasovej Reflex SI alpská biela 2531-214	ks	39	3,58 €	0,88 €	139,53 €	34,35 €
6	1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalačné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	ks	39	1,32 €	0,34 €	51,66 €	13,31 €
7	GDZ 34	Profesionálny linkový zosilňovač GEMA GDZ 34P/D5PF	ks	1	135,17 €	8,78 €	135,17 €	8,78 €
8	PTO 04	Odbočovače do viacerých smerov	ks	1	10,14 €	5,26 €	10,14 €	5,26 €
9	PTO 07	Odbočovače do jedného smeru	ks	3	3,38 €	5,26 €	10,14 €	15,79 €
10	PTO 09	Odbočovače do jedného smeru	ks	1	3,38 €	5,26 €	3,38 €	5,26 €
11	PTR 21E	Rozbočovač do dvoch smerov	ks	1	3,38 €	5,26 €	3,38 €	5,26 €
12	PTR 31E	Rozbočovač do troch smerov	ks	1	5,31 €	5,26 €	5,31 €	5,26 €
13	PTR 41	Rozbočovač do štyroch smerov	ks	3	5,80 €	5,26 €	17,41 €	15,79 €
14	PTR 81	Rozbočovač do ôsmich smerov	ks	3	16,41 €	5,26 €	49,24 €	15,79 €

Zariadenia a technológie spolu:

677,52 € 227,66 €

Tabuľka č.320.12.2_2 STA - Systém TV/SAT - Kábelážny a inštalačný materiál							
---	--	--	--	--	--	--	--

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

G	G	Kábeláž						
1	VCCJE-R 75-4,8	kábel koaxiál VCCJE-R 75-4,8 bezhalogenový RG6	m	740	0,91 €	0,57 €	677,03 €	424,41 €
2	VCCJE-R 75-7,25	kábel koaxiál VCCJE-R 75-7,25 bezhalogenový RG11	m	180	0,98 €	0,57 €	175,74 €	103,23 €
3	N2XH 3x1,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 3x1,5mm	m	50	0,47 €	0,57 €	23,56 €	28,68 €
4		Drobný inštalačný materiál a práce (F konektor 4,8_F konektor 7,25_F spojky a iné)	ks	1	48,29 €	0,00 €	48,29 €	0,00 €
Spolu						924,62 €	556,32 €	

H	H	Elektroinštalačný materiál						
1	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	230	0,51 €	0,38 €	116,21 €	87,94 €

2	KP 67/2	Elektroinštalčná krabica KP 67/2 - prístrojová pod omietku	ks	39	0,25 €	0,88 €	9,85 €	34,35 €
3	686.211	Elektroinštalčná krabica SCABOX 460x380x130 - nad omietku	ks	1	25,11 €	4,40 €	25,11 €	4,40 €
4	686.206	Elektroinštalčná krabica SCABOX 150x110x70 - nad omietku	ks	7	1,84 €	4,40 €	12,90 €	30,78 €
5	686.208	Elektroinštalčná krabica SCABOX 240x190x90 - nad omietku	ks	2	4,13 €	4,40 €	8,26 €	8,79 €
6	654.0085	Sada závesov (v balení 3 ks)	ks	3	2,55 €	0,53 €	7,64 €	1,58 €
7	2031M/30	Prichytky OBO grip M oceľová	ks	150	0,36 €	0,10 €	54,28 €	14,34 €
8	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	8	6,59 €	0,38 €	52,71 €	3,06 €
9	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	8	3,64 €	0,38 €	29,11 €	3,06 €
10	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	3	10,69 €	3,09 €	32,08 €	9,28 €
11		Podružný materiál	%	5	12,24 €		61,22 €	0,00 €
12		Podružné práce	%	3		7,54 €	0,00 €	22,62 €
Elektroinštalčný materiál spolu							409,37 €	220,19 €

Tabuľka č.320.12.2_3 STA - Systém TV/SAT - Inštalčné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
I	I	STA - spolu						
1		Preskúšanie izolačného odporu a kontinuity žíl	Nh	3	0,00 €	25,68 €	0,00 €	77,04 €
2		Zapojenie a preskúšanie kabla do Polytron SPM 1000	ks	1	0,00 €	11,58 €	0,00 €	11,58 €
3		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	5	0,00 €	20,40 €	0,00 €	102,01 €
4		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	10	0,00 €	25,68 €	0,00 €	256,79 €
5		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	4	0,00 €	31,60 €	0,00 €	126,39 €
6		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	230	0,00 €	0,38 €	0,00 €	87,94 €
7		Prierazy (prestupy cez stenu a stropstény) - do hr. 30cm	ks	52	0,00 €	2,19 €	0,00 €	113,97 €
8		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	160	0,00 €	2,64 €	0,00 €	421,68 €
STA - spolu							0,00 €	1 197,39 €

Tabuľka č.320.12.3_1 Jednotný čas (JČ) - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
J	J	JČ						
1	3218.A.40.C2 dvojstranné	Interiérové nástenné hodiny typ 3218.A, typ číselníka C2, - plastové okrúhle hodiny s Ø číselníka 40 cm s vypuklým akrylátovým krycím sklom podružný hodinový strojček pre polarizované minútové impulzy 24-60 V, dvojstranné	ks	4	156,42 €	52,67 €	625,66 €	210,67 €
2	3218.A.40.C2 jednostranné	Interiérové nástenné hodiny typ 3218.A, typ číselníka C2, - plastové okrúhle hodiny s Ø číselníka 40 cm s vypuklým akrylátovým krycím sklom podružný hodinový strojček pre polarizované minútové impulzy 24-60 V, jednostranné	ks	1	67,79 €	52,67 €	67,79 €	52,67 €
3	3218.SET.40	držiak pre dvojstrannú montáž (bočná konzola – 10 cm, stropný záves 10, 30, 50 cm)	ks	4	27,88 €	5,68 €	111,54 €	22,72 €
4	DC.57.4.R.D.S.CER dvojstranné	Digitálne interiérové hodiny s výškou číslic 57 mm, štvormiestny formát zobrazenia času (HH:MM), červená farba číslic, obojstranné, stropný záves, čierna farba rámu hodín, napájanie 230 V~, 50 Hz, dvojstranné	ks	2	406,68 €	64,96 €	813,37 €	129,92 €

5	DC.57.4.R.N.N.CER jednostranné	Digitálne interiérové hodiny s výškou číslic 57 mm, štvormiestny formát zobrazenia času (HH:MM), červená farba číslic, jednostranné, nástenná montáž, čierna farba rámu hodín, napájanie 230 V~, 50 Hz , jednostranné	ks	12	225,93 €	64,96 €	2 711,22 €	779,50 €
---	-----------------------------------	---	----	----	----------	---------	------------	----------

Zariadenia a technológie spolu:

4 329,57 € 1 195,49 €

Tabuľka č.320.12.3_2 Jednotný čas (JČ) - Kábelážny a inštalčný materiál								
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

K	K	Kábeláž						
1	N2XH 2x1,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 2x1,5mm	m	650	0,40 €	0,57 €	261,84 €	372,79 €
2	N2XH 3x1,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 3x1,5mm	m	100	0,47 €	0,57 €	47,11 €	57,35 €
Spolu							308,95 €	430,14 €
L	L	Elektroinštalčný materiál						
1	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	140	0,51 €	0,38 €	70,73 €	53,53 €
2	A11/HF	Elektroinštalčná krabica na povrch bezhalogenová OBO A11/HF	ks	34	2,60 €	1,05 €	88,45 €	35,75 €
3	2031M/30	Prichytky OBO grip M ocelová	ks	90	0,36 €	0,10 €	32,57 €	8,60 €
4	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	8	6,59 €	0,38 €	52,71 €	3,06 €
5	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	8	3,64 €	0,38 €	29,11 €	3,06 €
6	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	3	10,69 €	3,09 €	32,08 €	9,28 €
7		Podružný materiál	%	5	6,15 €		30,73 €	0,00 €
8		Podružné práce	%	3		5,43 €	0,00 €	16,30 €
Elektroinštalčný materiál spolu							336,38 €	129,58 €

Tabuľka č.320.12.3_3 Jednotný čas (JČ) - Inštalčné, montážne a projektové práce.								
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

M	M	JČ						
1		Preskúšanie izolačného odporu a kontinuity žíl	Nh	3	0,00 €	6,50 €	0,00 €	19,50 €
2		Zapojenie a preskúšanie hodín	ks	23	0,00 €	2,42 €	0,00 €	55,59 €
3		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	5	0,00 €	20,40 €	0,00 €	102,01 €
4		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	10	0,00 €	25,68 €	0,00 €	256,79 €
5		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	4	0,00 €	42,13 €	0,00 €	168,53 €
6		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	140	0,00 €	0,38 €	0,00 €	53,53 €
7		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	25	0,00 €	2,19 €	0,00 €	54,79 €
8		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	20	0,00 €	2,64 €	0,00 €	52,71 €
JČ- spolu							0,00 €	763,45 €

REKAPITULÁCIA

MATERIÁL

MONTÁŽ

Tabuľka č.320.12.1_1	CCTV- Priemyselná televízia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	28 073,43 €	4 175,48 €
Tabuľka č.320.12.1_2	CCTV- Priemyselná televízia - Kábelážny a inštalačný materiál	2 218,57 €	1 944,89 €
Tabuľka č.320.12.1_3	CCTV- Priemyselná televízia - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	4 147,85 €
Tabuľka č.320.12.2_1	STA - Systém TV/SAT - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	677,52 €	227,66 €
Tabuľka č.320.12.2_2	STA - Systém TV/SAT - Kábelážny a inštalačný materiál	1 333,99 €	776,51 €
Tabuľka č.320.12.2_3	STA - Systém TV/SAT - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	1 197,39 €
Tabuľka č.320.12.3_1	Jednotný čas (JČ) - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	4 329,57 €	1 195,49 €
Tabuľka č.320.12.3_2	Jednotný čas (JČ) - Kábelážny a inštalačný materiál	645,33 €	559,72 €
Tabuľka č.320.12.3_3	Jednotný čas (JČ) - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	763,45 €
SPOLU:		37 278,41 €	14 988,44 €

CENA CELKOM BEZ DPH

52 266,86 €

CENA CELKOM S DPH20%

62 720,23 €

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

V Ý K A Z V Ý M E R

SO 320.11 **EPS –Elektrická požiarňa signalizácia**
C4 - Integrovaná správa budov

.jún 2013

Tabuľka č.320.11.1		EPS - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie						
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A	A	EPS						
1	DP2061N	adresovateľný optický detektor s protokolom série 2000	ks	187	28,12 €	3,86 €	5 259,04 €	721,38 €
2	DB2002	Základňa pre detektory série 2000, 10 cm, 4 svorky	ks	170	2,51 €	6,95 €	427,14 €	1 181,60 €
3	DB 2016	Izolátorová päťica	ks	17	2,51 €	6,95 €	42,71 €	118,16 €
	AI672	Optický poplachový indikátor	ks	36	6,04 €	3,86 €	217,28 €	138,87 €
4	DM2010	Manuálny tlačidlový hlásič série 2000, vrátane základne a sklíčka	ks	30	33,16 €	10,82 €	994,66 €	324,66 €
5	IO 2034C	Modul 4 vstupy / 4 výstupy	ks	8	65,31 €	6,18 €	522,45 €	49,43 €
6	AS2366	Požiarňa siréna s majákom viactónová, napájanie zo slučky	ks	1	78,40 €	7,73 €	78,40 €	7,73 €
Zariadenia a technológie spolu:							7 541,68 €	2 541,83 €

Tabuľka č.320.11.2		EPS - Kábelážny a inštalčný materiál						
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
B	B	Kábeláž						
1	JE-H(St)-V 1x2x0,8 FE180/PS90 d1	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný JE-H(St)H 1x2x0,8 FE180/PS90 d1	m	2400	1,05 €	0,51 €	2 523,51 €	1 212,60 €
2	JE-H(St)-V 2x2x0,8 FE180/PS90 d1	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180/PS90 d1	m	200	1,66 €	0,51 €	331,83 €	101,05 €
3	JE-H(St)-V 4x2x0,8 FE180/PS90 d1	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný JE-H(St)H 4x2x0,8 FE180/PS90 d1	m	140	2,85 €	0,51 €	399,56 €	70,73 €
4	N2XH 2x1,5 FE180/PS90	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný N2XH 2x1,5 FE180/PS90 B2s1d0	m	30	0,41 €	0,51 €	12,29 €	15,16 €
5	KE300S24LSOH	KELine kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	m	350	0,20 €	0,51 €	71,69 €	176,84 €
Spolu kábeláž							3 338,87 €	1 576,37 €

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
C	C	Elektroinštalčný materiál						
1	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	110	0,51 €	0,33 €	55,58 €	36,80 €
2		Elektroinštalčná kov. krabica na povrch, keram. Svorkovnica	ks	10	5,03 €	3,09 €	50,32 €	30,93 €
3	2031M/30	Príchytky OBO grip M ocelová	ks	1050	0,37 €	0,08 €	387,13 €	78,86 €
4		Kovová hmoždinka 6x32, MD 6/32, priemer 6 mm	ks	1050	0,20 €	0,13 €	207,90 €	136,21 €
5	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	20	6,85 €	0,33 €	137,10 €	6,69 €
6	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogénová	m	60	3,78 €	0,33 €	226,54 €	20,07 €
7	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	6	11,12 €	2,40 €	66,73 €	14,42 €

8	Podružný materiál	%	5	44,70 €	223,51 €	0,00 €
9	Podružné práce	%	3	19,00 €	0,00 €	57,01 €
Elektroinštalčný materiál spolu					1 354,81 €	381,00 €

Tabuľka č.320.11.3 EPS - Inštalčné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
D	D	EPS						
1		Preskúšanie izolačného odporu a kontinuity slučiek	Nh	15	0,00 €	22,60 €	0,00 €	338,99 €
2		Zapojenie a preskúšanie optického detektora	ks	173	0,00 €	2,39 €	0,00 €	413,42 €
3		Zapojenie a preskúšanie manualného tlačidka	ks	26	0,00 €	2,39 €	0,00 €	62,13 €
4		Zapojenie a preskúšanie IO modulu 2034C	ks	8	0,00 €	7,23 €	0,00 €	57,84 €
5		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	10	0,00 €	17,96 €	0,00 €	179,57 €
6		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	60	0,00 €	22,60 €	0,00 €	1 355,98 €
7		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	14	0,00 €	27,82 €	0,00 €	389,52 €
8		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	96	0,00 €	0,33 €	0,00 €	32,12 €
9		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	m	130	0,00 €	1,94 €	0,00 €	252,08 €
10		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	94	0,00 €	2,32 €	0,00 €	218,21 €
11		Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	12	0,00 €	22,60 €	0,00 €	271,20 €
		Demontáž existujúcich požiarných hlásičov (OPT. TLČ) a vyradenie zo systému	ks	18	0,00 €	5,40 €	0,00 €	97,21 €
		Opätovné zapojenie existujúcich požiarných hlásičov (OPT. TLČ) a zaradenie do systému	ks	18	0,00 €	10,82 €	0,00 €	194,79 €
EPS - spolu							0,00 €	3 863,06 €

