

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

1	2	3	4	5	6	7	10
---	---	---	---	---	---	---	----

Poznámka: Dvere - drevené dvere plné, povrchová úprava laminovaním s odolnosťou proti čistiacim a dezinfekčným prostriedkom (napr.: ostyl, perstetril)

Mechanizmus a systém otvárania je potrebný dodať automatický mechanizmus.

Zasklené steny budú zložené z materiálu hliník

Dvere do strojovne VZT by mali byť o šírke 90cm

Skladbu podláh je potrebné dodržať podľa tabuľky podláh

Dvere DP/1P1 a DP/7P1 je potrebné dodoržať VV.

Pri výkresoch E1 - 25, je potrebné dodržať výkaz výmer

Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie nemocnice akad. Détera
univerzitnej nemocnice Bratislava, 4. poschodie
Blok "B"
Projekt stavby - ES Vzduchotechnika a chladenie

Poz.č	Skrátený popis	M.j.	ks	Cena jednotková	Celk.cena dodávky	Celk.cena montáže
ZARIADENIA						
Zariadenie Č.B1.01 - Chladenie priestorov lôžok, izby zvýšenej starostlivosti a kancelárií - trakt B						
B1.01a	Vonkajšia kondenzačná jednotka Toshiba Super Multi Modular Inverter typ MMY-MAP2414HT8-E odoberaný el. príkon $N_{el} = 2 \times 10,2 \text{ kW} / 400 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$	ks	1	15 059,84 €	15 059,84 €	
B1.01 b	Vnútorná chladíaca jednotka nástenná typ MMK-AP (veľkosti 0246H, 0153H, 0093H, 0073H) odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,7 \text{ kW} / 220 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ diaľkový ovládač Komunikačný kábel Medené potrubie Konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku Montáž celého setu (vnútorná a vonkajšia jednotka) Montáž medených potrubí, komunikačného kábla a konzoly Plnenie a vakuovanie potrubia, závesný a montážny materiál, doprava	ks	14	845,88 €	11 842,32 €	
			1	76,52 €	76,52 €	
			1	985,98 €	985,98 €	
			2	176,59 €	353,18 €	
Zariadenie Č.B2.01 - Odvetranie sociálnych zariadení - trakt B						
B2.01	Odvodný diagonálny ventilátor do potrubia Elektrodesign typ Mixvent TD-800/200 SILENT Množstvo vetracieho vzduchu - odvod - $Q_{v0} = 450 \text{ m}^3/\text{h}$ odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,12 \text{ kW} / 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ spúšťanie od časovača, resp.spolu so svetlom	ks	3	304,59 €	913,77 €	
B2.02	Odvodný diagonálny ventilátor do potrubia Elektrodesign typ Mixvent TD-500/160 SILENT Množstvo vetracieho vzduchu - odvod - $Q_{v0} = 300 \text{ m}^3/\text{h}$ odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,05 \text{ kW} / 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ spúšťanie od časovača, resp.spolu so svetlom	ks	1	218,69 €	218,69 €	
Zariadenie Č.B3.01 - Chladenie miestnosti 4.56 a UPS						
Celoročné chladenie						
B3.01a	Vonkajšia kondenzačná jednotka Toshiba Super Digital Inverter RAV-SP562AT-E odoberaný el. príkon $N_{el} = 2,5 \text{ kW} / 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$	ks	1	11 665,56 €	11 665,56 €	
B3.01b	Vnútorná chladíaca jednotka nástenná RAV-SM562KRT-E odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,7 \text{ kW} / 220 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$ diaľkový ovládač Komunikačný kábel Medené potrubie Konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku Montáž celého setu (vnútorná a vonkajšia jednotka) Montáž medených potrubí, komunikačného kábla a konzoly Plnenie a vakuovanie potrubia, závesný a montážny materiál, doprava	ks	1	503,07 €	503,07 €	
SPOLU ZARIADENIA					41 618,93 €	

Poz.č	Skrátený popis	m.j.	ks	cena/ks	spolu	montáž
Príslušenstvo rozvodu vzduchu						
Zariadenia Č.B2.01 - Odvetranie sociálnych zariadení - trakt B						
B2.03	Protidážďová žalúzia IMOS PZ AL 850x200-R15 RAL po dohode s arch. presný rozmer sa upresní pri realizácii	ks	1	68,30 €	68,30 €	
B2.04	Odvodný tanierový ventil Systemair TFF 125	ks	12	6,89 €	82,68 €	
B2.05	Spätná klapka Elektrodesign RSK 200	ks	3	6,89 €	20,67 €	
B2.06	Spätná klapka Elektrodesign RSK 160	ks	1	5,21 €	5,21 €	
B2.07	Stenová mriežka IMOS-NOVA-L-1-2-600x100-UR-H-1-20-9010	ks	6	19,77 €	118,62 €	
	Ohybná hadica f125	bm	24	0,94 €	22,56 €	
Príslušenstvo rozvodu vzduchu spolu:					318,04 €	

Skrátený popis	m.j.	ks	cena/ks	spolu	montáž
Potrubie					
Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404	m ²	5	12,77 €	63,85 €	
Spiro potrubie	m ²	60	12,77 €	766,20 €	
SPOLU POTRUBIE	m ²	65		830,05 €	
Montážny materiál					9 477,16 €
Závěsy potrubí, spojovací materiál, samolepiace páska	kpl	1	9 477,16	9 477,16	

Poznámka: pri klimatizačných jednotkách je potrebné počítať aj s príslušenstvom, ako komunikačný kábel, medené potrubie. Dĺžky a trasy si určí sám zhotoviteľ.

Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie nemocnice akad. Déřera
 univerziténej nemocnice Bratislava, 4. poschodie
 Blok "C"
 Projekt stavby - E5 Vzduchotechnika a chladenie

Skrátený popis	Celk.cena dodávky	Celk.cena montáže
REKAPITULÁCIA		
KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA A CHLADENIE	20 800,59 €	0,00 €
PRÍSLUŠENSTVO	150,98 €	0,00 €
POTRUBIE	555,00 €	0,00 €
MONTÁŽNY MATERIÁL	6 445,64 €	
SPOLU	27 952,21 €	0,00 €
OSTAVENISKOVÁ DOPRAVA		
KOMPLETAČNÁ ČINNOSŤ		
PPV		
CENA SPOLU	27 952,21 €	0,00 €
CENA DODÁVKA +MONTÁŽ		27 952,21 €
CENY SÚ BEZ DPH		

Poz.č	Skrátený popis	M.j.	ks	Cena jednotková	Celk.cena dodávky	Celk.cena montáže
ZARIADENIA						
Zariadenie č.C1.01 - Chladenie priestorov lekárskeho izieb, zasadačky a kancelárií - trakt C						
C1.01a	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	1	9 868,00 €	9 868,00 €	
	Toshiba Super Multi Modular Inverter typ MMY-MAP1604HT-E					
	odoberaný el. príkon $N_{el} = 1 \times 14,2 \text{ kW} / 400 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$					
C1.01 b	Vnútna chladiaca jednotka nástenná	ks	11	813,61 €	8 949,71 €	
	typ MMK-AP (veľkosti 0243H, 0153H, 0123H, 0093H)					
	odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,5 \text{ kW} / 220 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$					
	diaľkový ovládač					
	Komunikačný kábel	kpl	1	61,80 €	61,80 €	
	Medené potrubie	kpl	1	706,82 €	706,82 €	
	Konzola pod vonkajšiu kondenzačnú jednotku	kpl	1	176,59 €	176,59 €	
	Montáž celého setu (vnútorná a vonkajšia jednotka)					
	Montáž medených potrubí, komunikačného kábla a konzoly					
	Plnenie a vákuovanie potrubia, závesný a montážny materiál, doprava					
Zariadenie č.C2.01 - Odvetranie sociálnych zariadení - trakt C						
C2.01	Odvodný diagonálny ventilátor do potrubia	ks	3	218,69 €	656,07 €	
	Elektrodesign typ Mixvent TD-500/160 SILENT					
	Množstvo vetracieho vzduchu - odvod - $Q_{vo}=200\text{m}^3/\text{h}$					
	odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,05\text{kW} / 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$					
	spúšťanie od časovača, resp.spolu so svetlom					
C2.02	Odvodný diagonálny ventilátor do potrubia	ks	2	190,80 €	381,60 €	
	Elektrodesign typ Mixvent TD-350/125 SILENT					
	Množstvo vetracieho vzduchu - odvod - $Q_{vo}=150\text{m}^3/\text{h}$					
	odoberaný el. príkon $N_{el} = 0,03\text{kW} / 230 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$					
	spúšťanie od časovača, resp.spolu so svetlom					
SPOLU ZARIADENIA					20 800,59 €	

Poz.č	Skrátený popis	m.j.	ks	cena/ks	spolu	montáž
Príslušenstvo rozvodu vzduchu						
Zariadenie č.C2.01 - Odvetranie sociálnych zariadení - trakt C						
C2.03	Protidážďová žalúzia IMOS PZ AL 630x200-R1S RAL po dohode s arch.	ks	1	56,91 €	56,91 €	
	presný rozmer sa upresní pri realizácii					
C2.04	Odvodný tanierový ventil Systemair TFF 125	ks	8	6,89 €	55,12 €	
C2.05	Spätná klapka Elektrodesign RSK 160	ks	3	5,21 €	15,63 €	
C2.06	Spätná klapka Elektrodesign RSK 125	ks	2	4,14 €	8,28 €	
	Ohybná hadica f125	bm	16	0,94 €	15,04 €	
Príslušenstvo rozvodu vzduchu spolu:					150,98 €	

Skrátený popis	m.j.	ks	cena/ks	spolu	montáž
Potrubie					
Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404	m ²	5	11,10 €	55,50 €	
Spiro potrubie	m ²	45	11,10 €	499,50 €	
SPOLU POTRUBIE	m²	50		555,00 €	
				6 445,64 €	
Montážny materiál					
Závesy potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska	kpl	1	6445,64	6445,64	

Poznámka: pri klimatizačných jednotkách je potrebné počítať aj s príslušenstvom, ako komunikačný kábel, medené potrubie. Dĺžky a trasy si určí sám zhotoviteľ.

**Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie nemocnice akad. Déjera
univerzitnej nemocnice Bratislava, 4. poschodie
Blok "A"
Projekt stavby - E5 Vzduchotechnika**

Skrátený popis	Celk.cena dodávky	Celk.cena montáže
REKAPITULÁCIA		
KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA A CHLADENIE	168 142,27 €	0,00 €
PRÍSLUŠENSTVO	29 989,94 €	0,00 €
POTRUBIE	18 992,92 €	0,00 €
IZOLÁCIE	4 759,56 €	0,00 €
MONTÁŽNY MATERIÁL	50 225,92 €	0,00 €
SPOLU	272 110,61 €	0,00 €
MIMOSTAVENISKOVÁ DOPRAVA		
KOMPLETAČNÁ ČINNOSŤ		
PPV		
CENA SPOLU	272 110,61 €	0,00 €
CENA DODÁVKA +MONTÁŽ		272 110,61 €
CENY SÚ BEZ DPH		

P.Č.	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
1.	Zariadenie č. A1 - Klimatizácia operačných sál kliniky úrazovej chirurgie, 4. poschodie					
A1.01	Klimatizačná jednotka v hygienickom prevedení	ks	1	132 638,82 €	132 638,82 €	
	Menovité množstvo vzduchu Qv=6.450 m³/h					
	Klimatizačná jednotka umiestnená v strojovni VZT m.č.4.91 - Blok "C"					
	Pozostávajúca z:					
	1. stupeň - vstupný filter triedy F5					
	2. stupeň - filter triedy F8					
	vstupný filter triedy F5					
	prívodný ventilátor Qv=6.450 m³/h / 650Pa					
	odvodný ventilátor Qv=6.450 m³/h / 650Pa					
	teplota vykurovacej vody 60/60°C					
	odoberaný výkon vodného ohrievača - Qohr = 26,5 kW					
	kompresorové chladenie a adiabatické chladenie					
	odoberaný el. príkon Nel = 72,1 kVA 3N/PE/50Hz/400V					
	Max. prúdové zaťaženie Imax=33,4 A					
	el. istenie 3x40 A					
	dvojitupňový doskový výmenník SZT, klapkový systém					
	kompletný digitálny systém MaR, rozvádzač E1 a MoR					
	šedmontáž+zaťaženie doprava	ks	1	4 302,98 €	4 302,98 €	
	Vybavenie klimatizačnej jednotky:					
	analogový modem	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	regulácia zvlhčovača	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	ovládacia panel CRBD (na stene chodby 4.15)	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	externá regulácia zón (vrátane teplotných snímačov - 6ks)	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	kablaže, montážny materiál pre ovládanie zón	kpl	1	0,00 €	0,00 €	
	Úprava vody pre adiabatické chladenie	ks	1	0,00 €	0,00 €	
A1.02	Elektrický odporový parný zvlhčovač fi Flair typ Defensor Mk5 Process 50	ks	1	11 547,91 €	11 547,91 €	
	so systémom automatického odstraňovania vodného kameňa					
	menovité množstvo vzduchu Qv=6.450 m³/h					
	Parný výkon zvlhčovača 50 kg/hod					
	Odberaný elektrický príkon 37,2 kW					
	napájanie 400 V / 3x65 A					
	Príslušenstvo:					
	MKS Relé prevádzky, poruchy, vstavané					
	parný distribučný systém Optisorp					
	parná hadica, kondenzačná hadica, filtračný ventíl					
A1.03a	Cirkulačný ventilátor - cirkulačná vetva pre m.č.4.01	ks	1	1 740,32 €	1 740,32 €	
	Systemair typ KVKE 315 / EC					
	ventilátor - hlukovo a tepelne izolovaný					
	Množstvo vzduchu - Qvp=800m³/h					
	odoberaný el. príkon Nel = 0,5 kW / 230 V / 50 Hz					
	Riadiaca jednotka EC Vent	ks	1	520,07 €	520,07 €	
	regulácia na konštantný tlak					
A1.03b	Filterná kazeta - cirkulačná vetva pre m.č.4.01					
	Systemair typ FFR 315 ks	ks	1	199,50 €	199,50 €	
	filter triedy F7 - typ BFR 315/7 ks	ks	1	70,64 €	70,64 €	
A1.04a	Cirkulačný ventilátor - cirkulačná vetva pre m.č.4.03 ks	ks	1	1 740,32 €	1 740,32 €	
	Systemair typ KVKE 315 / EC					
	ventilátor - hlukovo a tepelne izolovaný					
	Množstvo vzduchu - Qvp=800m³/h					
	odoberaný el. príkon N = 0,5 kW / 230 V / 50 Hz					
	Riadiaca jednotka EC Vent ks	ks	1	520,07 €	520,07 €	
	regulácia na konštantný tlak					
A1.04b	Filterná kazeta - cirkulačná vetva pre m.č.4.03					
	Systemair typ FFR 315 ks	ks	1	199,50 €	199,50 €	
	filter triedy F7 - typ BFR 315/7 ks	ks	1	70,64 €	70,64 €	
A1.05	Elektrický dohrievač vzduchu ks	ks	1	370,84 €	370,84 €	
	Remak typ EOS 50-25/7					
	Množstvo ohrievaného vzduchu - Qvp=1.600m³/h					
	odoberaný el. príkon N = 3x2,5 kW / 400 V / 50 Hz					
	Prúd I = 10,9 A					
	regulácia dohrievača vzduchu ks	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	priestorový termostat v miestnosti č.4.01 ks	ks	1	0,00 €	0,00 €	
A1.06	Elektrický dohrievač vzduchu ks	ks	1	370,84 €	370,84 €	
	Remak typ EOS 50-25/7					
	Množstvo ohrievaného vzduchu - Qvp=1.600m³/h					
	odoberaný el. príkon N = 3x2,5 kW / 400 V / 50 Hz					
	Prúd I = 10,9 A					
	regulácia dohrievača vzduchu ks	ks	1	0,00 €	0,00 €	
	priestorový termostat v miestnosti č.4.01 ks	ks	1	0,00 €	0,00 €	
A2.01	Zariadenie č. A2 - Vetracie priestorové zariadenie kliniky operačného oddelenia					
	Vetračná jednotka v hygienickom prevedení podľa VDI 6022 ks	ks	1	13 341,46 €	13 341,46 €	
	Atrea Duplex typ 4000					
	pre prívod a odvod vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	so zabudovaným ohrievačom vzduchu					
	prívodný filter triedy F7					
	odvodný filter triedy F7					
	prívodný ventilátor Qv=3.000 m³/h / 300Pa					

	odvodný ventilátor Qv=3.000 m ³ /h / 300Pa				
	teplota vykurovacej vody 80/60°C				
	odoberaný výkon chladiva - Q _{ch} = 18,7 kW				
	vysokoúčinný krížový rekuperačný výmenník so spätným získavaním tepla				
	odoberaný el. príkon N _{el} = 2,5kW / 230 V / 50 Hz				
	kompletný digitálny systém MaR, rozvádzač E1 a MaR				
	šedmontáž+zahradná doprava ks	ks	1	441,48 €	441,48 €
	Zariadenie č. A3 - Pretlakové vetranie tranzit - filtra - m.č. 4.25				
A3.01a	Potrubiňový ventilátor do kruhového potrubia - prírodný ks	ks	1	140,18 €	140,18 €
	Elektrodesign typ TD 500/160				
	množstvo vzduchu Q _v =300 m ³ /h				
	odoberaný el. príkon N _{el} = 0,05 kW / 230 V / 50 Hz				
	prúd I = 0,22 A				
A3.01b	Filterná kazeta				
	Elektrodesign typ MFL - 180 ks	ks	1	44,53 €	44,53 €
	filter triedy G4 - typ MFR 160 ks	ks	1	2,17 €	2,17 €
	Zariadenia spolu				168 142,27 €

P.Č	Skúsený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	Príslušenstvo rozvodu vzduchu					
	Zariadenie č. A1 - Klimatizácia operačných sál kliniky úrazovej chirurgie, 4. poschodie					
A1.07	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu / pre m.č. 4.01	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 1 - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.08	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu / pre m.č. 4.03	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 1 - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.09	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu / pre m.č. 4.13	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 1 - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.10	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - odvod vzduchu / pre m.č. 4.01	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.11	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - odvod vzduchu / pre m.č. 4.03	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.12	Regulátor objemového prítoku vzduchu IMOS - odvod vzduchu / pre m.č. 4.13	ks	1	344,29 €	344,29 €	
	typ IMOS - RPV - H - 500x200 - 800/1600 - 1					
A1.13	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu	ks	1	153,53 €	153,53 €	
	typ IMOS - RPK - S - 1 - 400x200					
A1.14	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu	ks	2	140,57 €	281,14 €	
	typ IMOS - RPK - S - 1 - 800x200					
A1.15	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu	ks	1	77,06 €	77,06 €	
	typ IMOS - RPK - R - 1 - 160					
A1.16	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - prívod vzduchu	ks	1	71,02 €	71,02 €	
	typ IMOS - RPK - R - 1 - 340					
A1.17	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - odvod vzduchu	ks	1	98,59 €	98,59 €	
	typ IMOS - RPK - S - 400x200					
A1.18	Regulátor konštantného prítoku vzduchu IMOS - odvod vzduchu	ks	2	60,20 €	120,40 €	
	typ IMOS - RPK - R - 160					
A1.19	Protidážďová žalúzia IMOS PZ AL 800x1400-R15 RAL po dohode s arch.	ks	2	219,67 €	439,34 €	
	presný rozmer sa upresní pri realizácii					
A1.20	Protiplošna klapka Mandik PCTM - 90/SK 900x355 TPM 019/01.11	ks	2	172,99 €	345,98 €	
	s ročným a teplotným spúšťaním, s koncovým spúšťom					
A1.21	Timč hluč IMOS - TH - 600x900 - kulis v hygienickom prevedení	ks	5	25,16 €	125,80 €	
A1.22	Timč hluč IMOS - TH - 600x900 - kulis v hygienickom prevedení	ks	5	24,30 €	121,50 €	
A1.23	Timč hluč IMOS - TH - 600x900 - kulis v hygienickom prevedení	ks	5	23,24 €	116,20 €	
A1.24	Timč hluč IMOS - TH - 600x900 - kulis v hygienickom prevedení	ks	5	18,41 €	92,05 €	
A1.25	Timč hluč IMOS - TH - 600x900 - kulis v hygienickom prevedení	ks	10	17,22 €	172,20 €	
A1.26	Timč hluč IMOS - TH - 400x980 - kulis v hygienickom prevedení	ks	14	21,84 €	305,76 €	
A1.27	Timč hluč IMOS - TH - 400x980 - kulis v hygienickom prevedení	ks	14	15,36 €	215,04 €	
A1.28	Timč hluč IMOS - TH - 330x490 - kulis v hygienickom prevedení	ks	8	14,70 €	117,60 €	
A1.29	Čistý nástavec pre prívod vzduchu GEA CGF-SR/470(200)/K/D40-78	ks	21	431,19 €	9 054,99 €	
	so škrtým pripojením a tesnou klapkou					
	Filterná vysokoúčinná vložka (Hepa) GEA Macropur-F(M13F)	ks	21	120,67 €	2 534,07 €	
	trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm					
A1.30	Čistý nástavec s výustkou pre prívod vzduchu GEA CGF-HR/470(160)/K/D40-78	ks	5	347,30 €	1 736,50 €	
	s horizontálnym pripojením a tesnou klapkou					
	Filterná vysokoúčinná vložka (Hepa) GEA Macropur-F(M13F)	ks	5	120,67 €	603,35 €	
	trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm					
A1.31	Čistý nástavec s výustkou pre prívod vzduchu GEA CGF-HR/318(160)/K/D40-78	ks	1	275,19 €	275,19 €	
	s horizontálnym pripojením a tesnou klapkou					
	Filterná vysokoúčinná vložka (Hepa) GEA Macropur-F(M13F)	ks	1	85,36 €	85,36 €	
	trieda filtrácie H13, zástavbová hĺbka 78mm					
A1.32	Nástavec s výustkou pre odvod vzduchu GEA CGO-HR/470(160)/K/D-40	ks	3	297,26 €	891,78 €	
	s horizontálnym pripojením a tesnou klapkou					
A1.33	Nástavec s výustkou pre odvod vzduchu GEA CGO-HR/318(160)/K/D-40	ks	4	232,52 €	930,08 €	
	s horizontálnym pripojením a tesnou klapkou					
A1.34	Odsávací mreže s vláknoým filtrom ELFA SG 330x530 bez regulácie	ks	9	529,78 €	4 768,02 €	
A1.35	Odsávací mreže s vláknoým filtrom ELFA SG 330x530 bez regulácie	ks	2	647,51 €	1 295,02 €	
A1.36	Odvodná výustka do podlahy IMOS-NOVA-A-1-2-800x200-R1-UR-H-RAL 9010	ks	1	45,80 €	45,80 €	
	Ohybná hadica f200 izolovaná, pevná, dvojvrstvová	bm	10	4,46 €	44,60 €	
	Ohybná hadica f160 izolovaná, pevná, dvojvrstvová	bm	12	3,80 €	45,60 €	
	Ohybná hadica f160 pevná, dvojvrstvová	bm	14	2,81 €	39,34 €	
	Kontrolné čistiace otvory (dverka) na potrubí v strojnici VZT	ks	20	29,74 €	594,80 €	
A2.02	Zariadenie č. A2 - Vetranie priestorov zázemia kliniky úrazovej chirurgie, 4. poschodie					
	Protidážďová žalúzia IMOS PZ AL 400x600-R15 RAL po dohode s arch.	ks	2	105,49 €	210,98 €	
	presný rozmer sa upresní pri realizácii					
A2.03	Timč hluč IMOS - TH - 400x980	ks	16	19,85 €	317,60 €	
A2.04	Timč hluč IMOS - TH - 400x490	ks	16	13,96 €	223,36 €	
A2.05	Prírodný difúzny anemostat IMOS - ADQ - PK - 400	ks	8	66,71 €	533,68 €	
	Atypická krabica, výška max. 300 mm					
A2.06	Prírodný difúzny anemostat IMOS - ADQ - PK - 300	ks	4	46,26 €	185,04 €	
A2.07	Prírodná výustka do podlahy IMOS-NOVA-A-1-2-800x200-R1-UR-H-RAL 9010	ks	1	32,92 €	32,92 €	
A2.08	Odvodná výustka do podlahy IMOS-NOVA-A-1-2-800x200-R1-UR-H-RAL 9010	ks	2	39,13 €	78,26 €	
A2.09	Odvodná výustka do podlahy IMOS-NOVA-A-1-2-800x200-R1-UR-H-RAL 9010	ks	5	32,92 €	164,60 €	