Tabuľka č.320.11.4 C4 - Integrovaná správa budov

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skráteneý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
E	E	C4						
1		Licencia - rozšírenie základnej verzie, 2xEZS	ks	2	125,00 €	10,00 €	250,00 €	20,00 €
2		Licencia - rozšírenie základnej verzie, 2xCCTV	ks	2	125,00 €	10,00 €	250,00 €	20,00 €
3		Implementácia systému C4	Nh	40	0,00 €	8,50 €	0,00 €	340,00 €
4		Vizualizácia senzorov EPS, CCTV, EZS a ďalších	ks	316	0,00 €	1,54 €	0,00 €	487,61 €
5		Vizualizácia pôdorysov	ks	16	0,00 €	6,50 €	0,00 €	104,00 €
6		Školenie administrátor	Nh	12	0,00 €	6,50 €	0,00 €	78,00 €
7		Školenie užívateľ	Nh	8	0,00 €	6,50 €	0,00 €	52,00 €
C4- spolu							500,00 €	1 101,61 €

REKAPITULÁCIA

		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.11.1	EPS - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	7 541,68 €	2 541,83 €
Tabuľka č.320.11.2	EPS - Kábelážny a inštalčný materiál	4 693,68 €	1 957,37 €
Tabuľka č.320.11.3	EPS - Inštalčné, montážne a projektové práce.	0,00 €	3 863,06 €
Tabuľka č.320.11.4	C4 - Integrovaná správa budov	500,00 €	1 101,61 €
CENA CELKOM BEZ DPH			22 199,23 €

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

V Ý K A Z V Ý M E R

SO 320.15 ER – Evakuačný rozhlas (EVAC)

.jún 2013

Tabuľka č.320.15.1 Evakuačný rozhlas - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie								
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A	A	ER (EVAC)						
1	LBB1992/00	Bosch Plena Voice Alarm Systém - Smerovač	ks	1	748,93 €	11,87 €	748,93 €	11,87 €
2	LBB1938/20	Bosch Plena Voice Alarm Systémbooster zosilovač 480W (menovitý výkon)	ks	2	792,46 €	9,91 €	1 584,92 €	19,81 €
3	LBB1956/00	Bosch Plena Voice Alarm Systém stanica hlásateľa	ks	1	233,47 €	19,81 €	233,47 €	19,81 €
4	LBB1957/00	Bosch Plena Voice Alarm Systém klávesnica stanice hlásateľa	ks	1	193,03 €	11,87 €	193,03 €	11,87 €
5	PLN-24CH12	Nabíjač akumulátorov pre systémy verejného ozvučenia a evakuačného rozhlasu, 24V	ks	1	1 013,38 €	21,79 €	1 013,38 €	21,79 €
6	GPL12880	Aku batérie 12V/88Ah CSB Battery bezúdržbové akumulátory pre ER. Životnosť batérie 7-12 rokov. Model GPL poskytuje dlhšiu životnosť ako model GP.	ks	2	220,15 €	8,91 €	440,30 €	17,82 €
7	PLN-1EOL	Bosch Plena Voice Alarm - doska dohľadu	ks	6	22,09 €	7,93 €	132,53 €	47,56 €
8	LBC3086/41	Bosch Stropný reproduktor 9/6W, EVAC, guľatá kovová mriežka	ks	70	21,53 €	14,86 €	1 506,94 €	1 039,99 €
9	LBC3081/02	Bosch Protipožiarny kryt LBC3081/02	ks	70	8,37 €	1,00 €	585,95 €	69,78 €
10	LBC3018/01	Bosch skrinkový reproduktor, 6W, kovová biela skrinka, EVAC	ks	9	32,85 €	14,86 €	295,69 €	133,71 €
11	LH1-10M10E	Tlakový reproduktor 10W	ks	5	57,67 €	14,86 €	288,37 €	74,29 €
12	R302372	Tienený pripojovací modul 1xRJ45/s, Real10, Cat.6, bezhalogénový	ks	2	3,54 €	1,99 €	7,07 €	3,97 €
13	1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom Reflex SI alpská biela	ks	1	10,79 €	2,97 €	10,79 €	2,97 €
14	1764-0-0182	Maska nosná pre komunikačné prístroje – dvojnásobná	ks	1	3,69 €	1,00 €	3,69 €	1,00 €
15	1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalačné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	ks	1	1,76 €	0,39 €	1,76 €	0,39 €
Zariadenia a technológie spolu:							7 046,83 €	1 476,64 €

Tabuľka č.320.15.2 Evakuačný rozhlas - Kábelážny a inštalačný materiál								
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
B	B	Kábeláž						
1	JE-H(Si)-V 1x2x0,8 FE180/PS60 d1	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný JE-H(Si)H 1x2x0,8 FE180/PS60 d1	m	890	0,57 €	0,66 €	504,36 €	589,43 €
2	N2XH 2x1,5 FE180/PS90	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, funkčný N2XH 2x1,5 FE180/PS90 B2s1d0	m	1500	0,54 €	0,66 €	809,08 €	993,43 €
3	H07Z-K 1x25	Vodič H07Z-K 1x25 čierna black	m	10	5,34 €	0,66 €	53,39 €	6,62 €
4	KE300S24LSOH	KELine kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	m	360	0,28 €	0,66 €	100,78 €	238,42 €
Spolu kábeláž							1 467,61 €	1 827,91 €

C	C	Elektroinštalačný materiál							
1	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	650	0,68 €	0,43 €	439,36 €	279,59 €	
2		Elektroinštalačná kov. krabica na povrch, keram. svorkovnica	ks	20	6,45 €	3,96 €	128,91 €	79,20 €	
3	2031M/30	Príchytky OBO grip M oceľová	ks	770	0,48 €	0,11 €	368,01 €	84,12 €	
4		Kovová hmoždinka 6x32, MD 6/32, priemer 6 mm	ks	800	0,25 €	0,16 €	202,10 €	131,09 €	
5	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	20	8,80 €	0,43 €	176,02 €	8,60 €	
6	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	20	4,83 €	0,43 €	96,68 €	8,60 €	
7	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	5	14,24 €	3,49 €	71,21 €	17,44 €	
8		Podružný materiál	%	5	29,50 €		147,49 €	0,00 €	
Elektroinštalačný materiál spolu							1 629,78 €	608,65 €	

Tabuľka č.320.15.3		Evakuačný rozhlas - Inštalačné, montážne a projektové práce.							
P.Č.	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ	

D	D	ER (EVAC)							
1		Preskúšanie izolačného odporu a kontinuity žíl	Nh	6	0,00 €	28,96 €	0,00 €	173,78 €	
2		Zapojenie a preskúšanie reproduktora	ks	83	0,00 €	1,96 €	0,00 €	162,64 €	
3		Krimpovanie RJ45/s 4-pár	ks	8	0,00 €	1,99 €	0,00 €	15,89 €	
4		Test S-STP + vystavenie meracieho protokolu	ks	2	0,00 €	2,40 €	0,00 €	4,79 €	
5		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	8	0,00 €	7,50 €	0,00 €	60,00 €	
6		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	32	0,00 €	7,50 €	0,00 €	240,00 €	
7		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	6	0,00 €	7,50 €	0,00 €	45,00 €	
8		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	650	0,00 €	0,38 €	0,00 €	247,00 €	
9		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	m	95	0,00 €	2,49 €	0,00 €	236,10 €	
10		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	60	0,00 €	2,97 €	0,00 €	178,20 €	
11		Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	6	0,00 €	28,96 €	0,00 €	173,78 €	
ER - spolu							0,00 €	1 537,19 €	

REKAPITULÁCIA

		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.15.1	Evakuačný rozhlas - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	7 046,83 €	1 476,64 €
Tabuľka č.320.15.2	Evakuačný rozhlas - Kábelážny a inštalačný materiál	3 097,39 €	2 436,56 €
Tabuľka č.320.15.3	Evakuačný rozhlas - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	1 537,19 €

CENA CELKOM BEZ DPH

15 594,61 €

CENA CELKOM S DPH20%

18 713,53 €

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

V Ý K A Z V Ý M E R

SO 320.13 EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia
 SKV– Systém kontroly vstupu

.jún 2013

Tabuľka č.320.13.1_1 EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie									
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ	
A	A	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia							
1	ATS4599	Ústredňa PSN, 16 až 256 slučiek, 16 oblastí, 2 výstupy, zdroj 12V/2A, vo veľkej skrini	ks	2	731,11 €	41,02 €	1 462,22 €	82,04 €	
2	ATSpamäť	Rozširovacia pamäť 1Mb pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	ks	2	13,76 €	2,57 €	27,53 €	5,13 €	
3	BS131	Akumulátor 12V/18Ah do ústredne	ks	2	35,18 €	4,27 €	70,37 €	8,53 €	
4	ATS1115	ATS klávesnica s 2-riadkovým displejom, s čítačkou inteligentných kariet	ks	2	143,42 €	13,68 €	286,83 €	27,35 €	
5	ATS1801	Rozhranie na 24h pripojenie PC a tlačiarne pre ATS3000, ATS4000 a ATS4500	ks	2	224,94 €	7,69 €	449,88 €	15,39 €	
6	ATS1809	IP brána pre ATS	ks	2	224,94 €	7,69 €	449,88 €	15,39 €	
7	ATS1210	Externý expander 8 vstupov (plastový kryt), 8(16) výstupov	ks	9	98,30 €	7,69 €	884,74 €	69,25 €	
8	VE1012	Vektorový PIR (9 záclon), NC, 12m, vstavaný 4k7 rezistor, vysoká odolnosť falošných poplachov	ks	48	28,10 €	6,83 €	1 348,93 €	328,06 €	
9	SB01	Univerzálna konzola na detektory série EV,DD	ks	48	5,00 €	2,57 €	239,90 €	123,23 €	
10	3045-W	Tiesňové tlačítko bez LED,	ks	6	9,78 €	6,83 €	58,66 €	41,01 €	
11	DC107	Magnetický kontakt pre oceľové dvere, medzera 9mm max., 2m kábel, VdS-B	ks	8	13,76 €	6,83 €	110,12 €	54,68 €	
12	ATS1840	Prepojovacia doska na vetvenie napájania (AUX) - 4 vetvy s poistkou, poruchový výstup, plastová skrinka	ks	20	26,11 €	7,69 €	522,18 €	153,90 €	
13	PPI60/50ab	Prepojovací a bezpečnostný interfejs pre bezpečné oddelenie systému EZS medzi objektami pri potrebe zosieťovania a jednotného dohľadovania pre 50 párov	ks	2	833,10 €	854,45 €	1 666,20 €	1 708,90 €	
13	ATS1330	Prepojovacia svorkovnica na rozvetvenie napájania	ks	20	23,77 €	7,69 €	475,48 €	153,90 €	
Zariadenia a technológie spolu:							8 052,90 €	2 786,75 €	

Tabuľka č.320.13.1_2 EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Kábelážny a inštalačný materiál									
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ	
B	B	Kábeláž							
1	KE300S24LSOH	KELine kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	m	1350	0,23 €	0,55 €	313,39 €	746,61 €	
2	N2XH 3x1,5 J	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 3x1,5mm	m	50	0,54 €	0,55 €	26,97 €	27,65 €	
		Drobný inštalačný materiál (wago , spojky a iné)	ks	1	56,40 €	0,00 €	56,40 €	0,00 €	
Spolu							396,76 €	774,26 €	

Tabuľka č.320.13.1_3 Elektroinštalačný materiál									
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU		
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ	
C	C	Elektroinštalačný materiál							
1	HFX 20	HFX 20 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	500	0,52 €	0,37 €	259,45 €	184,35 €	

2	686.209	Elektroinštalčná krabica SCABOX 300x220x120 - nad omietku	ks	20	10,73 €	4,27 €	214,66 €	85,35 €
3	654.0085	Sada závesov (v balení 3 ks)	ks	20	2,92 €	0,51 €	58,44 €	10,10 €
4	A11/HF	Elektroinštalčná krabica na povrch bezhalogenová OBO A11/HF	ks	20	2,99 €	1,02 €	59,81 €	20,48 €
5	2031M/30	Prichytky OBO grip M oceľová	ks	650	0,41 €	0,09 €	266,28 €	57,69 €
6	PK 110X70 D HF	PK 110X70 D HF - lišta hranatá bezhalogenová	m	16	11,32 €	0,37 €	181,12 €	5,90 €
7	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	12	7,59 €	0,37 €	91,03 €	4,42 €
8	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	75	4,16 €	0,37 €	312,37 €	27,65 €
9	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	4	12,29 €	3,00 €	49,16 €	12,02 €
10		Podružný materiál	%	5	18,33 €		91,63 €	0,00 €
11		Podružné práce	%	3		11,82 €	0,00 €	35,47 €
Elektroinštalčný materiál spolu							1 583,96 €	443,43 €

Tabuľka č.320.13.1_3 EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Inštalčné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
D	D	EZS - spolu						
1		Zapojenie a preskúšanie PIR snímača	ks	48	0,00 €	1,69 €	0,00 €	80,95 €
2		Zapojenie a preskúšanie tiesňové tlačítka	ks	6	0,00 €	1,69 €	0,00 €	10,12 €
3		Zapojenie a preskúšanie magnetického kontaktu	ks	8	0,00 €	1,69 €	0,00 €	13,49 €
4		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	6	0,00 €	19,87 €	0,00 €	119,21 €
5		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	44	0,00 €	24,98 €	0,00 €	1 099,23 €
6		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	2	0,00 €	30,77 €	0,00 €	61,53 €
7		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	500	0,00 €	0,37 €	0,00 €	184,35 €
8		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	80	0,00 €	2,14 €	0,00 €	171,51 €
9		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	120	0,00 €	2,57 €	0,00 €	308,06 €
10		Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	4	0,00 €	24,98 €	0,00 €	99,93 €
		Demontáž existujúcich PIR snímačov a vyradenie zo systému	ks	13	0,00 €	3,42 €	0,00 €	44,47 €
		Opätovné zapojenie existujúcich PIR snímačov a zaradenie do systému	ks	13	0,00 €	6,83 €	0,00 €	88,85 €
EZS - spolu							0,00 €	2 281,70 €