A2.10	Odvodná vývodka do podlažia IMOS-NOVA-A-1-2-500x150-R1-UR-H-RAL 9010	ks	1	29,44 €	29,44 €	
A2.11	Odvodný tanierový ventil Systemair TFF 160	ks	6	9,45 €	56,70 €	
A2.12	Odvodný tanierový ventil Systemair TFF 125	ks	6	6,89 €	41,34 €	
A2.13	Regulačná klapka IMOS-RK-400x200, ručná	ks	1	39,06 €	39,06 €	
A2.14	Regulačná klapka IMOS-RK-250x250, ručná	ks	2	40,16 €	80,32 €	
A2.15	Regulačná klapka IMOS-RK-200x200, ručná	ks	5	31,95 €	159,75 €	
	Ohybná hadica f200 izolovaná	bm	18	4,46 €	80,28 €	
	Ohybná hadica f160 izolovaná	bm	10	3,80 €	38,00 €	
	Ohybná hadica f200	bm	8	1,47 €	11,76 €	
	Ohybná hadica f160	bm	4	1,22 €	4,88 €	
	Ohybná hadica f125	bm	10	0,94 €	9,40 €	
	Zariadenie č.A3 - Pretlakové vetranie tranzit - filtra - m.č. 4.25					
A3.02	Protidážďová žalúzia IMOS PZ AL 250x200-R15 RAL po dohode s arch. presný rozmer sa upresní pri realizácii	ks	1	42,92 €	42,92 €	
A3.03	Regulačná klapka IMOS-RK-250x200-S, s prípravou pre servopohon servopohon nie je dodávkou profesie VZT	ks	1	33,68 €	33,68 €	
A3.04	Prívodný difúzy anemostat IMOS - ADQ - PK - 300	ks	1	46,26 €	46,26 €	
	Ohybná hadica f160	bm	3	1,22 €	3,66 €	
	Príslušenstvo spolu				29 939,94 €	

P.Č.	Skrátený popis	m./	ks	cena/ks	spolu	montáž
	Potrúbie					
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SX I, podľa PK 12 0404	m2	176	20,78 €	3 657,28 €	
	Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SX I, podľa PK 12 0404 so zvýšenou pevnosťou do 1600Pa, tried	m2	638	20,78 €	13 257,64 €	
	Spiro potrubie	m2	50	20,78 €	1 039,00 €	
	Spiro potrubie so zvýšenou pevnosťou do 1600Pa	m2	50	20,78 €	1 039,00 €	
	SPOLU POTRUBIE	m2			18 992,92 €	
	Izolácie					
	Hlukovo-tepel. izolácia POLIUFAM hr.15mm	m2	458	10,17 €	4 759,56 €	
	SPOLU IZOLÁCIE	m2			4 759,56 €	
	MONTÁŽNY MATERIÁL					
	Zvásky potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska	ks	1	50 225,92 €	50 225,92 €	

Zadanie

Stavba : UNB, PRAC..AK.L.DÉRERA-4.POSCH,REK.KLINIKY ÚRAZ.CHIRURGII
Objekt : E2-ZDRAVOTECHNIKA, BLOK A

Dátum : 13.1.2012

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky PSV							
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							
1	721	721100911	Opravy potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	KUS	5,000	25,78	128,900
2	721	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100 0,01492t	M	5,000	5,93	29,850
3	721	721140905	Opravy odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	KUS	3,000	154,08	462,180
4	721	721140812	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	KUS	8,000	17,06	136,480
5	721	721140913	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	KUS	3,000	19,17	57,510
6	721	721140915	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	KUS	2,000	23,25	46,500
7	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	4,000	17,55	70,200
8	721	721171501	Potrubie z rúr PE 25/3 odpadné prípoje	M	8,000	14,13	113,040
9	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho do D75 0,00210	M	50,000	0,44	22,000
10	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho nad 75 do D114 0,00198 t	M	20,000	1,19	23,800
11	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	25,000	8,73	218,250
12	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	35,000	9	315,000
13	721	721173206	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 63x1,8	M	25,000	10,4	260,000
14	721	721194104	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	18,000	2,8	44,800
15	721	721194105	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	6,000	3,1	18,600
16	721	721194106	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	KUS	3,000	3,65	10,950
17	721	721194109	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	2,000	4,58	9,180
18	721	721210812	Demontáž kanál. príslušenstva vpustov podlahových z kyselinovzdornej kameniny DN 70 0,02756t	KUS	1,000	5,36	5,360
19	721	721281105	Podomietkový syfón HL 400	ks	1,000	33,45	33,450
20	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	97,000	0,86	83,420
21	721	721290824	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt vnútor. kanál. , vodor. do 100 m z budov vysokých od 24m do 36m	T	0,217	93,68	20,368
22	721	998721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,368	29,36	10,793
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							2120,411
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
23	721	722130213	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	M	2,000	17,87	35,740
24	721	722130216	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	M	2,000	29,24	58,480
25	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00213 t	M	100,000	2,5	250,000
26	721	722130901	Opravy vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	KUS	10,000	1,06	10,600
27	721	722131913	Opravy vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	SUB	3,000	27,36	82,080
28	721	722131932	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	KUS	9,000	12,7	114,300
29	721	722131933	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	KUS	3,000	14,9	44,700

30	721	722131936	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	KUS	1,000	20,28	29,280
31	721	722172313	Potrubie PE-DN15	m	65,000	18,86	1225,900
32	721	722172314	Potrubie PE-DN20	m	105,000	25,77	2705,850
33	721	722172315	Potrubie PE-DN25	m	10,000	34,59	345,900
34	721	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50 0,00023 t	M	100,000	1,03	103,000
35	721	722182111	Ochrana potrubia izol.PE DN15	M	65,000	4,68	304,200
36	721	722182112	Ochrana potrubia izol.PE DN20	M	105,000	4,93	517,650
37	721	722182113	Ochrana potrubia izol.PE DN25	M	12,000	5,46	65,520
38	721	722182116	Ochrana potrubia izol.PE DN50	M	2,000	7,02	14,040
39	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	58,000	8,12	470,960
40	721	722190403	Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	1,000	8,12	8,120
41	721	722190405	Vyvedenie a upevnenie výpustiek do DN 50	KUS	1,000	10,71	10,710
42	721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	32,000	5,44	174,080
43	721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom násteniek pre batériu G 1/2	PAR	13,000	10,86	141,180
44	721	722220851	Demontáž armatúr závitových s jedným závitom do G 3/4 0,00069 t	KUS	50,000	0,59	29,500
45	721	722220861	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053 t	KUS	20,000	0,89	17,800
46	721	722231052	Gulový ventil KV 4560 G 3/4"	KUS	9,000	8,3	74,700
47	721	722231053	Gulový ventil KV 4560 G 1"	KUS	4,000	14,5	58,000
48	721	722254116	Požiarne príslušenstvo s výbrojou C 52	SUB	1,000	334,46	334,460
49	721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	1,000	501,68	501,680
50	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	184,000	1,59	292,560
51	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	184,000	1,14	209,760
52	721	722290824	Vnútrostav. premiest. výbúr. hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. od 24 m do 36 m	T	0,200	93,86	18,772
53	721	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,561	26,39	14,800
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							8264,322

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

54	721	724200000	Montáž sterilizátora - demontáž a znovumontáž	KUS	1,000	322,51	322,510
55	721	724200002	Montáž myčky - demontáž a znovumontáž	KUS	1,000	286,68	286,680
56	721	724200005	Montáž vyvíjača pary-demontáž a znovumontáž	KUS	1,000	394,18	394,180
57	721	998724104	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,030	45,1	1,353
724 Zdravotechnika - strojné vybavenie							1004,723

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

58	721	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	SUB	3,000	7,88	23,640
59	721	725119307	Montáž záchodov zavesených	SUB	2,000	36,14	72,280
60	MAT	642370379	Montážny prvok pre záv.WC	kus	2,000	304,59	609,180
61	MAT	642370392	WC misa dierovitá na zavesenie	kus	2,000	86,87	173,740
62	MAT	642370377	Sedátko pre záv.WC	kus	2,000	30,75	61,500