Tabuľka č.320.13.2_1 SKV– Systém kontroly vstupu - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
E	E	SKV– Systém kontroly vstupu						
1	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet priamo na zbernicu ATS - vonkajšie použitie (vrátane 2,5 m kábla)	ks	35	181,27 €	17,10 €	6 344,62 €	598,38 €
2	ATS1340	Skrinka so svorkovnicou a relé na ovládanie dverí	ks	35	78,31 €	4,27 €	2 740,97 €	149,36 €
3	ATS1250	Inteligentný 4 dverový kontrolér, 16 vstupov, 4-48 výstupov, s 3A zdrojom v kryte ATS1642	ks	1	1 055,79 €	20,50 €	1 055,79 €	20,50 €
4	ATS1260	Sada na upgrade ATS1250 na výťahový kontrolér	ks	1	36,66 €	0,86 €	36,66 €	0,86 €
5	ATS1811	Interný expander výstupov do ATS4000, 8 relé iba doska	ks	3	94,98 €	7,69 €	284,94 €	23,08 €

6	BS131	Akumulátor 12V/18Ah do ústredne	ks	1	35,18 €	4,27 €	35,18 €	4,27 €
7	ABLOY EL460	Elektromechanický zámok samouzamykací, úzky, rozteč 92 mm, nastavenie zámku „1-fail safe“ funkcia EPS – kľuka v smere úniku je trvalo funkčná (antipanic)	ks	22	341,36 €	25,63 €	7 509,84 €	563,88 €
8	ABLOY EA219	Kábel s konektorom dĺžky 10 m	ks	22	23,41 €	4,27 €	514,92 €	93,88 €
9	ABLOY EA281	Káblková prechodka kovová, zadlabacia, rozmer zádlabu 478x23x16 mm	ks	22	27,37 €	20,50 €	602,19 €	451,08 €
10	ABLOY SX43	Bezpečnostné kovanie kľučka-kľučka, rozteč 92 mm, pochrómovaná	ks	22	146,73 €	17,10 €	3 228,14 €	376,12 €
	ABLOY EA322	EA322 Protiplech (4622) univerzálny	ks	22	12,42 €	4,27 €	273,23 €	93,88 €
11	ATS1477	Inteligentný ATS privesok - extra pevný zo sklenených vlákien	ks	200	6,22 €	0,47 €	1 244,00 €	94,22 €
12	1PS13V8 K40/10A	Spínaný zdroj v kovovom kryte 13,8 Vjs / 10A s reléovými výstupmi a odpojovačom	ks	3	77,90 €	17,10 €	233,71 €	51,29 €
13	BS131N	Akumulátor 12V/18 Ah	ks	3	35,18 €	4,27 €	105,55 €	12,80 €
14	PPI60	Prepojovací a bezpečnostný interfejs pre bezpečné oddelenie systému EZS medzi objektami pri potrebe zosieťovania a jednotného dohľadovania	ks	2	833,10 €	854,45 €	1 666,20 €	1 708,90 €
Zariadenia a technológie spolu:							25 875,94 €	4 242,51 €

Tabuľka č.320.13.2_2 SKV– Systém kontroly vstupu - Kábelážny a inštalačný materiál

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

F F Kábeláž

1	KE300S24LSOH	KELine kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	m	630	0,23 €	0,55 €	146,25 €	348,42 €
2	N2XH 2x1,5	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 2x1,5mm	m	450	0,46 €	0,55 €	205,85 €	248,87 €
3		Drobný inštalačný materiál (wago , spojky a iné)	ks	1	28,19 €	0,00 €	28,19 €	0,00 €
Spolu							380,29 €	597,29 €

G G Elektroinštalačný materiál

1	HFX 20	HFX 20 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	340	0,52 €	0,37 €	176,43 €	125,36 €
2	KP 67/2	Elektroinštalačná krabica KP 67/2 - prístrojová pod omietku	ks	5	0,29 €	0,86 €	1,47 €	4,30 €
3	686.208	Elektroinštalačná krabica SCABOX 240x190x90 - nad omietku	ks	1	4,77 €	4,27 €	4,77 €	4,27 €
4	6050 3 122-05	Mont. držiak LSA PLUS - M=5, T=22 mm, R=22,5 mm	ks	1	4,29 €	1,20 €	4,29 €	1,20 €
5	6089 1 102-02	LSA PLUS Rozpojovacia lišta 2/10 - biela	ks	3	10,60 €	2,57 €	31,79 €	7,70 €
6	654.0085	Sada závesov (v balení 3 ks)	ks	1	2,92 €	0,51 €	2,92 €	0,51 €
7	2031M/30	Prichytky OBO grip M oceľová	ks	160	0,41 €	0,09 €	65,55 €	14,20 €
8	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	8	7,59 €	0,37 €	60,68 €	2,95 €
9	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	8	4,16 €	0,37 €	33,32 €	2,95 €
10	A11/HF	Elektroinštalačná krabica na povrch bezhalogenová OBO A11/HF	ks	26	2,99 €	1,02 €	77,75 €	26,63 €
11	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	3	12,29 €	3,00 €	36,87 €	9,01 €
12		Podružný materiál	%	5	8,48 €		42,40 €	0,00 €
13		Podružné práce	%	3		7,96 €	0,00 €	23,89 €
Elektroinštalačný materiál spolu							538,23 €	222,97 €

Tabuľka č.320.12.2_3 SKV– Systém kontroly vstupu - Inštalačné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

H	H	SKV - spolu						
1		Zapojenie a preskúšanie elektromechanického zámku	ks	22	0,00 €	9,87 €	0,00 €	217,20 €
2		Zapojenie a preskúšanie čítačka inteligentných kariet	ks	35	0,00 €	9,87 €	0,00 €	345,55 €
3		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	4	0,00 €	19,87 €	0,00 €	79,47 €
4		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	42	0,00 €	26,48 €	0,00 €	1 112,35 €
5		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	4	0,00 €	33,33 €	0,00 €	133,33 €
6		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	340	0,00 €	0,38 €	0,00 €	129,20 €
7		Prierazy (prestupy cez stenu a strop steny) - do hr. 30cm, pož. tesnenie	ks	80	0,00 €	2,25 €	0,00 €	180,25 €
8		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	140	0,00 €	2,14 €	0,00 €	300,14 €
9		Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	6	0,00 €	24,98 €	0,00 €	149,89 €
		SKV - spolu					0,00 €	2 647,40 €

REKAPITULÁCIA

		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.13.1_1	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	8 052,90 €	2 786,75 €
Tabuľka č.320.13.1_2	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Kábelážny a inštalačný materiál	1 980,72 €	1 217,69 €
Tabuľka č.320.13.1_3	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	2 281,70 €
Tabuľka č.320.13.2_1	SKV– Systém kontroly vstupu - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	25 875,94 €	4 242,51 €
Tabuľka č.320.13.2_2	SKV– Systém kontroly vstupu - Kábelážny a inštalačný materiál	918,52 €	820,25 €
Tabuľka č.320.12.2_3	SKV– Systém kontroly vstupu - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	2 647,40 €
	SPOLU:	36 828,08 €	13 996,30 €

CENA CELKOM BEZ DPH

50 824,38 €

CENA CELKOM S DPH 20%

60 989,26 €

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

CELKOVÝ VÝKAZ VÝMER VUSCH DIA SLABOPRÚD

**SO 320.11 EPS –Elektrická požiarňa signalizácia
C4 - Integrovaná správa budov**

SO 320.11		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.11.1	EPS - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	7 541,68 €	2 541,83 €
Tabuľka č.320.11.2	EPS - Kábelážny a inštalačný materiál	4 693,68 €	1 957,37 €
Tabuľka č.320.11.3	EPS - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	3 863,06 €
Tabuľka č.320.11.4	C4 - Integrovaná správa budov	500,00 €	1 101,61 €
		SPOLU:	12 735,37 €
CENA CELKOM BEZ DPH			22 199,23 €
CENA CELKOM S DPH20%			26 639,08 €

SO 320.12 CCTV – Priemyselná televízia
 STA – Systém TV/SAT - rozvody pre televíziu
 JČ – Systém jednotného času

SO 320.12		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.12.1_1	CCTV- Priemyselná televízia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	28 073,43 €	4 175,48 €
Tabuľka č.320.12.1_2	CCTV- Priemyselná televízia - Kábelážny a inštalačný materiál	2 218,57 €	1 944,89 €
Tabuľka č.320.12.1_3	CCTV- Priemyselná televízia - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	4 147,85 €
Tabuľka č.320.12.2_1	STA - Systém TV/SAT - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	677,52 €	227,66 €
Tabuľka č.320.12.2_2	STA - Systém TV/SAT - Kábelážny a inštalačný materiál	1 333,99 €	776,51 €
Tabuľka č.320.12.2_3	STA - Systém TV/SAT - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	1 197,39 €
Tabuľka č.320.12.3_1	Jednotný čas (JČ) - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	4 329,57 €	1 195,49 €
Tabuľka č.320.12.3_2	Jednotný čas (JČ) - Kábelážny a inštalačný materiál	645,33 €	559,72 €
Tabuľka č.320.12.3_3	Jednotný čas (JČ) - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	763,45 €
		SPOLU:	37 278,41 €
CENA CELKOM BEZ DPH			52 266,86 €
CENA CELKOM S DPH20%			62 720,23 €

SO 320.13 EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia
 SKV– Systém kontroly vstupu

SO 320.13		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.13.1_1	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	8 052,90 €	2 786,75 €
Tabuľka č.320.13.1_2	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Kábelážny a inštalačný materiál	1 980,72 €	1 217,69 €
Tabuľka č.320.13.1_3	EZS – Elektrická zabezpečovacia signalizácia - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	2 281,70 €
Tabuľka č.320.13.2_1	SKV– Systém kontroly vstupu - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	25 875,94 €	4 242,51 €
Tabuľka č.320.13.2_2	SKV– Systém kontroly vstupu - Kábelážny a inštalačný materiál	918,52 €	820,25 €
Tabuľka č.320.12.2_3	SKV– Systém kontroly vstupu - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	2 647,40 €
		SPOLU:	36 828,08 €
CENA CELKOM BEZ DPH			50 824,38 €
CENA CELKOM S DPH 20%			60 989,26 €

SO 320.14 ŠK – Štruktúrovaná kabeľáž
 DS– Dochádzkový systém

SO 320.14		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.14.1_1	SK – Štruktúrovaná kabeľáž - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	27 056,00 €	5 862,23 €
Tabuľka č.320.14.1_2	SK – Štruktúrovaná kabeľáž - Kábelážny a inštalačný materiál	17 645,06 €	20 458,73 €
Tabuľka č.320.14.1_3	SK – Štruktúrovaná kabeľáž - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	14 031,50 €
Tabuľka č.320.14.2_1	DS– Dochádzkový systém - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	1 729,01 €	132,31 €
Tabuľka č.320.14.2_2	DS– Dochádzkový systém - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	591,63 €
Tabuľka č.320.14.3_1	Signalizácia kabeľáže pre mediaciálne plyny	271,84 €	727,80 €
		SPOLU:	46 701,91 €
CENA CELKOM BEZ DPH			88 506,11 €
CENA CELKOM S DPH 20%			106 207,33 €

SO 320.15 ER – Evakuačný rozhlas (EVAC)

SO 320.15		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.15.1	Evakuačný rozhlas - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	7 046,83 €	1 476,64 €
Tabuľka č.320.15.2	Evakuačný rozhlas - Kábelážny a inštalačný materiál	3 097,39 €	2 436,56 €
Tabuľka č.320.15.3	Evakuačný rozhlas - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	1 537,19 €
		SPOLU:	10 144,22 €
CENA CELKOM BEZ DPH			15 594,61 €
CENA CELKOM S DPH20%			18 713,53 €

REKAPITULÁCIA ZA SO320.11 - SO320.15		MATERIÁL	MONTÁŽ
		SPOLU:	143 688,00 €
CENA CELKOM ZA SO320.11 - SO320.15 BEZ DPH			229 391,18 €
CENA CELKOM ZA SO320.11 - SO320.15 S DPH 20%			275 269,42 €

Investor: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. ul. Ondavská 8, 040 11 Košice
Stavba: DIAGNOSTICKÉ, PREVENTÍVNE A VÝSKUMNÉ CENTRUM VÚSCH, a.s.
Objekt: SO 320 BUDOVA DIA VÚSCH
Časť: SO 320 Slaboprúdové rozvody

V Ý K A Z V Ý M E R

SO 320.14 **ŠK – Štruktúrovaná kabeláž**
DS– Dochádzkový systém

.jún 2013

Tabuľka č.320.14.1_1 ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie								
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
A	A	ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - RACK						
1	RMA-45-A89	Stojanový rozvádzač, 45U, 2105x800x900mm (v x š x h)	ks	2	354,91 €	37,56 €	709,82 €	75,12 €
2	RMA-27-A66	Stojanový rozvádzač, 27U, 1300x600x600mm (v x š x h)	ks	1	187,49 €	30,74 €	187,49 €	30,74 €
3	RBA-12-AS4	Jednodielny rozvádzač, 12U, 635x600x395mm (v x š x h)	ks	3	71,60 €	20,48 €	214,81 €	61,45 €
4	RAB-UP-250-A4	19" perforovaná polica 250mm, 1U, nosnosť 15 kg	ks	3	6,99 €	1,02 €	20,97 €	3,07 €
5	RAB-UP-350-A4	19" perforovaná polica 350mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 50 kg	ks	4	9,87 €	1,02 €	39,49 €	4,10 €
6	RAB-UP-550-A4	19" perforovaná polica 550mm, 1U /so zadnými podperami/, nosnosť 80 kg	ks	5	12,15 €	1,02 €	60,73 €	5,12 €
7	ACARS8FAR3	19" rozvodný panel 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1.3U, 3m	ks	9	13,01 €	2,57 €	117,12 €	23,10 €
8	620I08	19" rozvodný panel 8xIEC320 C13, 10A, 230V, 1.4U, 2.3m	ks	1	18,86 €	2,57 €	18,86 €	2,57 €
9	RAC-CH-X04-X3	Ventilačná jednotka strešná resp. podlahová, 60W, (4x ventilátor) s termostatom	ks	1	82,52 €	5,12 €	82,52 €	5,12 €
10	RAC-CH-X05-X3	Ventilačná jednotka strešná resp. podlahová, 90W, (6x ventilátor) s termostatom	ks	1	103,75 €	5,12 €	103,75 €	5,12 €
11	RAX-D1-X88-X3	Vyvážovací háčik	ks	40	1,83 €	0,51 €	73,19 €	20,21 €
12	R306179	Držiak patch káblov plastový, 1U, šedý	ks	32	4,72 €	1,69 €	150,97 €	54,18 €
13	R305120	Patch panel 24xRJ45/s, Real 10 Cat.6, 1U, bezhalogénový	ks	25	72,15 €	4,26 €	1 803,70 €	106,51 €
14	509020	Patch panel 50xRJ45/u, Cat.3	ks	7	27,16 €	4,26 €	190,12 €	29,82 €
15	RAB-FO-X38-SL	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC Duplex alebo LC-LC Quad adaptérov, neosadený	ks	2	21,88 €	4,26 €	43,75 €	8,52 €
16	KE-SCD-SM	Singlemode adaptér SC-SC Duplex	ks	36	0,98 €	2,57 €	35,39 €	92,42 €
17	PIG09-SC-020	Pigtail SC singlemode OS2 (9/125µm), 2m	ks	72	1,37 €	0,33 €	98,81 €	24,09 €
18	RAB-FO-X04	Kazeta pre 16 zvarov	ks	5	2,97 €	10,25 €	14,85 €	51,24 €
19	F11002	Ochrana zvaru, 60mm	ks	72	0,14 €	0,55 €	10,32 €	39,82 €
20	P09D-SCSC-020	Patch kábel Duplex SC-SC singlemode OS2 (9/125µm), 2m	ks	4	6,34 €	0,18 €	25,34 €	0,71 €
21	RAX-MS-X19-X1	Montážna sada /4ks skrutka M6, 4ks plastová podložka, 4ks plávajúca matica/	ks	20	0,52 €	2,57 €	10,38 €	51,34 €
22	RAX-MS-X81-X1	Sada koliesok (2ks s brzdou + 2ks, pre rozvádzače s hmotnosťou do 800kg)	ks	2	34,85 €	2,57 €	69,70 €	5,13 €
23	R302331	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 0.5m, LSFROH	ks	20	2,87 €	0,18 €	57,35 €	3,55 €
24	R302332	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 1m, LSFROH	ks	30	3,12 €	0,18 €	93,61 €	5,33 €
25	R302333	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 1.5m, LSFROH	ks	100	3,35 €	0,18 €	335,24 €	17,75 €
26	R302334	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 2m, LSFROH	ks	70	3,54 €	0,18 €	247,57 €	12,43 €
27	R302335	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 3m, LSFROH	ks	50	4,05 €	0,18 €	202,44 €	8,88 €
28	R302336	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 5m, LSFROH	ks	15	5,17 €	0,18 €	77,53 €	2,66 €
29	R302337	Patch kábel S-STP (S/FTP) 4P, Real 10 Cat.6 - 7m, LSFROH	ks	10	6,32 €	0,18 €	63,16 €	1,78 €
30	R302372	Tienený pripojovací modul 1xRJ45/s, Real10, Cat.6, bezhalogénový	ks	422	2,58 €	1,69 €	1 089,12 €	714,56 €

31	1724-0-1663	Kryt zásuvky komunikačnej s popisovým poľom Reflex SI alpská biela	ks	211	7,88 €	2,57 €	1 662,50 €	541,68 €
32	1764-0-0182	Maska nosná pre komunikačné prístroje – dvojnásobná	ks	211	2,69 €	0,86 €	567,61 €	181,52 €
33	1725-0-0928	1-násobný rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž, Reflex SI alpská biela	ks	211	1,30 €	0,33 €	273,72 €	70,59 €

B	B	ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - Aktívne siet'ové zariadenia						
1	WS-C3560G-48TS-S	CISCO Catalyst 3560 48x10/100/1000T + 4xSFP + IP Image	ks	4	651,66 €	34,14 €	2 606,64 €	136,55 €
2	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Connector LX/LH transceiver	ks	8	17,04 €	2,57 €	136,34 €	20,54 €
3	P09D-LCSC-020	Patch kábel Duplex LC-SC singlemode OS2 (9/125µm), 2m	ks	8	6,96 €	0,18 €	55,66 €	1,42 €

C	C	ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - Rozšírenie tel. ústredne Siemens HiPath 3800						
10	SLMAV24	Analog Subscriber Line Module (SLMAE200) for HiPath 3800 (Ring 73V / with CLIP)	ks	5	1 171,87 €	22,20 €	5 859,34 €	110,98 €
11	NPPAB	Plug-In Patch Panel NPPAB (24 x RJ45, 2-wire) for HiPath 3800	ks	18	73,25 €	8,54 €	1 318,57 €	153,75 €
12	NPPS0	Plug-In Patch Panel NPPS0 (8 x RJ45, 4-wire) for HiPath 3800	ks	2	48,83 €	8,54 €	97,66 €	17,08 €
13	CUC175	OpenStage 15 T	ks	11	123,01 €	13,66 €	1 353,08 €	150,21 €
14	Gigaset 5040	Gigaset 5040	ks	70	54,73 €	13,66 €	3 831,15 €	955,87 €
15	Brave SlimDP-04	Brave SlimDP-04 Dverový vrátnik 4x1 tlač. so spínacím relé pre interiér	ks	4	75,12 €	25,61 €	300,50 €	102,44 €
17	NUDV2+IPCam	Dverový vrátnik 2x1 tlač. so spínacím relé s IP kamerou	ks	1	136,16 €	25,61 €	136,16 €	25,61 €
18	1145/52+62	Mechanická krabica pre montáž pod omietku včetně inštaláčného rámčeku MK 2m	ks	1	5,86 €	5,12 €	5,86 €	5,12 €
19	1145/612	Strieška 2m	ks	2	23,43 €	8,54 €	46,87 €	17,08 €
20	45	Napájač vrátnika 230 V-12 V/1A	ks	5	93,90 €	17,08 €	469,51 €	85,41 €
21		ATEUS® ENTRYCOM Siemens adaptér	ks	5	42,11 €	13,66 €	210,53 €	68,28 €
22		Patch kábel telefónny cat3 - 2m	ks	250	1,87 €	0,18 €	467,70 €	44,38 €
23	PPI60/200ab	Prepojovací a bezpečnostný interfejs pre bezpečné oddelenie klapiek tel.ústredne medzi objektami pri potrebe zosieťovania a jednotného dohľadovania pre 200 párov	ks	2	704,24 €	853,63 €	1 408,48 €	1 707,26 €
Zariadenia a technológie spolu:							27 056,00 €	5 862,23 €

Tabuľka č.320.14.1_2		ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - Kábelážny a inštaláčny materiál						
P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

D	D	Kábeláž						
1	R305649	R&M freenet S-STP (S/FTP) 4x2xAWG23, Real 10 Cat.6A, 650MHz, LSOH bezhalogénový	m	28800	0,27 €	0,55 €	7 865,48 €	15 927,60 €
2	N2XH 3x1,5 J	Kábel bezhalogénový, odolný proti šíreniu plameňa, N2XH 3x1,5mm	m	40	0,46 €	0,55 €	18,30 €	22,12 €
3	H07Z-K 1x10	Vodič H07Z-K 1x10 zelenožltá yellow/green na zemnenie ŠK+žľabu	m	90	0,68 €	0,55 €	61,45 €	49,77 €
4	H07Z-K 1x6	Vodič H07Z-K 1x6 zelenožltá yellow/green na zemnenie ŠK+žľabu	m	25	0,40 €	0,55 €	10,07 €	13,83 €
5	TB024SM	FO kábel 24-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH bezhalogénový	m	150	1,09 €	0,55 €	163,86 €	82,96 €
6	TB012SM	FO kábel 12-vláknový OS2 (9/125µm), LSOH bezhalogénový	m	50	0,64 €	0,55 €	32,09 €	27,65 €
7	SHKFFH-R 25x2x0,5	Kábel SHKFFH-R 25x2x0,5 telekomunikačný	m	900	1,87 €	0,55 €	1 683,71 €	497,74 €
		Drobný inštaláčny materiál (wago , spojky a iné)	ks	1	121,86 €	0,00 €	121,86 €	0,00 €
Spolu							9 956,82 €	16 621,67 €

E	E	Elektroinštaláčny materiál						
1	HFX 20	HFX 20 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	900	0,44 €	0,37 €	393,27 €	331,83 €
2	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	600	0,48 €	0,37 €	290,86 €	221,22 €

3	HFX 32	HFX 32 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	400	0,75 €	0,37 €	300,42 €	147,48 €
4	1115082	Káblový žľab 150/100 zinok 2 m	m	42	4,98 €	4,26 €	209,34 €	178,94 €
5	1515062	Kryt káblových žľabov 150	m	42	2,33 €	0,33 €	97,79 €	14,05 €
6	1131508	T-kus 3x150/100	ks	1	5,41 €	1,37 €	5,41 €	1,37 €
7	1530156	Kryt T-kus 3x150	ks	1	2,64 €	0,86 €	2,64 €	0,86 €
8	1570250	Nosník 250	ks	19	2,41 €	1,69 €	45,79 €	32,17 €
9	1515007	U – záves 150	ks	10	1,26 €	0,86 €	12,56 €	8,60 €
10	1200122	Zakončenie žľabu 150/100	ks	1	1,02 €	0,33 €	1,02 €	0,33 €
11	1200100	Spojka 100	ks	330	0,20 €	0,33 €	67,59 €	110,40 €
12	1210008	Závitová tyč M8 (1m)	ks	250	0,80 €	0,18 €	199,71 €	44,38 €
13	1240008	Spoj. materiál - sada M8	ks	4	11,23 €	0,33 €	44,93 €	1,34 €
14	1125082	Káblový žľab 250/100 zinok 2 m	m	330	6,49 €	4,26 €	2 142,73 €	1 405,96 €
15	1125091	Koleno 90° 250/100	ks	4	9,89 €	0,86 €	39,55 €	3,44 €
16	1132501	T-kus 3x250/100	ks	10	10,15 €	0,86 €	101,46 €	8,60 €
17	1525007	U – záves 250	ks	230	1,82 €	0,86 €	419,29 €	197,87 €
18	ARIA 108 - 831112	Univerzálka polyesterové krabica ARIA_108 1000 x 800 x 300	ks	1	281,70 €	20,48 €	281,70 €	20,48 €
19	831114	Montážna doska Pertinax 5 mm 950 x 750	ks	1	30,06 €	4,26 €	30,06 €	4,26 €
20	686.206	Elektroinštalčná krabica SCABOX 150x110x70 - nad omietku	ks	3	1,80 €	4,26 €	5,39 €	12,78 €
21	686.208	Elektroinštalčná krabica SCABOX 240x190x90 - nad omietku	ks	3	4,03 €	4,26 €	12,08 €	12,78 €
22	654.0085	Sada závesov (v balení 3 ks)	ks	6	2,48 €	0,51 €	14,87 €	3,03 €
23	6089 1 102-02	LSA PLUS Rozpojovacia lišta 2/10 - biela	ks	10	8,96 €	2,57 €	89,58 €	25,67 €
24	6050 3 122-10	Mont. držiak LSA PLUS - M=10, T=22 mm, R=22,5 mm	ks	1	7,20 €	1,20 €	7,20 €	1,20 €
25	1799-0-0295	Krabica inštalčná nástenná – jednonásobná 1701-214 Reflex SI alpská biela	ks	10	5,36 €	1,69 €	53,60 €	16,93 €
26	KP 67/2	Elektroinštalčná krabica KP 67/2 - prístrojová pod omietku	ks	210	0,25 €	0,86 €	51,62 €	180,66 €
27	A11/HF	Elektroinštalčná krabica na povrch bezhalogenová OBO A11/HF	ks	10	2,53 €	1,02 €	25,33 €	10,24 €
28	KP PK	KP PK - prístrojová krabica pre kanály PK	ks	20	4,70 €	3,42 €	93,95 €	68,41 €
29	2031M/30	Prichytky OBO grip M oceľová	ks	750	0,35 €	0,09 €	261,16 €	66,57 €
30	PK 110X70 D HF	PK 110X70 D HF - lišta hranatá bezhalogenová	m	75	9,57 €	0,37 €	717,42 €	27,65 €
31	LHD 40X40HF HD	LHD 40X40HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	80	6,42 €	0,37 €	513,44 €	29,50 €
32	LHD 20X20HF HD	LHD 20X20HF HD - lišta hranatá bezhalogenová	m	60	3,54 €	0,37 €	212,20 €	22,12 €
33	Hilti CP 611A	protipožiarny speňujúci tmel Hilti CP 611A, tuba 310ml	ks	10	10,99 €	3,00 €	109,86 €	30,04 €
34		Podružný materiál	%	5	166,89 €		834,44 €	0,00 €
35		Podružné práce	%	3		198,63 €	0,00 €	595,89 €
Elektroinštalčný materiál spolu							7 688,24 €	3 837,06 €

Tabuľka č.320.14.1_3 ŠK – Štruktúrovaná kabeláž - Inštalčné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ

F	F	ŠK - spolu						
1		Značenie trasy vedenia	m	1400	0,00 €	0,18 €	0,00 €	248,53 €
2		Uzemnenie žľabu	ks	22	0,00 €	4,26 €	0,00 €	93,73 €
3		Kábelová forma 2x2x0,5 telekomunikačná	ks	350	0,00 €	0,51 €	0,00 €	176,84 €
4		Kábelová forma 4x2x0,5	ks	430	0,00 €	0,86 €	0,00 €	369,92 €