63	MAT	642220321	Inštalácia súpravy pre WC	kus	2,000	2,47	4,940
64	MAT	642370390	Tlačítko na ovládanie spredu	kus	2,000	52,14	104,280
65	721	725210821	Demontáž bez výtokových armatúr umývadiel 0,01946	SUB	14,000	5,2	72,800
66	721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho dituritu so zápach. uzav. T 1015 na skrutky do muriva	SUB	16,000	32,05	512,800
67	MAT	642220306	Umývadlo diturvitové 55cm s otvorom pre batériu	kus	6,000	29,15	174,900
68	MAT	642220309	Kryt na sifón - polnoha	kus	6,000	29,15	174,900
69	MAT	642220322	Inštalácia súpravy pre umývadlá	kus	6,000	2,47	14,820
70	MAT	642220311	Umývadlo diturvitové lekárske bez otvoru pre batériu a prepadu	kus	9,000	70,38	633,420
71	MAT	642220345	Umývadlo nerezové do nábytku	kus	1,000	251,39	251,390
72	721	725240812	Demontáž sprchových kabín a mís bez výtokových armatúr mís 0,02450t	SUB	3,000	5,51	16,530
73	721	725319102	Montáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr nerezových do skriniek	SUB	4,000	23,39	93,560
74	MAT	552313481	Drez nerez s odkvapnou doskou do nábytku	kus	4,000	125,42	501,680
75	721	725319201	Montáž drezov celonerezových	SUB	1,000	34,64	34,640
76	MAT	552313483	Drez antikorový dvojité	kus	1,000	750,21	750,210
77	MAT	552313494	Stôl antikorový 600/600/850 mm	kus	1,000	527,04	527,040
78	721	725320821	Demontáž drezov dvojité bez výtokových armatúr na konzolách 0,02720t	SUB	2,000	5,64	11,280
79	721	725330820	Demontáž výleviek bez výtok. armatúr, bez nádrže a splachovacieho potrubia diturvitových 0,03470	SUB	1,000	8,19	8,190
80	721	725332332	Montáž výleviek ostatných typov nerezových stojatých	SUB	3,000	27,47	82,410
81	MAT	552313483	Nerezová výlevka s umývadlom s batériou	kus	3,000	1304,59	3913,770
82	721	725590814	Vnútrostav. premiestnenie výbúr. hmôt zariadení predmetov vodor. do 100 m z budov s výš. od 24m do 36m	T	0,508	88,66	45,039
83	721	725810286	Ventily nástenné T 212 G 1/2 s PO ventilom	SUB	2,000	19,11	38,220
84	721	725810408	Rohový ventil -DN15 s montážou	SUB	28,000	11,94	334,320
85	721	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných 0,00049t	KUS	3,000	1,64	4,920
86	721	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4 0,00156	SUB	17,000	3,81	64,770
87	721	725829201	Montáž batérií umývadlových a drezových nástenných chromovaných	KUS	10,000	14,82	148,200
88	MAT	551442821	Batéria nástenná jednopáková	kus	1,000	90,53	90,530
89	MAT	551442793	Batéria nástenná lekárska	kus	9,000	209,56	1886,040
90	721	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	11,000	14,9	163,900
91	MAT	551442822	Batéria stojánková jednopáková	kus	7,000	85,5	598,500
92	MAT	551442823	Batéria stojánková jednopáková drezová	kus	4,000	90,59	362,360
93	721	725840850	Demontáž batérií sprchových diferenciálnych do G 3/4 x1 0,00225 t	KUS	3,000	9,56	28,680
94	721	725840860	Demontáž sprchovacích ramien T 1305 alebo sprch. ťahadlových T 2772 0,00052 t	KUS	3,000	10,15	30,450
95	721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	3,000	18,16	54,480
96	MAT	551442825	Batéria nástenná sprchová	kus	3,000	79,42	238,260
97	MAT	551442826	Sprchový komplet	kus	3,000	36,42	109,260
98	721	725850800	Demontáž odpadových ventilov T 900 až T 902 všetkých prípojovacích dimenzií 0,00086 t	KUS	16,000	2,09	33,440

99	721	725860097	Umyvadlový sifón pochromovaný pre lek.umývadlá	KUS	9,000	38,86	349,740
100	721	725860105	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1014C priemer 40	KUS	6,000	6,7	40,200
101	721	725860116	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové jednodielne priemer 50	KUS	4,000	33,73	134,920
102	721	725860116	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1016 priemer 40 s odbočkou na hadicu	KUS	1,000	8,71	8,710
103	721	725860127	Sifón pre nerez výlevku DN63	KUS	3,000	57,67	173,010
104	721	725860138	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové dvojdielne T 728C priemer 50	KUS	1,000	40,95	40,950
105	721	725860811	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety jednoduchých 0.00085 t	KUS	14,000	1,35	18,900
106	721	725860812	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety dvojdielnych 0.00122	KUS	2,000	1,91	3,820
107	721	725980123	Magn.dvierka 300/150	KUS	5,000	34,64	173,200
108	721	725980126	Magn.dvierka 150/150	KUS	3,000	26,28	78,840
109	721	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,729	30,74	22,402
725 Zdravotechnika - zariad. predmety							14099,962
PSV Celkom							25489,418
<u>Celkom</u>							25489,418

Zadanie

Stavba : UNB, PRAC..AK.L.DÉRERA-4.POSCH,REK.KLINIKY ÚRAZ.CHIRURGII
 Objekt : E2-ZDRAVOTECHNIKA, BLOK B

Dátum : 13.1.2012
 JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky PSV							
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							
1	721	721100911	Opravy potrubia hrdlového zazátkovanie hrdia kanalizačného potrubia	KUS	5,000	25,78	128,900
2	721	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100 0,01492t	M	5,000	5,92	29,600
3	721	721140905	Opravy odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	KUS	7,000	154,05	1078,350
4	721	721140912	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	KUS	8,000	17,06	136,480
5	721	721140913	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	KUS	3,000	19,17	57,510
6	721	721140915	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	KUS	2,000	23,24	46,480
7	721	721141105	Potrubie z liatinových rúr zo šedej liatiny nelegovanej odpadové DN 100	M	2,000	143,34	286,680
8	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	15,000	17,55	263,250
9	721	721171501	Potrubie z rúr PE 25/3 odpadné prípojné	M	80,000	14,13	1130,400
10	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho do D75 0,00210	M	50,000	0,44	22,000
11	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojacieho nad 75 do D114 0,00198 t	M	20,000	1,18	23,600
12	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	30,000	8,72	261,600
13	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	60,000	8,99	539,400
14	721	721173208	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 63x1,8	M	25,000	10,39	259,750
15	721	721194104	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	KUS	19,000	2,81	53,390
16	721	721194105	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	KUS	5,000	3,09	15,450
17	721	721194106	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 63x1,8	KUS	1,000	3,64	3,640
18	721	721194109	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	KUS	7,000	4,59	32,130
19	721	721210812	Demontáž kanál príslušenstva vpustov podlahových z kyselinovzdornej kameniny DN 70 0,02756t	KUS	1,000	5,35	5,350
20	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	210,000	0,86	180,600
21	721	721290824	Vnútrostav. premiestnenie výbúr. hmôt vnútor. kanál. vodor. do 100 m z budov vysokých od 24m do 36m	T	0,217	93,86	20,368
22	721	698721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,928	29,36	27,238
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							4602,166
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
23	721	722130213	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353,0,10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	M	10,000	17,87	178,700
24	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00213 t	M	100,000	2,5	250,000
25	721	722130901	Opravy vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	KUS	10,000	1,06	10,600
26	721	722131913	Opravy vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	SUB	3,000	27,35	82,050
27	721	722131932	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	KUS	17,000	12,7	215,900
28	721	722131933	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	KUS	3,000	14,9	44,700
29	721	722172313	Potrubie PE-DN15	m	100,000	18,86	1886,000

30	721	722172314	Potruble PE-DN20	m	200,000	25,77	5154,000
31	721	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50 0,00023 t	M	100,000	1,04	104,000
32	721	722182111	Ochrana potrubia izol.PE DN15	M	100,000	4,68	468,000
33	721	722182112	Ochrana potrubia izol.PE DN20	M	200,000	4,93	986,000
34	721	722182113	Ochrana potrubia izol.PE DN25	M	10,000	5,46	54,600
35	721	722190401	Vývedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	77,000	8,12	625,240
36	721	722190403	Vývedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	1,000	8,12	8,120
37	721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre výtakový ventil G 1/2	KUS	61,000	5,43	331,230
38	721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre balériu G 1/2	PAR	8,000	10,86	86,880
39	721	722220851	Demontáž armatúr závitových s jedným závitom do G 3/4 0,00069 t	KUS	50,000	0,59	29,500
40	721	722220861	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053 t	KUS	20,000	0,88	17,600
41	721	722231052	Gulový ventil KV 4550 G 3/4"	KUS	16,000	8,3	132,800
42	721	722231053	Gulový ventil KV 4560 G 1"	KUS	2,000	14,5	29,000
43	721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	1,000	50,17	50,170
44	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	310,000	1,59	492,900
45	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	310,000	1,13	350,300
46	721	722290824	Vnútrostav, premiest. výbúr. hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. od 24 m do 36 m	T	0,200	93,86	18,772
47	721	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,822	26,39	21,704

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

11628,766

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

48	721	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	SUB	1,000	7,87	7,870
49	721	725119307	Montáž záchodov zavesených	SUB	7,000	36,15	253,050
50	MAT	642370369	Nádržka na zamurovanie s ovl.spredu	kus	6,000	340,43	2042,580
51	MAT	642370392	WC misa díturvílová na zavesenie	kus	6,000	86,87	521,220
52	MAT	642370377	Sedátko k WC	kus	6,000	30,75	184,500
53	MAT	642220321	Inštalácia súpravy pre WC	kus	6,000	2,39	14,340
54	MAT	642370390	Tlačítko na ovládanie spredu	kus	7,000	52,14	364,980
55	MAT	642370381	Montážny prvok pre záv.WC- bezbariér.úprava	kus	1,000	413,29	413,290
56	MAT	642370389	Zách.misa zavesená pre invalidov	kus	1,000	185,15	185,150
57	MAT	642370394	Sedátko pre WC imobilných	kus	1,000	26,97	26,970
58	MAT	642370373	Sklopné madlo pre WC imobilných - 813mm	kus	2,000	185,48	370,960
59	MAT	642370374	Podporné madlo pre WC imobilných - 813mm	kus	2,000	175,59	351,180
60	MAT	642370372	Nástenné madlo pre imobilných do sprchy	kus	1,000	128,53	128,530
61	MAT	6423703799	Sklopné sedátko do sprchy pre imobilných	kus	1,000	249,87	249,870
62	721	725210821	Demontáž bez výtakových armatúr umývadiel 0,01946	SUB	15,000	5,21	78,150
63	721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho díturvítu so zápach. uzav. T 1015 na skrutky do muriva	SUB	19,000	32,05	608,950

64	MAT	642220306	Umývadlo dĺžkové 55cm s otvorom pre batériu	kus	8,000	29,15	233,200
65	MAT	642220192	Umývatko 50x23cm s otvorom pre batériu	kus	2,000	40,61	81,220
66	MAT	642220309	Kryt na sifón polnoha	kus	7,000	34,64	242,480
67	MAT	642220325	Kryt na sifón - noha	kus	1,000	38,22	38,220
68	MAT	642220322	Inštalácia súpravy pre umývadlá	kus	19,000	2,47	46,930
69	MAT	642220345	Umývadlo nerezové do nábytku	kus	1,000	251,39	251,390
70	MAT	642220352	Umývadlo dĺžkové na zabudovanie do nábytku	kus	7,000	81,63	571,410
71	MAT	642220305	Umývadlo dĺžkové zdravotné	kus	1,000	67,99	67,990
72	721	725230811	Demontáž bidetov dĺžkových 0,01760t	SUB	1,000	8,18	8,180
73	721	725240812	Demontáž sprchových kabín a mis bez výtokových armatúr mis 0,02450t	SUB	1,000	11,71	11,710
74	721	725319102	Montáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr nerezových do skriniek	SUB	4,000	28,67	114,680
75	MAT	552313481	Drez nerez s odkvapnou doskou do nábytku	kus	3,000	113,95	341,850
76	MAT	552313472	Minikuchynka-drez,ladnička,dvojplatička	kus	1,000	1134,76	1134,760
77	721	725320821	Demontáž drezov dvojdielnych bez výtokových armatúr na konzolách 0,02720t	SUB	2,000	5,65	11,300
78	721	725329103	Montáž drezov nerezových dvojdielnych do skriniek	SUB	1,000	34,64	34,640
79	MAT	552313465	Drez nerez dvojdielny s odkvapnou doskou do nábytku	kus	1,000	191,24	191,240
80	721	725330820	Demontáž výleviek bez výtok. armatúr, bez nádrže a splachovacieho potrubia dĺžkových 0,03470	SUB	1,000	8,18	8,180
81	721	725332332	Montáž výleviek ostatných typov nerezových stojatých	SUB	1,000	27,47	27,470
82	MAT	552313463	Nerezová výlevka s umývadlom s batériou	kus	1,000	1304,59	1304,590
83	721	725590814	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení, predmetov vodor. do 100 m z budov s výš. od 24m do 36m	T	0,508	88,65	45,034
84	721	725810266	Ventily nástenné T 212 G 1/2 s PO vonšlom	SUB	2,000	19,11	38,220
85	721	725810408	Rohový ventil -DN15 s montážou	SUB	52,000	11,94	620,880
86	721	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných 0,00049t	KUS	3,000	1,64	4,920
87	721	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4 0,00156	SUB	20,000	3,8	76,000
88	721	725820806	Demontáž bidetových súprav	SUB	1,000	7,05	7,050
89	721	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	25,000	14,82	370,500
90	MAT	551442822	Batéria stojánková jednopáková	kus	19,000	90,29	1715,510
91	MAT	551442823	Batéria stojánková jednopáková drezová	kus	6,000	90,35	542,100
92	721	725840850	Demontáž batérií sprchových diferenciálnych do G 3/4 x1 0,00225 t	KUS	1,000	9,56	9,560
93	721	725840860	Demontáž sprchovacích ramien T 1305 alebo sprch. ťahadlových T 2772 0,00052 t	KUS	1,000	7,05	7,050
94	721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	8,000	18,16	145,280
95	MAT	551442825	Batéria nástenná sprchová	kus	8,000	79,42	635,360
96	MAT	551442826	Sprchový komplet	kus	8,000	36,42	291,360
97	721	725850800	Demontáž odpadových ventilov T 900 až T 902 všetkých prípojovacích dimenzií 0,00086 t	KUS	19,000	2,09	39,710
98	721	725860100	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývatkové TE 1013S priemer 40	KUS	2,000	21,5	43,000
99	721	725860105	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1014C priemer 40	KUS	5,000	6,7	33,500

100	721	725860112	Umyvadlový sifón pre umývadlo imobilných	KUS	1,000	99,29	99,290
101	721	725860115	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové jednodielne priemer 50	KUS	3,000	33,73	101,190
102	721	725860116	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1016 priemer 40 s odbočkou na hadicu	KUS	11,000	8,7	95,700
103	721	725860127	Drezový sifón s odbočkou na hadicu priemer 50	KUS	1,000	25,08	25,080
104	721	725860140	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové dvojdielne T 728C priemer 50 s odb.na hadicu	KUS	1,000	40,95	40,950
105	721	725860811	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety jednoduchých 0,00085 t	KUS	15,000	1,36	20,400
106	721	725860812	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety dvojitých 0,00122	KUS	2,000	2,39	4,780
107	721	725980123	Magn.dvierka 300/150	KUS	8,000	34,64	207,840
108	721	725980126	Magn.dvierka 150/150	KUS	8,000	26,26	210,240
109	721	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	1,082	30,75	33,271
725 Zdravotechnika - zariad. predmety							15986,805
PSV Celkom							32217,736
<u>Celkom</u>							32217,736

Zadanie

Stavba : UNB, PRAC..AK.L.DÉRERA-4.POSCH,REK.KLINIKY ÚRAZ.CHIRURGII
Objekt : E2-ZDRAVOTECHNIKA, BLOK C

Dátum : 13.1.2012

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky PSV							
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							
1	721	721100911	Opravy potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	KUS	5,000	25,78	128,900
2	721	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100 0,01492t	M	5,000	5,92	29,600
3	721	721140905	Opravy odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	KUS	3,000	154,05	462,150
4	721	721140912	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	KUS	8,000	17,07	136,560
5	721	721140913	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 70	KUS	3,000	19,17	57,510
6	721	721140915	Opravy odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	KUS	6,000	23,24	139,440
7	721	721171109	Potrubie z novodurových rúr odpadové hrdlové D 110x2,2	M	8,000	17,55	140,400
8	721	721171501	Potrubie z rúr PE 25/3 odpadné prípojné	M	50,000	14,13	706,500
9	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojovacieho do D75 0,00210	M	30,000	0,45	13,500
10	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo prípojovacieho nad 75 do D114 0,00198 t	M	10,000	1,18	11,800
11	721	721173204	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 40x1,8	M	15,000	8,72	130,800
12	721	721173205	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 50x1,8	M	15,000	8,99	134,850
13	721	721173206	Potrubie z novodurových rúr pripájacie D 63x1,8	M	20,000	10,39	207,800
14	721	721194104	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 40x1,8	KUS	11,000	2,8	30,800
15	721	721194105	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50x1,8	KUS	3,000	3,09	9,270
16	721	721194106	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 63x1,8	KUS	1,000	3,64	3,640
17	721	721194109	Zriadenie prípojk na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110x2,3	KUS	3,000	4,57	13,710
18	721	721210812	Demontáž kanál. príslušenstva vpustov podlahových z kyselinovzdornej kameniny DN 70 0,02756t	KUS	1,000	5,35	5,350
19	721	721281323	Podlahová vpust DN70 s liat.mrežou	ks	1,000	174,63	174,630
20	721	721281326	Nerezová vychladz.nádoba priemeru DN500mm-pre kondenz.atyp	ks	1,000	806,28	806,280
21	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	M	108,000	0,88	92,880
22	721	721290824	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt vnútor. kanál. vodor. do 100 m z budov vysokých od 24m do 36m	T	0,167	93,86	15,675
23	721	998721104	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,431	29,36	12,645
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							3464,690
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
24	721	722130213	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353,0,10 004,0 zvarov. bežných-11 343,00 DN 25	M	3,000	17,87	53,610
25	721	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00213 t	M	100,000	2,5	250,000
26	721	722130901	Opravy vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	KUS	5,000	1,06	5,300
27	721	722131913	Opravy vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	SUB	2,000	27,35	54,700
28	721	722131932	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	KUS	13,000	12,7	165,100
29	721	722131933	Opravy vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	KUS	1,000	14,9	14,900

30	721	722172313	Potrubie PE-DN15	m	60,000	18,86	1131,600
31	721	722172314	Potrubie PE-DN20	m	120,000	25,77	3092,400
32	721	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50 0,00023 t	M	100,000	1,04	104,000
33	721	722182111	Ochrana potrubia izol. PE DN15	M	60,000	4,68	280,800
34	721	722182112	Ochrana potrubia izol. PE DN20	M	120,000	4,93	591,600
35	721	722182113	Ochrana potrubia izol. PE DN25	M	3,000	5,46	16,380
36	721	722190401	Vývedenie a upevnenie výpustiek DN 15	KUS	43,000	8,11	348,730
37	721	722190403	Vývedenie a upevnenie výpustiek DN 25	KUS	1,000	8,11	8,110
38	721	722220111	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre výtokový ventil G 1/2	KUS	37,000	5,43	200,910
39	721	722220121	Montáž armatúr závitových s jedným závitom nástieniek pre batériu G 1/2	PAR	3,000	10,86	32,580
40	721	722220851	Demontáž armatúr závitových s jedným závitom do G 3/4 0,00069 t	KUS	50,000	0,59	29,500
41	721	722220861	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do G 3/4 0,00053 t	KUS	20,000	0,88	17,600
42	721	722231052	Gulový ventil KV 4550 G 3/4"	KUS	13,000	8,3	107,900
43	721	722231053	Gulový ventil KV 4560 G 1"	KUS	2,000	14,5	29,000
44	721	722255110	Hadicový naviják HN 25/30 s hadicou 30m	SUB	1,000	501,88	501,880
45	721	722290226	Ostatné tlakové skúšky vodovodného potrubia závitového do DN 50	M	183,000	1,59	290,970
46	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	M	183,000	1,13	206,790
47	721	722290824	Vnútrostav. premiesť, vybur. hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. od 24 m do 36 m	T	0,200	93,86	18,772
48	721	998722104	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,461	26,39	12,153
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							7565,085
725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety							

49	721	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou alebo s tlakovým splachovačom 0,01933t	SUB	2,000	7,87	15,740
50	721	725119307	Montáž záchodov zavesených	SUB	3,000	36,13	108,390
51	MAT	642370369	Nádržka na zamurovanie s ovl.spredu	kus	3,000	340,43	1021,290
52	MAT	642370392	WC misa diturvitová na zavesenie	kus	3,000	86,52	259,560
53	MAT	642370377	Sedátko k WC	kus	3,000	30,75	92,250
54	MAT	642220321	Inštalácia súpravy pre WC	kus	3,000	2,39	7,170
55	MAT	642370390	Tlačítko na ovládanie spredu	kus	3,000	52,14	156,420
56	721	725210821	Demontáž bez výtokových armatúr umývadiel 0,01946	SUB	12,000	5,2	62,400
57	721	725219401	Montáž umývadiel bez výtok. armatúr z bieleho diturvitu so zápach. uzav. T 1015 na skrutky do muriva	SUB	11,000	32,05	352,550
58	MAT	642220306	Umývadlo diturvitové 55cm s otvorom pre batériu	kus	2,000	29,03	58,060
59	MAT	642220192	Umývadlo 50x23cm s otvorom pre batériu	kus	1,000	39,92	39,920
60	MAT	642220312	Umývadlo diturvitové rohové s otvorom pre batériu	kus	1,000	55,33	55,330
61	MAT	642220309	Kryt na sifón polnoha	kus	2,000	34,64	69,280
62	MAT	642220322	Inštalácia súpravy pre umývadlá	kus	11,000	2,47	27,170
63	MAT	642220352	Umývadlo diturvitové na zabudovanie do nábytku	kus	7,000	77,64	543,480