5	Krimpovanie RJ45/s 4-pár	ks	860	0,00 €	1,69 €	0,00 €	1 456,21 €
6	Test S-STP + vystavenie meracieho protokolu	ks	430	0,00 €	5,10 €	0,00 €	2 193,12 €
7	Zvar optického vlákna	ks	72	0,00 €	11,96 €	0,00 €	860,78 €
8	Test zvaru + vystavenie meracieho protokolu	ks	73	0,00 €	11,96 €	0,00 €	872,73 €
9	Switche CISCO Catalyst 3560 kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	40	0,00 €	24,97 €	0,00 €	998,75 €
10	Tel. ústredňa (karty) kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	30	0,00 €	24,97 €	0,00 €	749,06 €
11	Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	20	0,00 €	19,85 €	0,00 €	396,96 €
12	Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	40	0,00 €	24,97 €	0,00 €	998,75 €
13	Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	8	0,00 €	30,74 €	0,00 €	245,91 €
14	Zaťahovanie kábla do rúrky	m	1900	0,00 €	0,37 €	0,00 €	700,52 €
15	Prierazy (prestupy cez stenu a stropsteny) - do hr. 30cm, pož. Tesnenie	ks	320	0,00 €	2,14 €	0,00 €	686,04 €
16	Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	750	0,00 €	2,57 €	0,00 €	1 925,40 €
17	Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	16	0,00 €	24,97 €	0,00 €	399,50 €
	Demontáž existujúceho RACKU a rozvodov osadených v ňom, suterén PARKOVACÍ DOM	Nh	12	0,00 €	16,02 €	0,00 €	192,21 €
	Opätovné zapojenie RACKU RD-DIA1 a rozvodov osadených v ňom, suterén PARKOVACÍ DOM	Nh	18	0,00 €	16,02 €	0,00 €	288,32 €
18	Demontáž existujúcich PC zásuviek a vyradenie zo systému	ks	25	0,00 €	1,87 €	0,00 €	46,77 €
19	Opätovné zapojenie existujúcich PC zásuviek a zaradenie do systému	ks	35	0,00 €	3,76 €	0,00 €	131,43 €
ŠK - spolu						0,00 €	14 031,50 €

Tabuľka č.320.14.2_1 DS– Dochádzkový systém - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
G	G	DS– Dochádzkový systém						
1	ATS1192	Čítačka inteligentných kariet priamo na zbernicu ATS - vonkajšie použitie (vrátane 2,5 m kábla)	ks	1	153,24 €	17,08 €	153,24 €	17,08 €
2	TIMEPROX	Dochádzkový terminál univerzálny slúžiaci na zapísanie príchodu do práce, odchodu z práce a prerušenia pracovnej doby	ks	1	535,23 €	42,68 €	535,23 €	42,68 €
3		Prevodník Wiegand26 – AbatrackII	ks	1	75,88 €	6,82 €	75,88 €	6,82 €
4		Prevodník RS232/RS422 - Ethernet, konektor RS232/RS422 - DB9F, Ethernet – RJ45	ks	1	19,06 €	6,82 €	19,06 €	6,82 €
5	AWZ 333	Zdroj 13,8 V 3 A , skrinka, tamper, rozmery 307 x 237 x 95, lineárny zdroj riadený mikroprocesorom	ks	1	91,24 €	17,08 €	91,24 €	17,08 €
6	SW SVYDO	Dochádzkový softvér rozšírenie o 200 zamestnancov,	ks	1	845,09 €	37,56 €	845,09 €	37,56 €
7	BS127N	Akumulátor 12V/7,2 Ah, VdS	ks	1	9,28 €	4,26 €	9,28 €	4,26 €
Zariadenia a technológie spolu:							1 729,01 €	132,31 €

Tabuľka č.320.14.2_2 DS– Dochádzkový systém - Inštalačné, montážne a projektové práce.

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátенý popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
H	H	Kábeláž						
1		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	8	0,00 €	19,85 €	0,00 €	158,78 €
2		Kompletizácia, preskúšanie a uvedenie systému do prevádzky	Nh	8	0,00 €	24,97 €	0,00 €	199,75 €
3		Odborná prehliadka + vyhotovenie revíznej správy	Nh	4	0,00 €	30,74 €	0,00 €	122,95 €
4		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	4	0,00 €	2,57 €	0,00 €	10,27 €
5		Zaškolenie správcu systému a obsluhy	Nh	4	0,00 €	24,97 €	0,00 €	99,88 €
Elektroinštalačný materiál spolu							0,00 €	591,63 €

Tabuľka č.320.14.3 1 Signalizácia kabeláže pre medicalné plyny

P.Č	Typ.označenie	NÁZOV - Skrátený popis	M.j.	MNOŽSTVO	JEDNOTKOVÁ CENA		SPOLU	
					MATERIÁL	MONTÁŽ	MATERIÁL	MONTÁŽ
I	I	Signalizácia kabeláže pre medicalné plyny						
1	HFX 16	HFX 16 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	50	0,43 €	0,37 €	21,51 €	18,43 €
1	HFX 20	HFX 20 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	50	0,44 €	0,37 €	21,85 €	18,43 €
2	HFX 25	HFX 25 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	15	0,48 €	0,37 €	7,27 €	5,53 €
3	HFX 32	HFX 32 LG Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm	m	120	0,75 €	0,37 €	90,13 €	44,24 €
2	KE300S24LSOH	KELine kábel Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 125MHz, LSOH bezhalogénový	m	640	0,20 €	0,55 €	131,09 €	353,95 €
3		Projekt PD skutočného vyhotovenia	Nh	3	0,00 €	7,50 €	0,00 €	22,50 €
6		Zaťahovanie kábla do rúrky	m	235	0,00 €	0,37 €	0,00 €	86,64 €
7		Prierazy (prestupy cez stenu a stropsteny) - do hr. 30cm, pož. Tesnenie	ks	16	0,00 €	2,14 €	0,00 €	34,30 €
8		Drážkovanie, drobné murárske a stavebné úpravy po realizácii	m	56	0,00 €	2,57 €	0,00 €	143,76 €
		Signalizácia kabeláže pre medicalné plyny - spolu					271,84 €	727,80 €

REKAPITULÁCIA

		MATERIÁL	MONTÁŽ
Tabuľka č.320.14.1_1	SK – Struktúrovaná kabeláž - DODAVKA ZARIADENÍ a Technológie	27 056,00 €	5 862,23 €
Tabuľka č.320.14.1_2	SK – Struktúrovaná kabeláž - Kábelážny a inštalačný materiál	17 645,06 €	20 458,73 €
Tabuľka č.320.14.1_3	SK – Struktúrovaná kabeláž - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	14 031,50 €
Tabuľka č.320.14.2_1	DS– Dochádzkový systém - DODÁVKA ZARIADENÍ a Technológie	1 729,01 €	132,31 €
Tabuľka č.320.14.2_2	DS– Dochádzkový systém - Inštalačné, montážne a projektové práce.	0,00 €	591,63 €
Tabuľka č.320.14.3_1	Signalizácia kabeláže pre medicalné plyny	271,84 €	727,80 €
	SPOLU:	46 701,91 €	41 804,20 €

CENA CELKOM BEZ DPH
88 506,11 €
CENA CELKOM S DPH 20%
106 207,33 €

Č.POL	ČÍSLO POLOŽKY CENNIKA	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JEDN. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
STROJOVNA							
1.	66457.3	Rozdeľovač MEIBES - 700kW, 30m ³ /h, AD 168.3mm s izoláciou, 3-okruhový	kpl	4	1 032,21	4 128,85	
2.	66457.2	Rozdeľovač MEIBES - 700kW, 30m ³ /h, AD 168.3mm s izoláciou, 2-okruhový	kpl	1	657,28	657,28	
3.	6617	Označovacie štítky pre izoláciu rozdeľovača	pár	2	11,11	22,22	
4.	66259.26	Prechodové skrutkové spojenie do vykur. okruhu Victaulic-AG DN40	ks	18	27,77	499,87	
5.	66259.372	Prechodové skrutkové spojenie do vykur. okruhu pre privarenie DN50	ks	10	26,85	268,49	
6.	66259.893	Prechodové skrutkové spojenie Victaulic príruha PN6, DN150	ks	2	138,86	277,72	
7.		Zásobník Dražice OKC 1000NTRR/1MPa - 1000 lt, dva výmenníky	kpl	1	2 684,68	2 684,68	
8.		Vykurovacia jednotka elektrická do zásobníka SE378 (9,5-14-19kW)	kpl	1	601,74	601,74	
9.		Skrínka termoregulácie do zásobníka KR-230V	kpl	1	27,77	27,77	
10.		Obehové teplovodné čerpadlo Grundfos Magna 25-60, 230V/50Hz, 85W/0,6A	kpl	2	486,02	972,04	
11.		Obehové teplovodné čerpadlo Grundfos Magna 50-60F, 230V/50Hz, 400W/1,7A	kpl	1	1 165,52	1 165,52	
12.		Obehové teplovodné čerpadlo Grundfos Magna 32-60, 230V/50Hz, 85W/0,6A	kpl	1	590,63	590,63	
13.		Obehové teplovodné čerpadlo Grundfos Magna 25-60F, 230V/50Hz, 85W/0,6A	kpl	2	488,80	977,59	
14.		Expanzná nádobu 15l	ks	2	28,70	57,40	
15.		Teplomer stonkový	ks	18	7,41	133,29	
16.		Termomanometer 4bar/120°C	ks	9	10,18	91,65	
17.		Jímka pre teplomer	ks	36	33,33	1 199,74	
18.		Automatický odzdušňovací ventil bankový priamy Flamco Flexvent TOP, DN15	ks	20	9,25	185,09	
19.		Diferenčný tlakomer	ks	4	157,38	629,51	
20.		Manometer	ks	1	55,55	55,55	
21.		Filter mosadzný DN32	ks	2	9,25	18,51	
22.		Ventil poistný DN15/3bar	ks	2	4,63	9,25	
23.		Servoventil DN15/6 na dopĺňanie vody do systému	ks	1	55,55	55,55	
24.		Vypúšťací kohút , DN 15	ks	54	3,71	200,12	
25.	4325.0160.100	Opletená pancierová hadica MEIBES, 1000mm, DN50	ks	4	74,06	296,23	
26.	4325.0134.100	Opletená pancierová hadica MEIBES 1000mm, DN25	ks	4	17,59	70,35	
27.		Spätná klapka medziprírubová DN65	ks	1	74,06	74,06	
28.		Spätná klapka medziprírubová DN50	ks	1	64,80	64,80	
29.		Spätná klapka medziprírubová DN40	ks	1	12,96	12,96	
30.		Spätná klapka DN32	ks	10	9,25	92,55	
31.		Ventil spätný DN32/6	ks	2	9,25	18,51	
32.		Ventil spätný DN15/6	ks	1	2,78	2,78	
33.		Klapka uzatváracia medziprírubová DN65	ks	6	34,25	205,53	
34.		Klapka uzatváracia medziprírubová DN50	ks	14	28,70	401,78	
35.		Klapka uzatváracia medziprírubová DN40	ks	2	24,07	48,14	
36.		Klapka uzatváracia medziprírubová DN32	ks	2	27,77	55,54	
37.		Kohút guľový s pákovým ovládačom DN40	ks	22	14,81	325,82	
38.		Kohút guľový s pákovým ovládačom DN32	ks	25	10,18	254,57	
39.		Kohút guľový s pákovým ovládačom DN15	ks	3	1,85	5,55	
40.		Príruha DN150	ks	2	24,99	49,99	
41.		Príruha DN65	ks	4	10,18	40,73	
42.		Príruha DN50	ks	60	8,33	500,00	
43.		Príruha DN40	ks	2	6,48	12,95	
		Spolu:				18 042,92	
		Montáž = 20 % D					3 608,58
ARMATÚRY PRE RADIÁTORY							
1.	1 9200 30	Termostat pre vykurovacie teleso HERZ MINI "0"	ks	60	7,41	444,30	
2.	1 7723 91	Termostatický ventil HERZ TS-90 priamy, DN 15	ks	60	8,33	500,00	
3.	1 3923 01	Ventil do spiatocky HERZ RL-5 priamy, DN 15	ks	60	7,41	444,30	
		Spolu:				1 388,60	
		Montáž = 30 % D					416,58
POTRUBIE							
		Potrubiie oceľové závitové bezšvové akosti 11 343.1:					
1.		DN15	bm	380	2,62	995,90	
2.		DN20	bm	510	3,40	1 733,40	
3.		DN25	bm	173	5,26	909,15	
4.		DN32	bm	324	6,75	2 186,96	
5.		DN40	bm	45	7,77	349,51	
6.		DN50	bm	26	9,84	255,88	
		Potrubiie oceľové hladké bezšvové akosti 11 343.1:					
7.		DN65	bm	75	12,55	941,33	
		Spolu:				7 372,12	

Montáž = 30 % D

2 211,64

VYKUROVACIE TELESÁ

Vykurovacie telesá panelové USSteel Košice typ KORAD P90 P90 pripojenie z boku, HYGIENICKÉ PREVEDENIE, s pracovným pretlakom do 1 MPa, konečná farebná úprava, typov a rozmerov:

1.	W20K316	ks	10	41,66	416,59
2.	W20K606	ks	1	24,99	24,99
3.	W20K608	ks	10	30,55	305,48
4.	W20K610	ks	14	36,10	505,46
5.	W20K612	ks	13	41,66	541,57
6.	W20K620	ks	2	62,95	125,91
7.	W20K906	ks	1	34,25	34,25
8.	W20K907	ks	5	37,95	189,77
9.	W20K912	ks	1	57,40	57,40
10.	W20K916	ks	3	73,14	219,41
Príslušenstvo k vykurovacím telesám					
11.	Odvzdušňovací ventil na Korad Flexvent H, DN15	ks	13	0,47	6,12
12.	Odvzdušňovací ventil na Korad DN15	ks	47	0,47	22,13
13.	Držiak KORAD výšky 600	sada	40	0,10	3,82
14.	Držiak KORAD výšky 900	sada	10	0,10	0,96
15.	Stojanová konzola Super Standfix Plus Wemefa	kpl	20	15,74	314,77
16.	Krytka nosného profilu na stoj. konzolu	ks	20	1,58	31,53
17.	Krytka spodného profilu na stoj. konzolu	ks	20	1,21	24,16

Spolu:

2 824,33

Montáž = 25 % D

706,08

IZOLÁCIE

1.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 28/13, 3/4"	bm	510	0,55	281,94
2.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 35/13, 1"	bm	173	0,84	145,23
3.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 42/13, 5/4"	bm	324	0,93	300,73
4.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 48/13, 6/4"	bm	45	1,11	50,06
5.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 60/13, 2"	bm	26	1,48	38,51
6.	Tepelné izolácie hadicové Tubolit DG 76/13, 2"	bm	75	1,58	118,24

Spolu:

934,71

Montáž =

bm 1 153

0,84

967,91

NÁTERY

1.	Základný náter syntetický, 2xemailovaný do DN 50	bm	1 458	0,74	1 084,63
2.	Základný náter syntetický, 2xemailovaný do DN 100	bm	75	1,02	76,78