64	721	725240812	Demontáž sprchových kabín a mís bez výtokových armatúr mís 0,02450t	SUB	1,000	9,91	9,910
65	721	725310821	Demontáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr na konzolách 0,01707t	SUB	2,000	5,2	10,400
66	721	725319102	Montáž drezov jednodielnych bez výtokových armatúr nerezových do skriniek	SUB	2,000	26,28	52,560
67	MAT	552313481	Drez nerez s odkvapnou doskou do nábytku	kus	1,000	113,95	113,950
68	MAT	552313472	Minikuchynka-drez.ladnička,dvojplatička	kus	1,000	1134,76	1134,760
69	721	725320821	Demontáž drezov dvojité bez výtokových armatúr na konzolách 0,02720t	SUB	3,000	9,56	28,680
97	721	725329103	Montáž drezov nerezových dvojdielnych do skriniek	SUB	1,000	29,88	29,880
98	MAT	552313485	Drez nerez dvojdielny s odkvapnou doskou do nábytku	kus	1,000	191,24	191,240
99	MAT	552313485	Lapač sádry	kus	1,000	753,22	753,220
70	721	725330820	Demontáž výleviek bez výtok. armatúr, bez nádrže a splachovacieho potrubia dlžurvitových 0,03470	SUB	1,000	8,36	8,360
71	721	725332332	Montáž výleviek ostatných typov nerezových stojatých	SUB	1,000	28,17	28,170
72	MAT	552313483	Nerezová výlevka s umývadlom s batériou	kus	1,000	1304,59	1304,590
73	721	725590814	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení, predmetov vodor. do 100 m z budov s výš. od 24m do 36m	T	0,464	88,65	41,134
74	721	725810266	Ventily nástenné T 212 G 1/2 s PO ventilom	SUB	2,000	19,11	38,220
75	721	725810408	Rohový ventil -DN15 s montážou	SUB	32,000	11,94	382,080
76	721	725810811	Demontáž výtokových ventilov nástenných 0,00049t	KUS	3,000	1,64	4,920
77	721	725820801	Demontáž batérií nástenných do G 3/4 0,00156	SUB	20,000	3,8	76,000
78	721	725829301	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových G 1/2	KUS	15,000	14,82	222,300
79	MAT	551442822	Batéria stojanková jednopáková	kus	11,000	90,29	993,190
80	MAT	551442823	Batéria stojanková jednopáková drezová	kus	4,000	90,35	361,400
81	721	725840850	Demontáž batérií sprchových diferenciálnych do G 3/4 x1 0,00225 t	KUS	1,000	9,56	9,560
82	721	725840860	Demontáž sprchovacích ramien T 1305 alebo sprch. ťahadlových T 2772 0,00052 t	KUS	1,000	7,05	7,050
83	721	725849200	Batérie sprchové montáž batérií sprchových nástenných ostatných typov s nastaviteľnou výškou sprchy	KUS	3,000	18,16	54,480
84	MAT	551442825	Batéria nástenná sprchová	kus	3,000	79,42	238,260
85	MAT	551442826	Sprchový komplet	kus	3,000	36,42	109,260
86	721	725850800	Demontáž odpadových ventilov T 900 až T 902 všetkých prípojovacích dimenzií 0,00088 t	KUS	20,000	2,09	41,800
87	721	725860100	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývatkové TE 1013S priemer 40	KUS	2,000	10,15	20,300
88	721	725860105	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1014C priemer 40	KUS	3,000	10,99	32,970
89	721	725860116	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety umývadlové T 1016 priemer 40 s odbočkou na hadicu	KUS	8,000	8,7	69,600
90	721	725860127	Drezový sifón s odbočkou na hadicu priemer 50	KUS	2,000	33,45	66,900
91	721	725860140	Zápachové uzávierky pre zariadenie predmety drezové dvojdielne T 728C priemer 50 s odb. na hadicu	KUS	1,000	41,81	41,810
92	721	725860811	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety jednoduchých 0,00085 t	KUS	14,000	2,39	33,460
93	721	725860812	Demontáž zápachových uzávierok pre zariadenie predmety dvojité 0,00122	KUS	3,000	3,46	10,380
94	721	725980123	Magn.dvierka 300/150	KUS	3,000	34,64	103,920
95	721	725980126	Magn.dvierka 150/150	KUS	9,000	26,28	236,520
96	721	998725104	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	T	0,597	30,75	18,344

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety
PSV Celkom
Celkom

9748,567
20778,343
20778,343

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Klinika úrazovej chirurgie, 4. poschodie - blok A - Rozvody lekárskeho plynu				
Druh plynu: kyslík				
Medená trubka 8x1	10	m	4,54	45,40
	10	m	5,55	55,50
Medená trubka 12x1	50	m	6,06	303,00
	50	m	5,92	296,00
Medená trubka 18x1	80	m	9,08	726,40
	80	m	7,57	605,60
Medená trubka 22x1	15	m	11,18	167,70
	15	m	9,59	143,85
Tvarovky Cu	1	sada	175,59	175,59
	1	sada	195,13	195,13
Ag spájka 45 + pasta	300	g	1,00	300,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	0,50	m	5,67	2,84
	1	ks	10,60	10,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	4,50	m	6,31	28,40
	9	ks	12,61	113,49
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	1,50	m	6,94	10,41
	3	ks	15,52	46,56
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	13,25	13,25
	1	ks	105,95	105,95
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	8	ks	2,65	21,20
	8	ks	4,13	33,04
Guľový uzáver G1", PN20	1	ks	90,22	90,22
vrátane skrutkovania a nástavcov	1	ks	13,68	13,68
Lekársky panel pod omietku	2	ks	141,33	282,66
	2	ks	13,68	27,36
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	155	m tr.	0,39	60,45
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	155	m tr.	0,61	94,55
	155	m tr.	0,91	141,05
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	155	m tr.	0,53	82,15
	155	m tr.	0,44	68,20
Úseková tlaková skúška	4	ks	84,90	339,60
Záverečná tlaková skúška	1	ks	281,41	281,41
Cena celkom dodávka /€/				4 881,23
Cena celkom montáž /€/				
Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie				
Medená trubka 8x1	10	m	4,54	45,40
	10	m	5,55	55,50
Medená trubka 12x1	50	m	6,06	303,00
	50	m	5,92	296,00
Medená trubka 18x1	80	m	9,08	726,40
	80	m	7,57	605,60
Medená trubka 22x1	45	m	11,18	503,10
	45	m	9,59	431,55

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Tvarovky Cu	1	sada	209,64	209,64
	1	sada	232,97	232,97
Ag spájka 45 + pasta	400	g	1,00	400,00
			0,00	0,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	0,50	m	5,67	2,84
	1	ks	10,60	10,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	4,50	m	6,31	28,40
	9	ks	12,61	113,49
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	3,00	m	6,94	20,82
	6	ks	15,52	93,12
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/6,0m	6,00	m	83,26	499,56
	1	ks	31,03	31,03
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	13,25	13,25
	1	ks	105,95	105,95
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	8	ks	2,65	21,20
	8	ks	4,13	33,04
Guľový uzáver G1", PN20	2	ks	90,22	180,44
vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	13,68	27,36
Lekársky panel pod omietku	2	ks	141,33	282,66
	2	ks	13,68	27,36
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	185	m tr.	0,39	72,15
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	185	m tr.	0,61	112,85
	185	m tr.	0,91	168,35
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	185	m tr.	0,53	98,05
	185	m tr.	0,44	81,40
Úseková tlaková skúška	5	ks	84,90	424,50
Záverečná tlaková skúška	1	ks	281,41	281,41
Cena celkom dodávka /€/				6 538,98
Cena celkom montáž /€/				
Druh plynu: stlačený vzduch pre pohon nástrojov				
Medená trubka 12x1	35	m	6,06	212,10
	35	m	5,92	207,20
Medená trubka 18x1	80	m	9,08	726,40
	80	m	7,57	605,60
Tvarovky Cu	1	sada	125,00	125,00
	1	sada	178,99	178,99
Ag spájka 45 + pasta	200	g	1,00	200,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	5,50	m	6,31	34,71
	11	ks	12,61	138,71
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	13,25	13,25
	1	ks	105,95	105,95
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	3	ks	2,65	7,95
	3	ks	4,13	12,39

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Guľový uzáver G3/4", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	1 1	ks ks	80,69 13,68	80,69 13,68
Panel pneumatických pohonov pod omietku RM MZ Liberec	3 3	ks ks	349,15 33,74	1047,45 101,22
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN7396	115	m tr.	0,39	44,85
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	115 115	m tr. m tr.	0,61 0,91	70,15 104,65
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	115 115	m tr. m tr.	0,53 0,44	60,95 50,60
Úseková tlaková skúška	3	ks	84,90	254,70
Záverečná tlaková skúška	1	ks	155,27	155,27
Cena celkom dodávka /€/				4 552,46
Cena celkom montáž /€/				
Druh plynu: podtlak				
Medená trubka 12x1	60 60	m m	6,06 5,92	363,60 355,20
Medená trubka 18x1	80 80	m m	9,08 7,57	726,40 605,60
Medená trubka 22x1	45 45	m m	11,18 9,59	503,10 431,55
Tvarovky Cu	1 1	sada sada	209,64 232,97	209,64 232,97
Ag spájka 45 + pasta	400	g	1,00	400,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	0,50 1	m ks	5,67 10,60	2,84 10,60
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	4,50 9	m ks	6,31 12,61	28,40 113,49
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	3,00 6	m ks	6,94 15,52	20,82 93,12
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/6,0m	6,00 1	m ks	83,26 31,03	499,56 31,03
Napojenie na súčasný rozvod	1 1	ks ks	13,25 105,95	13,25 105,95
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	8 8	ks ks	2,65 4,13	21,20 33,04
Guľový uzáver G1", PN20 vrátane skrutkovania a nástavcov	2 2	ks ks	90,22 13,68	180,44 27,36
Lekársky panel pod omietku	2 2	ks ks	141,33 13,68	282,66 27,36
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN7396	185	m tr.	0,39	72,15
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	185 185	m tr. m tr.	0,61 0,91	112,85 168,35

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	185	m tr.	0,53	98,05
	185	m tr.	0,44	81,40
Úseková tlaková skúška	5	ks	84,90	424,50
Záverečná tlaková skúška	1	ks	281,41	281,41
Cena celkom dodávka /€/				6 557,88
Cena celkom montáž /€/				
Druh plynu: stlačený vzduch pre sterilizáciu				
Medená trubka 18x1	30	m	9,08	272,40
	30	m	7,57	227,10
Tvarovky Cu	1	sada	40,74	40,74
	1	sada	75,68	75,68
Ag spájka 45 + pasta	60	g	1,00	60,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	3,00	m	6,31	18,93
	6	ks	12,61	75,66
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	13,25	13,25
	1	ks	105,95	105,95
Guľový uzáver G1/2", PN20 vnútorný závit	1	ks	71,26	71,26
vrátane skrutkovania a nástavcov	1	ks	13,68	13,68
Guľový uzáver G3/4", PN20	1	ks	80,69	80,69
vrátane skrutkovania a nástavcov	1	ks	13,68	13,68
Spätný ventil G1/2"	1	ks	49,07	49,07
vrátane skrutkovania a nástavcov	1	ks	16,97	16,97
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN7396	30	m tr.	0,39	11,70
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	30	m tr.	0,61	18,30
	30	m tr.	0,91	27,30
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	30	m tr.	0,53	15,90
	30	m tr.	0,44	13,20
Záverečná tlaková skúška				
	1	ks	84,90	84,90
Cena celkom dodávka /€/				1 306,36
Cena celkom montáž /€/				
Odfahy				
Medená trubka 18x1	35	m	9,08	317,80
	35	m	7,57	264,95
Tvarovky Cu	1	sada	36,20	36,20
	1	sada	67,36	67,36
Ag spájka 45 + pasta	70	g	1,00	70,00
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN7396	35	m tr.	0,39	13,65
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	35	m tr.	0,61	21,35
	35	m tr.	0,91	31,85
Cena celkom dodávka /€/				823,16
Cena celkom montáž /€/				