ĎALŠIE

1.	Pomocný materiál závesný závitový	kg	115	2,96	340,63
2.	Vybúranie otvorov DN50 cez podlahovú konštrukciu	ks	10	46,29	462,87
3.	Vybúranie otvorov DN50 cez priečky 150mm	ks	134	12,03	1 612,34
Požiarneho tmelu na vytmelenie prestupov potrubí cez steny medzi rôznymi požiarovými úsekmi					
4.		kg	6	24,99	149,96
5.	Preložka fancoilu GEKO vo VUSCH	kpl	1	138,86	138,86
6.	Odpojenie fancoilu GEKO vo VUSCH	kpl	1	46,29	46,29

Spolu:

490,59

Montáž

2 407,53

CELKOM - DODÁVKA:

32 214,69

CELKOM - MONTÁŽ:

10 318,32

HZS: Vykurovacia skúška, vyregulovanie systému

hod. 72

14,44

1 039,79

DODÁVKA A MONTAZ CELKOMV € BEZ DPH

43 572,81

Košice, 09/2013. Vypracoval: Ing. M.Tokár

ROZPOČET

Stavba: VUSCH-DIA-RP
 Objekt: SO 320,Zdravotnotechnická inštalácia
 Časť:
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:
 Dátum: 30.08.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			D	HSV	Práce a dodávky HSV			3 027,577		
			D	1	Zemné práce			1 520,528		
1	K	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,150	8,150	147,916	20,0	
				132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	18,150	0,096	1,734	20,0
3	K	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	33,000	6,580	217,132	20,0	
4	K	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	33,000	1,590	52,481	20,0	
5	K	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,150	2,546	46,208	20,0	
6	K	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	127,050	0,369	46,828	20,0	
				18,150*7		127,050				
7	K	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,150	0,410	7,433	20,0	
8	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,670	12,962	423,455	20,0	
				18,150*1,8		32,670				
9	K	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,890	1,829	19,920	20,0	
10	M	MAT	5833749700	Štrkopiesok predrvený 0-32 n	m3	10,890	29,629	322,664	20,0	
11	K	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,050	9,173	55,499	20,0	
12	M	MAT	5833749700	Štrkopiesok predrvený 0-32 n	m3	6,050	29,629	179,258	20,0	
			D	4	Vodorovné konštrukcie			43,243		
13	K	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,210	35,738	43,243	20,0	
			D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			102,792		
14	K	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy 100*0,15	m2	15,000	6,853	102,792	20,0	
			D	8	Rúrové vedenie			89,943		
15	K	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	11,000	0,266	2,928	20,0	
16	M	MAT	2861129500	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	12,023	4,914	59,085	20,0	
17	K	271	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	11,000	2,068	22,749	20,0	
18	K	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	11,000	0,471	5,181	20,0	
			D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			561,327		
19	K	013	974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	100,000	4,300	430,005	20,0	
20	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,000	10,122	40,489	20,0	
21	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,000	0,362	13,023	20,0	
				4,000*9		36,000				
22	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,000	6,491	25,964	20,0	
23	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,000	12,962	51,846	20,0	
			D	99	Presun hmôt HSV			709,744		
24	K	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	31,751	22,353	709,744	20,0	
			D	PSV	Práce a dodávky PSV			121 591,272		
			D	713	Izolácie tepelné			3 120,013		
25	K	713	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 76-95	m	32,000	1,959	62,685	20,0	
26	M	MAT	28377416232	Mirelon izolácia - trubica 76/30	m	32,640	4,437	144,809	20,0	
27	K	713	713482134	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 101-133	m	88,000	2,293	201,816	20,0	
				85+3		88,000				
28	M	MAT	2837741516p	Mirelon izolácia - trubica 100/30	m	86,700	5,986	518,981	20,0	
29	M	MAT	2837741517p	Mirelon izolácia dn 125	m	3,060	10,231	31,308	20,0	
30	K	713	713482301	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	620,000	1,003	622,074	20,0	
31	M	MAT	2837710400	MIRELON izolácia 22/13"	m	632,400	0,382	241,720	20,0	
32	K	713	713482302	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	450,000	1,031	463,791	20,0	
33	M	MAT	2837710700	MIRELON izolácia 28/20"	m	459,000	0,819	375,947	20,0	
34	K	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	120,000	1,031	123,678	20,0	
35	M	MAT	2837711000	MIRELON izolácia 25/20"	m	122,400	0,826	101,088	20,0	
36	K	713	713482304	Montáž trubíc MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	8,000	0,908	7,262	20,0	
37	M	MAT	2837710800	MIRELON izolácia 35/ 6"	m	8,160	0,232	1,894	20,0	
38	K	713	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	12,000	1,003	12,040	20,0	
39	M	MAT	2837711100	MIRELON izolácia 42/ 9"	m	12,240	0,416	5,096	20,0	
40	K	713	713482305	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	55,000	1,003	55,184	20,0	
41	M	MAT	2837711200	MIRELON izolácia 42/20"	m	56,100	1,044	58,585	20,0	
42	K	713	713482306	Montáž trubíc MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 52 mm	m	34,000	1,031	35,042	20,0	
43	M	MAT	2837711400	MIRELON izolácia 52/20"	m	34,680	1,618	56,100	20,0	
44	K	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	44,578	0,020	0,913	20,0	
			D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia			25 573,044		
45	K	721	721171713	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 110	m	150,000	22,299	3 344,824	20,0	
46	K	721	721171714	Potrubie z rúr REHAU odpadné zvislé, rúra RAUPIANO Plus DN 125	m	12,000	29,479	353,751	20,0	
47	K	721	721171721	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN40-50(odhlučnené)	m	285,000	8,880	2 530,784	20,0	
				145+140		285,000				

48	K	721	721171722	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 75	m	180,000	11,542	2 077,538	20,0
49	K	721	721171724	Potrubie z rúr REHAU odpadné prípojné, rúra RAUPIANO Plus DN 110,125	m	415,000	20,224	8 392,911	20,0
50	M	MAT	2861414736	REHAU Protipožiarna manžeta REHAU Plus DN 40-50, k. č.121894-001	ks	10,000	33,069	330,694	20,0
51	M	MAT	2861414737	REHAU Protipožiarna manžeta REHAU Plus DN 75, k. č.121904-001	ks	37,000	33,902	1 254,379	20,0
52	M	MAT	2861414734	REHAU Protipožiarna manžeta REHAU plus DN 110, k. č.122124-001	ks	82,000	35,793	2 935,009	20,0
53	M	MAT	2861414735	REHAU Protipožiarna manžeta REHAU plus DN 125, k. č.122134-001	ks	2,000	42,079	84,158	20,0
54	K	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	80,000	1,754	140,332	20,0
55	K	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	36,000	1,938	69,784	20,0
56	K	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	50,000	2,853	142,652	20,0
57	K	721	721212401	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 50	ks	6,000	6,293	37,759	20,0
58	M	MAT	5516272500	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová podlahová HL 81.1 D 50/70 mm	ks	6,000	60,542	363,252	20,0
59	K	721	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	11,000	8,061	88,670	20,0
				1+10		11,000	0		
60	M	MAT	5516275200	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová podlahová HL 300, D 70 mm	ks	1,000	34,940	34,940	20,0
61	M	MAT	5516272100	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová podlahová HL 80.1 HL dn 75	ks	6,000	50,918	305,508	20,0
62	K	721	721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	ks	4,000	10,463	41,854	20,0
63	M	MAT	5516272100	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová podlahová HL 80.1 HL dn 100	ks	4,000	49,956	199,823	20,0
64	K	721	721233212	Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm	ks	9,000	116,559	1 049,028	20,0
65	M	MAT	5623114500	HUTTERER & LECHNER Sada vyhrievacia	ks	9,000	98,690	888,206	20,0
66	K	721	721274102p	Privzdušňovacia hlavica - plastové DN 70 HL 900	ks	3,000	26,203	78,609	20,0
67	K	721	721274102p36	Privzdušňovacia hlavica - plastové DN 100 HL 900	ks	8,000	18,613	148,905	20,0
68	K	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	6,000	15,603	93,618	20,0
69	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1 030,000	0,567	583,510	20,0
70	K	721	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	373,067	0,007	2,546	20,0
			D 722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				22 382,262	
71	K	721	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	6,000	11,644	69,866	20,0
72	K	721	722130214	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	8,000	13,433	107,460	20,0
73	K	721	722130215	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	12,000	15,651	187,810	20,0
74	K	721	722130216	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	28,000	19,726	552,317	20,0
75	K	721	722172100	Potrubie z plastických rúr PP D20/1.9 - PN10, polyfúznym zväraním	m	250,000	4,723	1 180,807	20,0
76	K	721	722172621	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	620,000	6,948	4 307,967	20,0
77	K	721	722172622	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	450,000	7,836	3 526,040	20,0
78	K	721	722172623	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	120,000	11,207	1 344,892	20,0
79	K	721	722172624	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	70,000	14,764	1 033,445	20,0
80	K	721	722172631	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach	m	55,000	22,620	1 244,079	20,0
81	K	721	722172632	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 50,0x6,9 v tyčiach	m	33,000	26,285	867,402	20,0
82	K	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	379,000	4,989	1 890,991	20,0
83	K	721	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	6,000	4,491	26,947	20,0
84	M	MAT	5518100524	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	6,000	7,856	47,137	20,0
85	K	721	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	1,000	6,061	6,061	20,0
86	M	MAT	5518100526	Automatický odvzdušňovací ventil 3/4"	ks	1,000	10,798	10,798	20,0
87	K	721	722233003	Montáž zariadenia magnetickej úpravy vody G 1	ks	1,000	5,174	5,174	20,0
88	M	MAT	4360001125	Úprava vody, neriadený prístroj EZV 25	ks	1,000	230,162	230,162	20,0
89	K	721	722233006	Montáž zariadenia G 2	ks	1,000	14,559	14,559	20,0
90	M	MAT	4845517200390p	Ochranná jednotka Kemper Wasser protect dn 50	ks	1,000	1 236,530	1 236,530	20,0
91	K	721	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1/2	ks	30,000	2,034	61,020	20,0
				18+2+8+1+1		30,000			
92	M	MAT	5512154600	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie parný šikmý mosadzný VE 5083 1/2"	ks	2,000	5,290	10,579	20,0
93	M	MAT	4845517200380p	Armatúra a príslušenstvo Kemper Multi Therm ručný regulačný ventil dn15	ks	8,000	104,430	835,438	20,0
94	M	MAT	5517400580	Guľový kohút 1/2"voda s skrutkové	ks	18,000	3,652	65,729	20,0
95	M	MAT	5517401120	Spätná klapka zvislá 1/2"	ks	1,000	7,406	7,406	20,0
96	M	MAT	5517400370	Filter Y 1/2"	ks	1,000	50,413	50,413	20,0
97	K	721	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 3/4	ks	6,000	2,505	15,030	20,0
				5+1		6,000			
98	M	MAT	5517400600	Guľový kohút 3/4"voda s skrutkové	ks	5,000	4,948	24,742	20,0
99	M	MAT	4845510900410	Poistný ventil, membránový, PN 6, DN 20,	ks	1,000	5,392	5,392	20,0
100	K	721	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 1	ks	14,000	2,710	37,936	20,0
				5+2+5+1+1		14,000			
101	M	MAT	5517400640	Guľový kohút 1"voda s skrutkové	ks	5,000	6,805	34,025	20,0
102	M	MAT	5517400390	Filter Y 1"	ks	1,000	59,573	59,573	20,0
103	M	MAT	5517401130	Spätná klapka zvislá 1"	ks	1,000	4,894	4,894	20,0
104	M	MAT	5517400610	Guľový kohút 1"s výpustom	ks	2,000	8,566	17,132	20,0
105	M	MAT	5512155000	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie parný šikmý mosadzný VE 5083 1"	ks	5,000	9,815	49,075	20,0
106	K	721	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného,pod omietku,poistného,redukčného,šikmého G 5/4	ks	7,000	3,208	22,456	20,0
				2+1+3+1		7,000			

107	M	MAT	4845510900433	Spätňý ventil, PN 16, DN 32, EA RV 284	ks	1,000	16,579	16,579	20,0
108	M	MAT	5517400630	Guľový kohút 5/4"voda	ks	2,000	12,463	24,927	20,0
109	M	MAT	5517400660	Guľový kohút 5/4"s výpustom	ks	1,000	14,443	14,443	20,0
110	M	MAT	5512155200	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie parný šikmý mosadzný VE 5083 5/4"	ks	3,000	18,497	55,491	20,0
111	K	721	722239105	Montáž ventilu priameho, spätňého, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 6/4	ks	8,000	4,102	32,817	20,0
				4+4		8,000			
112	M	MAT	5517400650	Guľový kohút 6/4"voda	ks	4,000	19,357	77,428	20,0
113	M	MAT	5517400690	Guľový kohút 6/4"s výpustom	ks	4,000	19,575	78,302	20,0
114	K	721	722239106	Montáž ventilu priameho, spätňého, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 2	ks	3,000	4,914	14,743	20,0
				1+2		3,000			
115	M	MAT	5517400710	Guľový kohút 2"voda	ks	1,000	26,667	26,667	20,0
116	M	MAT	5517400730	Guľový kohút 2"s výpustom	ks	2,000	29,541	59,081	20,0
117	K	721	722254126p	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou C 52 (s hydrant.nádstavcom a kľúčom)+25m hadice	súb	5,000	178,336	891,680	20,0
118	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1 402,000	1,324	1 856,447	20,0
				54+1348		1 402,000			
119	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	54,000	0,751	40,543	20,0
120	K	721	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	268,135	0,007	1,830	20,0
				Zdravotechnika - zariadenia, predmety				54 587,340	
121	K	721	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb	46,000	28,817	1 325,589	20,0
				45+1		46,000			
122	M	MAT	5516423005467	GEBERIT Kombifix UP320 790x 145x 608 obj.č. 110.300.00.5	ks	45,000	104,150	4 686,747	20,0
123	M	MAT	5516423005466	GEBERIT Kombifix pre WC imobilné	ks	1,000	104,150	104,150	20,0
124	M	MAT	6424310324	Sanitárna keramika WC závesné +poklop	ks	45,000	75,722	3 407,482	20,0
125	M	MAT	6420135930	Sanitárna keramika JIKA závesné WC pre imobilných	ks	1,000	85,851	85,851	20,0
126	M	MAT	6420100850pp	Sanitárna keramika-sedátko imobilných	ks	1,000	33,711	33,711	20,0
127	M	MAT	2861188677	Zvuková izolácia pre WC	ks	46,000	1,638	75,353	20,0
128	M	MAT	4050203210p	WC tlačítko	ks	46,000	24,988	1 149,451	20,0
129	K	721	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb	3,000	23,876	71,627	20,0
130	M	MAT	6420131890	Sanitárna keramika JIKA pisoár so senzorom	ks	3,000	284,513	853,539	20,0
131	M	MAT	5516425221217p	Pripojovací prvok pre pisoár d40	ks	3,000	7,406	22,217	20,0
132	K	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	1,000	25,404	25,404	20,0
133	M	MAT	6420141130	Sanitárna keramika JIKA invalidné umývadlo	ks	1,000	42,775	42,775	20,0
134	K	721	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb	79,000	22,258	1 758,372	20,0
				64+15		79,000			
135	M	MAT	6421562800	Umývadlo biele Vileroy bosch	ks	64,000	29,937	1 915,938	20,0
136	M	MAT	6421374200	Umývadlo biele výber 55cm	ks	15,000	27,807	417,105	20,0
137	K	721	725219601	Montáž stĺpa umývadla	súb	79,000	2,819	222,695	20,0
138	M	MAT	6420133050	Sanitárna keramika polostĺp - biely	ks	79,000	25,056	1 979,449	20,0
139	K	721	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	21,000	31,684	665,361	20,0
				19+2		21,000			
140	M	MAT	5542303200	Vanička sprchová 90x90x15 cm biela	ks	19,000	107,064	2 034,224	20,0
141	M	MAT	5542302400	Vanička sprchová 90x90	ks	2,000	117,767	235,533	20,0
142	K	721	725241125	Montáž - vanička sprchová akrylátová obdĺžniková 1000x900 mm	súb	4,000	32,387	129,548	20,0
143	M	MAT	5542304100	Vanička sprchová 100x80	ks	4,000	199,707	798,826	20,0
144	K	721	725241312p	Montáž - sprch. kutov	súb	9,000	29,643	266,787	20,0
				3+2+4		9,000			
145	M	MAT	5548442000	Kút sprchový /900rozmer 880-895cm	ks	3,000	175,626	526,879	20,0
146	M	MAT	5548420100p	Kút sprchový oblúkový 900/900	ks	2,000	193,188	386,376	20,0
147	M	MAT	5548413800p	Kút sprchový 600/1200	ks	4,000	358,092	1 432,367	20,0
148	K	721	725245103	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb	16,000	22,613	361,805	20,0
149	M	MAT	5548404400	Dvere sprchové otváracie jednodielne 90x183,6 cm	ks	16,000	183,448	2 935,173	20,0
150	K	721	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb	2,000	3,549	7,098	20,0
151	M	MAT	5545514705700	Madlo invalidné	ks	2,000	76,384	152,768	20,0
152	M	MAT	5516811000p	Príchytky k umývadlu imobilných	ks	1,000	13,876	13,876	20,0
153	K	721	725333351	Montáž výlevky nerezovej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	8,000	11,883	95,065	20,0
154	M	MAT	5523401400p	Nerezová sanita výlevka s umývadlom	ks	8,000	1 529,091	12 232,726	20,0
155	K	721	725333360	Montáž výlevky keramickej vofne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	4,000	17,514	70,057	20,0
156	M	MAT	6420137930	Sanitárna keramika JIKA MIRA výlevka - 5104.6	ks	4,000	122,872	491,489	20,0
157	K	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	264,000	5,761	1 520,825	20,0
158	M	MAT	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	264,000	3,433	906,368	20,0
159	M	MAT	5517544770	Flexi hadica redukčná univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - 3/8" - L 40, k	ks	264,000	1,338	353,177	20,0
160	K	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	4,000	6,819	27,275	20,0
161	M	MAT	5514671040	Drezová nástenná batéria 150 mm DN 15	ks	4,000	42,509	170,036	20,0
162	K	721	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	95,000	8,245	783,292	20,0
				80+15		95,000			
163	M	MAT	5514427600	Batéria umývadlová páková	ks	80,000	43,465	3 477,170	20,0
164	M	MAT	55144276002	Batéria umývadlová nerez interier	ks	15,000	43,465	651,969	20,0
165	K	721	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	37,000	8,245	305,071	20,0
166	M	MAT	5514512100	Batéria drezová mosadzná	ks	37,000	43,465	1 608,191	20,0
167	K	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	29,000	2,437	70,664	20,0
168	M	MAT	55143606005	Sprchová batéria	ks	29,000	39,636	1 149,430	20,0
169	M	MAT	55143664005	Sprchová súprava	ks	25,000	35,178	879,462	20,0
170	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, predmety, umývadlová do D 40	ks	80,000	2,075	165,996	20,0
				55+1+24		80,000			

171	M	MAT	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová	ks	55,000	2,621	144,154	20,0
172	M	MAT	5514703200	Uzávierka zápachová sifón umývadlový , biely invalidný DN40,	ks	1,000	4,757	4,757	20,0
173	M	MAT	5516281001	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzavierka umyvadlová zápachová DN 30, 40, HL 133, 40	ks	24,000	3,324	79,776	20,0
174	K	721	725869320	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40	ks	6,000	5,460	32,762	20,0
175	M	MAT	5516281271	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzáver zápachový pre práčku DN40, 50HUL 400	ks	6,000	3,037	18,224	20,0
176	K	721	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	25,000	2,095	52,386	20,0
177	M	MAT	5516161200	Uzávierka zápachová sprchová samočistiaca	ks	25,000	11,201	280,015	20,0
178	K	721	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 50	ks	3,000	1,816	5,447	20,0
179	M	MAT	5516281251	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzáver zápachový pre pisoáre,	ks	3,000	3,774	11,323	20,0
180	K	721	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	4,000	1,952	7,808	20,0
181	M	MAT	5516231900	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzavierka zápachová HL 136 D 40 mm	ks	4,000	17,808	71,231	20,0
182	K	721	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	44,000	0,300	13,214	20,0
183	M	MAT	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	2,000	20,736	41,472	20,0
184	M	MAT	55167574002	Dvierka krycie 15x30 cm nerezové	ks	42,000	13,330	559,866	20,0
185	K	721	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	569,101	0,321	182,566	20,0
	D		732	Ústredné kúrenie, strojojne				14 009,285	
186	K	731	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l	súb	1,000	30,667	30,667	20,0
187	K	731	732331921	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody -filter Waleon WFH-CF -050cg	súb	1,000	409,733	409,733	20,0
188	K	731	732331943pp	Doplňovacie zariadenie-chemická úprava Walen	súb	1,000	10 307,280	10 307,280	20,0
189	K	731	732331959	Doplňovacie zariadenie servitec magcontrol. Uvedenie do prevádzky servisom	súb	1,000	2 786,254	2 786,254	20,0
190	K	731	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového spirálového DN 50	súb	1,000	8,436	8,436	20,0
191	M	MAT	4268150108	GRUNDFOS UPS 25-120 180 1x230V 50Hz	ks	1,000	381,769	381,769	20,0
192	K	731	998732202	Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	109,427	0,778	85,146	20,0
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 919,328	
193	K	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	150,000	0,908	136,168	20,0
194	M	MAT	5528404400	Záves Hilti D 108 mm	ks	120,000	14,832	1 779,811	20,0
195	K	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4,501	0,744	3,349	20,0
	D		23-M	Montáže potrubia				1 255,552	
196	K	923	230140010	Montáž rúrok D x t 25 x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	48,000	4,239	203,454	20,0
197	M	MAT	1400000420	Rúrka bezošvová nerez tr.17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 26,9 hrúbka steny 1,6 mm	m	48,000	7,774	373,162	20,0
198	K	923	230140020	Montáž rúrok D x t 32 x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	10,000	4,969	49,689	20,0
199	M	MAT	1400000500	Rúrka bezošvová nerez tr.17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 33,7 hrúbka steny 1,6 mm	m	10,000	23,780	237,800	20,0
200	K	923	230140030	Montáž rúrok D x t 44, 5 x 2, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	10,000	6,075	60,747	20,0
201	M	MAT	1400000570	Rúrka bezošvová nerez tr.17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 42,4 hrúbka steny 1,6 mm	m	10,000	30,837	308,375	20,0
202	K	PK	MV	Murárske výpomoci	%	7,415	0,928	6,883	20,0
203	K	PK	PM	Podružný materiál	%	3,081	2,778	8,559	20,0
204	K	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7,415	0,928	6,883	20,0
	D		M	Práce a dodávky M				3 665,481	
	D		21-M	Elektromontáže				3 468,317	
205	K	921	210803752	Špeciálny kábel odporový vyhrievací 150+250	m	400,000	1,938	775,374	20,0
206	M	MAT	3453411203700pp	DEVI DTIP-10 100W 10M 250/10	ks	26,250	60,091	1 577,401	20,0
207	M	MAT	3453411203700p	DEVI DTIP-8100W 10M 150/10	ks	15,750	60,091	946,441	20,0
208	K	PK	MV	Murárske výpomoci	%	41,844	0,928	38,842	20,0
209	K	PK	PM	Podružný materiál	%	32,908	2,778	91,417	20,0
210	K	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	41,844	0,928	38,842	20,0
	D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				197,164	
211	K	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	11,000	0,273	3,003	20,0
212	M	MAT	2830002000	Fólia pe v m	m	11,000	0,109	1,201	20,0
213	K	PK	MV	Murárske výpomoci	%	0,099	974,548	96,480	20,0
214	K	PK	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,099	974,548	96,480	20,0

Celkové náklady

129 539,882

ROZPOČET

Stavba: VUSCH-ZTI-Úpravy v jestvujúcej budove

Objekt: Zdravnotechnická inštalácia

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: VUSCH

Zhotoviteľ:

Dátum: 11.09.2013

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		D	HSV	Práce a dodávky HSV				104,798	
		D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				31,790	
1	K	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy 41*0,2	m2	8,200	3,877	31,790	20,0
		D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				67,368	
2	K	013	974031154	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 150 mm, -0,02700t	m	41,000	0,976	40,017	20,0
3	K	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,107	2,409	2,667	20,0
4	K	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,107	1,686	1,866	20,0
5	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,107	3,713	4,110	20,0
6	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,963	0,137	1,360	20,0
				1,107*9		9,963			
7	K	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,107	2,430	2,690	20,0
8	K	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,107	0,280	0,310	20,0
9	K	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,107	12,961	14,348	20,0
		D	99	Presun hmôt HSV				5,640	
10	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,619	9,112	5,640	20,0
		D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 772,068	
		D	713	Izolácie tepelné				785,920	
11	K	713	7134823085	Montáž trubíc MIRELON hr.20mm, vnút.priemer 15-25	m	82,000	8,811	722,540	20,0
				68+4+10		82,000			
12	M	MAT	2837710400	MIRELON izolácia 22/20"	m	69,360	0,689	47,814	20,0
13	M	MAT	2837710700	MIRELON izolácia 28/20"	m	4,080	0,812	3,314	20,0
14	M	MAT	2835	MIRELON izolácia 35/20"	m	10,200	1,099	11,209	20,0
15	K	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,316	0,450	1,043	20,0
		D	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				1 464,963	
16	K	721	721100902pp	Demontáž jestv. potrubí a armatúr a prepojenia na nové vedenia	kpl	1,000	230,347	230,347	20,0
17	K	721	721171205	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 63/3 ležaté zavesené	m	20,000	22,148	442,962	20,0
18	K	721	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	5,000	22,326	111,628	20,0

19	K	721	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	14,000	22,728	318,196	20,0
20	K	721	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	11,000	7,317	80,484	20,0
21	K	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	13,000	0,655	8,518	20,0
22	K	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	9,000	0,723	6,511	20,0
23	K	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	1,072	6,429	20,0
24	K	721	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	1,000	8,900	8,900	20,0
25	M	MAT	5528158015	Sanitarný žlab GEBERIT Uniflex sprchový žlab k stene 800 mm 270x 100x 82 obj.č. 154.106.00.1	ks	1,000	230,040	230,040	20,0
26	K	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	50,000	0,225	11,262	20,0
27	K	721	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	28,962	0,334	9,686	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 350,587	
28	K	721	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d16x2,25mm	m	68,000	8,771	596,395	20,0
29	K	721	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	4,000	9,774	39,095	20,0
30	K	721	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	10,000	12,777	127,770	20,0
31	K	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	51,000	6,443	328,597	20,0
32	K	721	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	2,000	2,478	4,955	20,0
33	M	MAT	5517400580	Guľový kohút 1/2"voda s skrútkové	ks	2,000	3,310	6,621	20,0
34	K	721	722239102	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 3/4	ks	4,000	3,078	12,313	20,0
35	M	MAT	5517400600	Guľový kohút 3/4"voda s skrútkové	ks	4,000	4,505	18,019	20,0
36	K	721	722239103	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1	ks	2,000	3,351	6,702	20,0
37	M	MAT	5517400640	Guľový kohút 1"voda s skrútkové	ks	2,000	7,044	14,087	20,0
38	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	82,000	1,317	108,017	20,0
39	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	82,000	0,935	76,675	20,0
40	K	721	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,732	0,826	11,341	20,0
	D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety				5 829,831	
41	K	721	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom 4+1	ks	5,000	16,053	80,266	20,0
42	M	MAT	6420100810	Sanitárna keramika WC +poklop Vileroy Bosch	ks	4,000	75,720	302,880	20,0
43	M	MAT	6420134050	Sanitárna keramika JIKA závesné WC pre imobilných	ks	1,000	85,849	85,849	20,0
44	M	MAT	6420133250	Sanitárna keramika sedátko pre imobilných	ks	1,000	33,710	33,710	20,0
45	M	MAT	6420133410565	Zvuková izolácia pre wc	ks	5,000	1,638	8,190	20,0
46	M	MAT	6420130130	Sanitárna keramika - tlačítkoWC	ks	5,000	24,987	124,937	20,0
47	K	721	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast) 4+1	súb	5,000	10,791	53,954	20,0
48	M	MAT	5516423005466	Kombifix pre WC s	ks	4,000	104,147	416,589	20,0
49	M	MAT	5516423005467	Kombifix pre imobilných	ks	1,000	104,147	104,147	20,0
50	K	721	725219401	Montáž umývadla na skrútky do muriva, bez výtokovej armatúry 3+5+1	súb	9,000	9,160	82,436	20,0
51	M	MAT	6421370600	Umývadlo Vileroy Bosch š.600	ks	3,000	29,936	89,807	20,0
52	M	MAT	64213706004	Umývadlo Vileroy Bosch 55cm	ks	5,000	27,806	139,031	20,0
53	M	MAT	6420141130	Sanitárna keramika invalidné umývadlo	ks	1,000	42,774	42,774	20,0
54	M	MAT	5516811000	Príchytká umývadlo imob.	ks	2,000	13,876	27,752	20,0