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Instalačné komplexy				
Otočný komplex jednoramenný – anestéziologický typ OK07-57 MZ Liberec	3 3	ks ks	15258,12 857,74	45774,36 2573,22
2xO, 2xT, 2xV, odťah, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP, príslušenstvo				
Stropný zdrojový most – pre 1 lôžko typ ZMP07 MZ Liberec - modul 1950mm	1 1	ks ks	8793,43 567,62	8793,43 567,62
2xO, 2xT, 2xV, zás. 230V, PA, vývody SLP, priame osvetlenie, príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 1 lôžko typ RN07-D2 MZ Liberec - modul 1650mm	1 1	ks ks	2699,35 191,73	2699,35 191,73
2xO, 2xT, 2xV, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 3 lôžka typ RN07-D2 MZ Liberec - modul 1650mm	1 1	ks ks	8098,04 272,46	8098,04 272,46
2xO, 2xT, 2xV, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP príslušenstvo				
Konzola ramien do steny	4 4	ks ks	143,79 31,53	575,16 126,12
Kompletná sada ramien: 550mm (police), 750mm (tyč 900mm), 700/600mm (nosič infúzií)	4 4	ks ks	1658,71 87,35	6634,84 349,40
Cena celkom dodávka /€/				76 655,73
Cena celkom montáž /€/				
Ventilové krabice				
Vent. krabica pod omietku - O,T,V G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x	1 1	ks ks	2746,02 237,77	2746,02 237,77
kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x				
Vent. krabica pod omietku - O,T,V,T8 G3/4"-4x, (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-4x	3 3	ks ks	3005,23 300,96	9015,69 902,88
kontrolný manometer-4x, čidlo klinického alarmu-4x				
Cena celkom dodávka /€/				12 902,36
Cena celkom montáž /€/				
Alarmový systém				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 3 miesta vrátane zdroja	1 1	ks ks	1778,54 78,17	1778,54 78,17
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 12 miest vrátane zdroja	1 1	ks ks	1778,54 78,17	1778,54 78,17
Cena celkom dodávka /€/				3 713,42
Cena celkom montáž /€/				
Konzole a príchytý materiál				
Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytý materiál, trubkové objímky, dodanie a osadenie hmoždiniek	1 1	sada sada	819,89 1097,40	819,89 1097,40
Cena celkom dodávka /€/				1 917,29
Cena celkom montáž /€/				

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Prípomocné stavebné práce				
Prierazy stavanou priečkou	1	sada	290,12	290,12
	1	sada	365,80	365,80
Cena celkom dodávka /€/				655,92
Cena celkom montáž /€/				
Ostatné				
Demontáž súčasných potrubných rozvodov med. plynov	1	sada	428,87	428,87
Zahájenie a vedenie stavby				
Ukončenie a odovzdanie stavby	1	sada	1614,56	1614,56
Presun materiálu, vnútrostavenisková preprava	1	sada	2472,30	2472,30
Skúšky a revízie	1	sada	1223,54	1223,54
Cena celkom /€/				5 739,27

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK DODÁVKA /€/

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK MONTÁŽ /€/

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

126 244,06

Liberec, 2017

 Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk
 TK PROJEKT Liberec

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/

Klinika úrazovej chirurgie, 4. poschodie - blok B - Rozvody lekárskeho plynu

Druh plynu: kyslík

Medená trubka 12x1	85	m	5,73	487,05
	85	m	5,61	476,85
Medená trubka 18x1	55	m	8,60	473,00
	55	m	7,17	394,35
Tvarovky Cu	1	sada	152,89	152,89
	1	sada	170,21	170,21
Ag spájka 45 + pasta	250	g	0,96	240,00
				0,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	5,00	m	5,38	26,90
	10	ks	10,03	100,30
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	2,00	m	5,97	11,94
	4	ks	11,94	47,76
Napojenie na súčasný rozvod	2	ks	12,54	25,08
	2	ks	100,34	200,68
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	13	ks	2,51	32,63
	13	ks	3,92	50,96
Gulový uzáver G3/4", PN20	2	ks	76,41	152,82
vrátane skrutkovania a nástavcov	2	ks	12,95	25,90
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiiek EN7396	140	m tr.	0,37	51,80
				0,00
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	140	m tr.	0,57	79,80
	140	m tr.	0,86	120,40
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	140	m tr.	0,50	70,00
	140	m tr.	0,42	58,80
Úseková tlaková skúška				
	3	ks	80,40	241,20
Záverečná tlaková skúška				
	1	ks	266,49	266,49
Cena celkom dodávka /€/				3 957,81
Cena celkom montáž /€/				

Druh plynu: stlačený vzduch pre dýchanie

Medená trubka 12x1	85	m	5,73	487,05
	85	m	5,61	476,85
Medená trubka 18x1	55	m	8,60	473,00
	55	m	7,17	394,35
Medená trubka 22x1	35	m	10,58	370,30
	35	m	9,08	317,80
Tvarovky Cu	1	sada	187,77	187,77
	1	sada	208,68	208,68
Ag spájka 45 + pasta	350	g	0,96	336,00
				0,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	5,00	m	5,38	26,90
	10	ks	10,03	100,30
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	0,50	m	5,97	2,99
	1	ks	11,94	11,94
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	4,00	m	6,57	26,28
	2	ks	14,69	29,38

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	12,54	12,54
	1	ks	100,34	100,34
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	13	ks	2,51	32,63
	13	ks	3,92	50,96
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	175	m tr.	0,37	64,75
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	175	m tr.	0,57	99,75
	175	m tr.	0,86	150,50
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	175	m tr.	0,50	87,50
	175	m tr.	0,42	73,50
Úseková tlaková skúška	4	ks	80,40	321,60
Záverečná tlaková skúška	1	ks	266,49	266,49
Cena celkom dodávka /€/				4 710,15
Cena celkom montáž /€/				
Druh plynu: podtlak				
Medená trubka 12x1	25	m	5,73	143,25
	25	m	5,61	140,25
Medená trubka 18x1	25	m	8,60	215,00
	25	m	7,17	179,25
Medená trubka 22x1	35	m	10,58	370,30
	35	m	9,08	317,80
Tvarovky Cu	1	sada	91,20	91,20
	1	sada	101,41	101,41
Ag spájka 45 + pasta	200	g	0,96	192,00
				0,00
Chránička potrubia, oceľová trubka 26,9x2,6/0,5m	0,50	m	5,38	2,69
	1	ks	10,03	10,03
Chránička potrubia, oceľová trubka 31,8x2,6/0,5m	0,50	m	5,97	2,99
	1	ks	11,94	11,94
Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	1,00	m	6,57	6,57
	2	ks	14,69	29,38
Napojenie na súčasný rozvod	1	ks	12,54	12,54
	1	ks	100,34	100,34
Zaslepenie potrubia Cu do DN25	4	ks	2,51	10,04
	4	ks	3,92	15,68
Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbek EN7396	85	m tr.	0,37	31,45
				0,00
Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	85	m tr.	0,57	48,45
	85	m tr.	0,86	73,10
Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	85	m tr.	0,50	42,50
	85	m tr.	0,42	35,70
Úseková tlaková skúška	2	ks	80,40	160,80
Záverečná tlaková skúška	1	ks	266,49	266,49
Cena celkom dodávka /€/				2 611,15
Cena celkom montáž /€/				

Názov materiálu	Množstvo Dodávky Montáže	Jednotky	Dodávka a montáž	Cena celkom
			/€/	/€/
Instalačné komplexy				
Stropný zdrojový most – pre 1 lôžko	1	ks	8327,12	8327,12
typ ZMP07 MZ Liberec - modul 1950mm	1	ks	537,52	537,52
2xO, 2xT, 2xV, zás. 230V, PA, vývody SLP, priame osvetlenie, príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 1 lôžko	1	ks	1540,89	1540,89
typ RN07-D1 MZ Liberec - modul 1350mm	1	ks	181,56	181,56
1xO, 1xT, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 2 lôžka	5	ks	3081,77	15408,85
typ RN07-D1 MZ Liberec - modul 1350mm	5	ks	219,79	1098,95
1xO, 1xT, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 3 lôžka	3	ks	4622,66	13867,98
typ RN07-D1 MZ Liberec - modul 1350mm	3	ks	258,01	774,03
1xO, 1xT, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 1 lôžko	2	ks	2556,20	5112,40
typ RN07-D2 MZ Liberec - modul 1650mm	2	ks	181,56	363,12
2xO, 2xT, 2xV, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP príslušenstvo				
Lôžková rampa – pre 2 lôžka	1	ks	5112,40	5112,40
typ RN07-D2 MZ Liberec - modul 1650mm	1	ks	219,79	219,79
2xO, 2xT, 2xV, zásuvky 230V, zásuvky PA, SLP príslušenstvo				
Konzola ramien do steny	4	ks	136,17	544,68
	4	ks	29,86	119,44
Kompletná sada ramien: 550mm (police),	4	ks	1570,75	6283,00
750mm (tyč 900mm), 700/600mm (nosič infúzií)	4	ks	82,72	330,88
Závesná tyč 600mm na medilištu	9	ks	76,45	688,05
	9	ks		
Cena celkom dodávka /€/				60 510,66
Cena celkom montáž /€/				
Ventilové krabice				
Vent. krabica pod omietku - O,T	2	ks	2145,89	4291,78
G3/4"-2x (prípoj. 18x1), vstupné miesto NIST-2x	2	ks	165,44	330,88
kontrolný manometer-2x, čidlo klinického alarmu-2x				
Vent. krabica pod omietku - O,T,V	1	ks	2600,40	2600,40
G3/4"-3x (prípoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x	1	ks	225,16	225,16
kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x				
Cena celkom dodávka /€/				7 448,22
Cena celkom montáž /€/				
Alarmový systém				
Signalizačný hlásič klinického alarmu - 7 miest	1	ks	1684,22	1684,22
vrátane zdroja	1	ks	74,02	74,02
Cena celkom dodávka /€/				1 758,24
Cena celkom montáž /€/				

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

	Dodávky Montáže		a montáž	celkom
			/€/	/€/
Konzole a príchytňový materiál				
Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytňový materiál, trubkové objímky, dodanie a osadenie hmoždínok	1	sada	704,75	704,75
	1	sada	967,53	967,53
Cena celkom dodávka /€/				1 672,28
Cena celkom montáž /€/				
Prípomocné stavebné práce				
Prierazy stavanou priečkou	1	sada	262,79	262,79
	1	sada	346,40	346,40
Cena celkom dodávka /€/				609,19
Cena celkom montáž /€/				
Ostatné				
Demontáž súčasných potrubných rozvodov med. plynov	1	sada	298,62	298,62
Zahájenie a vedenie stavby	1	sada	1528,94	1528,94
Ukončenie a odovzdanie stavby	1	sada	1528,94	1528,94
Presun materiálu, vnútrostavenskú preprava	1	sada	1528,94	1528,94
Skúšky a revízie	1	sada	1027,26	1027,26
Cena celkom /€/				4 383,76

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK DODÁVKA /€/

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK MONTÁŽ /€/

CENA VŠETKÝCH POLOŽIEK /€/

87 661,45

Liberec, 2017

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk
TK PROJEKT Liberec

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurg

Blok "A"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

JKSO :

EČO :

Objednávateľ :

Zhotoviteľ : Metrostav a.s.