55	K	721	725219601	Montáž stípa umývadla	súb	5,000	1,119	5,597	20,0
56	M	MAT	6429125100	Stíppolo biely k umývadlu	ks	5,000	25,056	125,278	20,0
57	K	721	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb	3,000	12,572	37,717	20,0
58	M	MAT	5542303200	Vanička sprchová akrylátová LIBRA 90x90x15 cm biela	ks	3,000	93,309	279,926	20,0
59	K	721	725241513	Montáž - kúta sprch	súb	3,000	11,207	33,621	20,0
60	M	MAT	5548420100	Kút sprchový štvrtkruh zasúvacie - výška 1850 cm ECR/900 rozmer 870-905 mm	ks	3,000	182,618	547,853	20,0
61	K	721	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb	2,000	1,338	2,676	20,0
62	M	MAT	5545514705700	Madlo invalidné	ks	2,000	69,393	138,786	20,0
63	K	721	725333351	Montáž výlevky nerezovej závesnej bez výtokovej armatúry	súb	1,000	4,669	4,669	20,0
64	M	MAT	5523401410	Nerezová sanita - výlevka, s umývadlom	ks	1,000	1 525,953	1 525,953	20,0
65	K	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	2,000	2,362	4,723	20,0
66	M	MAT	5516283300	HUTTERER & LECHNER odpady a sifóny. Uzávierka zápachová práčková podomietková HL 404	ks	2,000	3,037	6,075	20,0
67	K	721	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	36,000	2,648	95,336	20,0
68	M	MAT	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	36,000	3,433	123,593	20,0
69	M	MAT	5517544680	Flexi hadica univerzálna s hliníkovým pletivom s vnútorným závitom 1/2" - L 40, kód 2900370, VAL	ks	36,000	1,338	48,159	20,0
70	K	721	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	13,000	3,399	44,187	20,0
71	M	MAT	5514428600	Batéria umývadlová mosadzná s jedným otvorom	ks	13,000	43,464	565,026	20,0
				7,000+6		13,000			
72	K	721	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	5,000	3,399	16,995	20,0
73	M	MAT	5514315500	Batéria drezová mosadzná so spodným výtokom MV 1/2"x 150 mm	ks	5,000	42,508	212,540	20,0
74	K	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	4,000	0,983	3,931	20,0
75	M	MAT	5514651820	Sprchová batéria -150 mm	ks	4,000	39,635	158,538	20,0
76	M	MAT	55146531009	sprchová súprava	ks	4,000	35,178	140,710	20,0
77	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	5,000	0,826	4,129	20,0
78	M	MAT	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	5,000	2,621	13,105	20,0
79	M	MAT	5514703200	Uzávierka zápachová sifón umývadlový HL137/40, biely invalidný DN40, k	ks	1,000	4,757	4,757	20,0
80	K	721	725869320	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40	ks	2,000	0,758	1,515	20,0
81	M	MAT	5516283600	odpady a sifóny. Uzávierka zápachová práčková podomietková HL 400	ks	2,000	3,037	6,075	20,0
82	K	721	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	3,000	0,840	2,519	20,0
83	M	MAT	2863120240	Odtok pre sprchovú vaničku	ks	3,000	9,521	28,564	20,0
84	K	721	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	3,000	0,225	0,676	20,0
				1+2		3,000			
85	M	MAT	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	ks	1,000	20,735	20,735	20,0
86	M	MAT	55167574004	Dvierka krycie 30x15 cm nerezové	ks	2,000	13,330	26,660	20,0
87	K	721	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	72,053	0,096	6,885	20,0
	D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				340,767	
88	K	767	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	30,000	0,526	15,766	20,0
89	M	MAT	55310000	Oceľová konštrukcia	kg	30,000	9,016	270,487	20,0
90	M	MAT	2837731000	Závesný systém Hilti	ks	6,000	9,016	54,097	20,0
91	K	767	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,197	0,348	0,417	20,0

Celkom

9 876,866

Č.POL	ČÍSLO POLOŽKY CENNIKA	SKRÁTENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	JEDN. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
STROJOVNA							
1.		Anuloid HVDT 6 (DN 150/6, 50 m ³ , 1200 kW)	kpl	1	870,26	870,26	
2.		Príruba na anuloid 89/3,6i	ks	4	7,41	29,62	
3.		Čerpadlo Grundfos MAGNA 65-120F, 230V/50Hz, 900W	ks	1	1 481,30	1 481,30	
4.		Čerpadlo Grundfos UPE 80-120F, 3x400V/50Hz, 1550W	ks	1	2 036,78	2 036,78	
5.		Príruba DN65	ks	10	6,48	64,77	
6.		Klapka uzatváracia DN65/16	ks	5	34,26	171,28	
7.		Spätná klapka DN65/16	ks	1	41,66	41,66	
8.		Vypúšťací kohútik DN15	ks	2	3,71	7,41	
9.		Automatický odvzdušňovací ventil bankový priamy Flamco Flexvent TOP, DN15	ks	2	7,41	14,81	
Spolu:						4 717,91	
Montáž = 20 % D							943,58
POTRUBIE							
Potrubie oceľové hladké bezšvové akostí 11 343.1:							
1.		DN65 - 76,0/3,2	bm	150	12,78	1 916,57	
2.		DN80 - 89,0/3,6	bm	12	14,44	173,31	
3.		Koleno DN 80 - 89,0/3,6 , 90°	ks	4	2,50	10,02	
4.		Koleno DN 65 - 76,0/3,2 , 90°	ks	34	1,58	53,61	
Spolu:						2 153,50	
Montáž = 30 % D							646,05
IZOLÁCIE							
1.		Tepelné izolácie Tubolit DG hr.13 mm, na DN 65	bm	150	1,67	249,81	
2.		Tepelné izolácie Tubolit DG hr.13 mm, na DN 80	bm	12	1,76	21,13	
Spolu:						270,94	
Montáž =							136,00
NÁTERY							
1.		Základný náter syntetický, 2xemailovaný do DN 100	bm	162	1,02	165,86	
ĎALŠIE							
1.		Pomocný materiál závesný závitový	kg	10	2,96	29,62	
2.		Vybúranie otvorov pre rúry DN65 cez podlahovú konštrukciu	ks	6	46,29		277,74
3.		Vybúranie otvorov pre rúry DN65 cez priečky 150mm	ks	6	12,03		72,20
4.		Požiarny tmel na vytmelenie prestupov potrubí cez steny medzi rôznymi požiarnymi úsekmi	kg	6	24,99	149,97	
Spolu:						179,59	
Montáž = 30% D							403,81
CELKOM - DODÁVKA:						7 487,80	
CELKOM - MONTÁŽ:							2 129,45
HZS: Vykurovací skúška, vyregulovanie systému			hod.	72	14,44	1 039,86	
DODÁVKA A MONTAZ CELKOM € BEZ DPH						10 657,11	

Košice, 09/2013. Vypracoval: Ing. M.Tokár

P.č. polož.č.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž	
				jedn.cena	cena spolu	jedn.cena	cena spolu
Inštalčný materiál - dodávka							
1	Kábel silový 1 kV CYKY 4x120	m	660	10,61	7 004,67	3,03	2 000,05
2	Kábel silový 1 kV CXKE-R 4x120/70	m	340	46,81	15 914,39	3,03	1 030,33
3	Kábel silový 1 kV CXKE-V-J 5x25	m	170	12,93	2 198,73	1,93	328,36
4	Kábel silový 1 kV CYY 1x25	m	170	2,33	395,66	0,41	69,62
5	Kábel silový 1 kV CXKE 1x25	m	170	2,33	395,66	0,41	69,62
6	Kábel silový CYKY-J 3x2,5	m	170	0,48	81,22	0,63	107,91
7	Koncovky na kábel do 5x120	ks	14	6,06	84,85	12,89	180,40
8	3f poisťkový odpínač 400 A - dozbrojenie RH/5	ks	1	300,36	300,36	164,28	164,28
9	Ohybná chránička ø110/96	m	680	1,93	1 313,44	0,85	575,50
Spolu:					27 688,97		4 526,06
Zemné práce							
1	Výkop a zához ryhy vo voľnom teréne o rozmeroch 600x800 mm, vrátane zriadenia pieskového lôžka a výstražnej fólie	m	80	13,34	1 067,46		
2	detto, ale v spevnenej ploche s osadením chráničky f100 a spätnej úpravy cesty	m	17	13,96	237,39		
Spolu:					1 304,85		
Ostatné							
1	HZS Na nepredvídané práce - podľa skutočnosti	hod	50,00	9,64	481,86		
2	HZS drobné stavebné úpravy	hod	40,00	9,64	385,49		
3	HZS Komplexné skúšky	hod	10,00	9,64	96,37		
Spolu:					963,71		
HL.XI.	Odborná prehliadka a skúška	hod	15,00	13,86	207,83		

REKAPITULÁCIA:	Materiál	Montáž
Inštalačný materiál	27 688,97	4 526,06
Zemné práce		1 304,85
	27 688,97	5 830,91
HZS		963,71
	27 688,97	6 794,62
cena spolu:		34 483,59
Odborná prehliadka a skúška /hl.XI/		207,83
Cena celkom bez DPH:	€	34 691,42

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131302 - SO 325 - Spevnené plochy

JKSO:
Miesto: Košice, Ondavská ul.

KS:
Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ:
VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:
ARTES Design s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing, Vydra

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	14 455,07
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH **14 455,07**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 455,07	2 891,01

Cena s DPH	v EUR	17 346,08
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131302 - SO 325 - Spevnené plochy

Miesto: Košice, Ondavská ul.

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

Projektant: ARTES Design s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing, Vydra

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	14 455,07
HSV - Práce a dodávky HSV	14 455,07
1 - Zemné práce	1 579,17
5 - Komunikácie	11 575,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 276,03
99 - Presun hmôt HSV	23,90
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 455,07

ROZPOČET

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131302 - SO 325 - Spevnené plochy

Miesto: Košice, Ondavská ul.

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

Projektant: ARTES Design s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing, Vydra

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

Náklady z rozpočtu

14 455,074

HSV - Práce a dodávky HSV

14 455,074

1 - Zemné práce

1 579,171

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	51,792	3,897	201,854
70	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	46,230	2,334	107,917
4	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	55,395	1,898	105,112
5	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	27,698	0,191	5,294
71	K	162701103	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 8000 m	m3	55,395	5,024	278,283
7	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	55,395	0,730	40,457
74	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,395	0,457	25,333
73	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	99,711	6,839	681,945
8	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	218,900	0,607	132,976

5 - Komunikácie

11 575,977

95	K	564231111	Kryt zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	12,100	4,252	51,453
75	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	218,900	6,457	1 413,434
76	K	567123821	Podklad z cementom stmelenej zmesi s rozprestrením a zhutnením CBGM 8/10, hr.150 mm	m2	199,000	15,590	3 102,328
77	K	573191111	Postrek infiltračný katiónaktívnou emulziou v množstve 1, 00 kg/m2	m2	199,000	0,676	134,470
78	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 kg/m2	m2	199,000	0,430	85,572
79	K	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) hr.50mm	m2	199,000	14,443	2 874,136
80	K	577161224	Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžkový AC 16 (ABL) hr.70 mm	m2	199,000	19,671	3 914,584

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 276,025

25	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	2,000	30,394	60,788
27	M	4044725060	Dopravná značka parkovisko - parkovacie miesta s vyhradeným státím , Al / Reflexnosť - Trieda 2, 500/700 mm kod IP16	ks	1,000	66,060	66,060
35	M	4044575100	Dopravná značka tabuľky dopravné dodatkové E 15	ks	1,000	30,394	30,394
93	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	10,000	0,607	6,075
94	K	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	10,000	0,123	1,229

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	2,000	10,935	21,869
54	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov,	m2	2,000	0,792	1,584
55	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	10,000	0,184	1,843
56	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,000	0,915	1,829
86	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	32,200	10,150	326,818
87	M	5922903060	SEMMELOCK Obrubník cestný 100/25/15, sivá	ks	11,000	3,652	40,168
88	M	5922903070	SEMMELOCK Obrubník cestný 25/25/15 cm, sivá	ks	89,890	1,700	152,774
64	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	2,254	80,774	182,064
65	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	47,030	3,761	176,874
66	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,078	9,795	157,479
67	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	32,156	0,587	18,876
68	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	16,078	1,822	29,301

99 - Presun hmôt HSV

23,901

69	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky	t	233,445	0,102	23,901
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131303 - SO 326 - Sadové úpravy

JKSO:
Miesto: Košice, Ondavská ul.

KS:
Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ:
VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČO DPH:

Projektant:
ARTES Design s.r.o.

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Ing, Vydra

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	5 633,51
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH **5 633,51**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5 633,51	1 126,70

Cena s DPH	v EUR	6 760,21
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131303 - SO 326 - Sadové úpravy

Miesto: Košice, Ondavská ul.

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

Projektant: ARTES Design s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing,Vydra

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 633,51
HSV - Práce a dodávky HSV	5 633,51
1 - Zemné práce	5 616,02
99 - Presun hmôt HSV	17,49
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 633,51

ROZPOČET

Stavba: Diagnostické, preventívne a výskumné centrum VÚSCH

Objekt: 20131303 - SO 326 - Sadové úpravy

Miesto: Košice, Ondavská ul.

Dátum: 16.12.2015

Objednávateľ: VÚSCH a.s., Ondavská ul., Košice

Projektant: ARTES Design s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing,Vydra

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

Náklady z rozpočtu

5 633,510

HSV - Práce a dodávky HSV

5 633,510

1 - Zemné práce

5 616,016

12	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	341,752	1,029	351,791
13	K	162701103	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 8000 m	m3	137,692	7,008	964,937
16	K	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	137,692	1,820	250,621
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 - prebytočná ornica	m3	137,692	0,723	99,497
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	247,846	7,594	1 882,194
1	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 020,300	0,225	229,530
2	K	181301113	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2,hr.200 mm	m2	1 020,300	0,614	625,990
3	K	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 020,300	0,041	41,733
4	K	183403152	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 020,300	0,041	41,733
5	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 020,300	0,020	20,866
6	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	1 020,300	0,825	841,609
7	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	2,806	4,867	13,658
8	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	1 020,300	0,061	62,599
9	M	2519201000	Chemické odburinenie trávniku Bofix	l	0,612	98,309	60,165
10	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	10,203	12,652	129,093

99 - Presun hmôt HSV

17,494

11	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého	t	0,656	26,668	17,494
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------