Spracoval : Ing.Miroslav Kovanič

Dátum : 1. 2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatné	Cena celkom
1	2	3	4	5	5
713	Izolácie tepelné	0,00	0,00	0,00	1 019,01
732	Ústredné vykurovanie, strojovne	0,00	0,00	0,00	941,83
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie	0,00	0,00	0,00	4 229,15
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.	0,00	0,00	0,00	2 355,93
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá	0,00	0,00	0,00	813,30
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž	0,00	0,00	0,00	134,11
734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž	0,00	0,00	0,00	117,80
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá - demontáž	0,00	0,00	0,00	474,11
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	0,00	0,00	1 909,68
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	0,00	0,00	902,01
PSV Celkom					12 896,92
001	HZS	0,00	0,00	0,00	1 031,76
Ostatné Celkom					1 031,76
<u>Celkom</u>					<u>13 928,68</u>

	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000
Ústredné vykurovanie, strojovne								
Orientačné štítky								
Teplodivné obehové čerpadlo								
Prípl. za zväčšený presun do								
Ústredné vykurovanie, rozvodné								
Potrúbie z rúrok závit								
Potrúbie z rúrok záv. bezoš								
Potrúbie z rúrok záv. bezoš								
Prípl. za zhotovenie prípojky z								
Prípl. za zhotovenie prípojky z								
Tlaková skúška potrubia a ocel								
Manžety prestupové pre rúrky								
Prípl. za zväčšený presun do								
Ústredné vykurovanie, armatúry								
Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN								
Montáž armatúr s jedným								
Montáž armatúr s dvoma								
Montáž armatúr s dvoma								
Teplomery dvojkovové príložné								
Tlakerové kohúty čapové								
Termostatická hlavica Herz								
Termostatický ventil Herz-TS-								
Ventil do spiatočky Herz-RI -1 G								
Priamy uzatvárací ventil Herz								
Filter Herz 0.5 mm, DN 25 (1								
Regul. ventily priame								
Presun hmôt pre armatúry UK v								
Ústredné vykurovanie, armatúry								
Vykur. telesá panel. 1 radové								
Montáž vyhr. teles oc. doskové								
Vyhrievacie oceľové doskové								
Držiak sada								
Záslepka								
Prípl. za zväčšený presun do								
Ústredné vykurovanie, rozvodné								
Odrežanie objímok do DN 50								
Vnútrostaveništné								
Demontáž armatúr závitových s								
Ústredné vykurovanie, rozvodné								
Demontáž vykúr. telies								
Demontáž vykúr. telies								
Demontáž konzol a držiakov								
Vnútrostaveništné								
Konštrukcie doplnkové kovové								
Prílohy materiál								
Q-21								
upevnenie potrubí na kotvi XA								
upevnenie potrubí na nosník								
Protipožiarny elastický tmel Hilit								
Prípl. za zväčšený presun hmôt								
Dokončovacie práce - nátery								
Nátery kov. stav. doplnk. konštr.								
Nátery synt. kov. potrubia do								
Dokončovacie práce - nátery								
Práce a dodávky Ostatné								
Vykurovací skúška								
Ostatné Celkom								

☐ Rady1
☐ Rady2
☐ Rady3
☐ Rady4
☐ Rady5
☐ Rady6
☐ Rady7

VÝKAZ VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie

Blok "A"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

Dátum : 1. 2012

Pr.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Figúra	Výkaz výmer			EUR	EUR	EUR	EUR
Práce a dodávky PSV								
713	Izolácie tepelné							1 019,01
1	713pon001	Montáž tep.izol.potrubi izoflex 22x10	m	7,00	2,87	0,00	0,00	20,09
3	713pon002	Montáž tep.izol.potrubi izoflex 35x15	m	28,00	3,20	0,00	0,00	89,60
4	713pon003	Montáž tep.izol.potrubi izoflex 45x20	m	62,00	3,55	0,00	0,00	220,10
5	713pon004	Montáž tep.izol.potrubi izoflex 50x20	m	64,00	3,55	0,00	0,00	191,70
6	111pon001	Tepelná izolácia izoflex v samozháš. úprave 22x10 (1/2")	m	7,00	0,55	0,00	0,00	3,85
7	111pon002	Tepelná izolácia izoflex v samozháš. úprave 35x15 (1")	m	28,00	1,05	0,00	0,00	29,40
8	111pon003	Tepelná izolácia izoflex v samozháš. úprave 45x20 (5/4")	m	62,00	3,28	0,00	0,00	203,36
9	111pon004	Tepelná izolácia izoflex v samozháš. úprave 52x20 (5/4")	m	54,00	3,36	0,00	0,00	181,44
10	713pon005	Montáž tep.izol.potrubi zo sklenenej vlny 30x20	m	4,00	3,46	0,00	0,00	13,84
11	713pon006	Montáž tep.izol.potrubi zo sklenenej vlny 49x30	m	2,00	3,46	0,00	0,00	6,92
12	713pon007	Montáž tep.izol.potrubi zo sklenenej vlny 61x30	m	2,00	3,82	0,00	0,00	7,64
13	111pon005	Tepelná izolácia potrubí zo sklenenej vlny - povrch Al fólia 35x20 (1") - kondenz	m	4,00	5,24	0,00	0,00	20,96
14	111pon006	Tepelná izolácia potrubí zo sklenenej vlny - povrch Al fólia 49x30 (5/4") - para	m	2,00	6,50	0,00	0,00	13,00
15	111pon007	Tepelná izolácia potrubí zo sklenenej vlny - povrch Al fólia 61x30 (2") - para	m	2,00	6,84	0,00	0,00	13,68
16	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	1,70	1,85	0,00	0,00	3,15
17	998713294	Prípl. za zväčšený presun hmôt pre izolácie tepelné do 1000 m	%	0,60	0,48	0,00	0,00	0,29
18	713	Izolácie tepelné						
732	Ústredné vykurovanie, strojovne							941,83
19	732199100	Montáž orientačných štítkov	súbor	10,00	2,45	0,00	0,00	24,50
20	484pon001	Orientačné štítky	kus	10,00	6,57	0,00	0,00	65,70
21	732429111	Montáž čerpadel obehových špirál DN 25	súbor	1,00	7,17	0,00	0,00	7,17
22	428pon001	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo STRATOS PICO 25/1-6	kus	2,00	412,10	0,00	0,00	824,20
23	998732203	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 24 m	%	1,400	9,21	0,00	0,00	12,89
24	998732294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre strojovne	%	0,600	9,21	0,00	0,00	7,37
25	732	Ústredné vykurovanie, strojovne						
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie							4 229,16
26	733111102	Potrubie z rúrok závit. bezošových bežných nízkotlak. DN 10	m	30,00	9,52	0,00	0,00	285,60
27	733111103	Potrubie z rúrok závit. bezošových bežných nízkotlak. DN 15	m	9,00	9,99	0,00	0,00	89,91
28	733111112	Potrubie z rúrok závit. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 10	m	4,00	10,87	0,00	0,00	43,48
29	733111113	Potrubie z rúrok závit. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	m	7,00	11,83	0,00	0,00	82,81
30	733111116	Potrubie z rúrok závit. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 25	m	28,00	16,99	0,00	0,00	472,92
31	733111116	Potrubie z rúrok závit. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	m	62,00	20,46	0,00	0,00	1 268,52
32	733111117	Potrubie z rúrok závit. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	m	54,00	24,65	0,00	0,00	1 331,10
33	733113112	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 10	kus	23,00	4,01	0,00	0,00	92,23
34	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 15	kus	16,00	4,22	0,00	0,00	67,52
35	733113115	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 25	kus	3,00	7,50	0,00	0,00	22,50
36	733141102	Odvzdušňovacie nádoby z rúrok oceľových do DN 50	kus	2,00	33,45	0,00	0,00	66,90
37	733190107	Tlaková súška potrubia a oceľ. rúrok závitových do DN 40	m	194,00	0,67	0,00	0,00	129,98
38	733191112	Manžety prestupové pre rúry do DN 32	kus	2,00	9,10	0,00	0,00	18,20
39	733191113	Manžety prestupové pre rúry do DN 50	kus	16,00	10,15	0,00	0,00	162,40
40	998733202	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	%	1,90	41,34	0,00	0,00	66,14
41	998733294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	%	0,70	41,34	0,00	0,00	28,94
42	733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie						
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.							2 355,93
43	734109412	Montáž armatúr s tromi prírubami PN1,6 MPa DN 25 (M+R)	súbor	1,00	54,95	0,00	0,00	54,95
44	734173413	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 32	súbor	4,00	26,08	0,00	0,00	104,32
45	734209102	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8" - G 1/2"	kus	5,00	1,08	0,00	0,00	5,40
46	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1"	kus	15,00	1,31	0,00	0,00	19,65
47	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8" - G 1/2"	kus	33,00	3,09	0,00	0,00	101,97
48	734209115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1"	kus	4,00	4,17	0,00	0,00	16,68
49	734209116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4"	kus	2,00	4,98	0,00	0,00	9,96
50	734209117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4"	kus	2,00	6,43	0,00	0,00	12,86
51	734291113	Kohúty prícoe a vypúšťacie G 1/2	kus	10,00	6,57	0,00	0,00	65,70
52	734411130	Teplomery dvojčinné príložené DTP - 5/4"	súbor	2,00	25,08	0,00	0,00	50,16
53	734422110	Tlakové diferenciálne 03360 pr. 60	súbor	1,000	105,11	0,00	0,00	105,11
54	734424911	Tlakovomerové kohúty čapové	ks	2,000	15,53	0,00	0,00	31,06
55	734424932	Tlakovomerové prípojky DN 10	ks	2,000	6,21	0,00	0,00	12,42

56	551pon001	Termostatická hlavica Herz Hercules M 20x1,5 (1 9960-10)	kus	15,00	33,47	0,00	0,00	502,05
57	551pon002	Termostatický ventil Herz-TS-90-V priamy DN 10 (1 7723 65)	kus	13,00	14,72	0,00	0,00	191,36
58	551pon003	Termostatický ventil Herz-TS-90-V priamy DN 15 (1 7723 67)	kus	2,00	14,72	0,00	0,00	29,44
59	551pon004	Ventil do spiatky Herz-RL-1 G 3/8" (1 3723 40)	kus	15,00	7,04	0,00	0,00	114,60
60	551pon005	Ventil do spiatky Herz-RL-1 G 1/2" (1 3723 41)	kus	2,00	7,64	0,00	0,00	15,28
61	551pon006	Priamy uzavrací ventil Herz Stromax-G 4215 G DN 25 (1 4215 03)	ks	2,00	79,07	0,00	0,00	158,14
62	551pon007	Priamy uzavrací ventil Herz Stromax-G 4215 G DN 32 (1 4215 04)	ks	2,00	100,34	0,00	0,00	200,68
63	551pon008	Priamy uzavrací ventil Herz Stromax-G 4215 G DN 40 (1 4215 05)	ks	2,00	130,20	0,00	0,00	260,40
64	551pon009	Filter Herz 0.5 mm, DN 25 (1 2662 03)	ks	1,00	11,73	0,00	0,00	11,73
65	551pon010	Regul. ventily priame stupeňové Herz 4217 GM DN 15 (1/2") (1 4217 01)	ks	1,00	63,07	0,00	0,00	63,07
66	551pon011	Regul. ventily priame stupeňové Herz 4217 GM DN 25 (1") (1 4217 03)	ks	2,00	79,07	0,00	0,00	158,14
67	551pon012	Ventil odvzdušňovací G 3/8"	kus	5,00	10,16	0,00	0,00	50,75
68	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	0,20	23,41	0,00	0,00	4,68
69	998734294	Prípl. za zvýšený presun do 1000 m pre armatúry UK	%	0,40	23,41	0,00	0,00	9,36
70	734	Ústredné vykurovanie, armatúry.						
71	735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá						813,36
72	735158110	Vykur. telesá panel. 1. radové, tlak. skúšky teles vodou	kus	4,00	4,11	0,00	0,00	16,44
73	735158120	Vykur. telesá panel. 2. radové, tlak. skúšky teles vodou	kus	11,00	7,99	0,00	0,00	87,89
74	735159613	Montáž vyhr. teles oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600/Ldo2000mm	kus	4,00	21,50	0,00	0,00	86,00
75	735159633	Montáž vyhr. teles oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-20S Hdo600/Ldo2000mm	kus	11,00	25,08	0,00	0,00	275,88
76	484pon001	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 10S-600/1400	kus	1,00	72,65	0,00	0,00	72,65
77	484pon002	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 20S-600/600	kus	1,00	71,67	0,00	0,00	71,67
78	484pon019	Držiak sada	kus	32,00	4,18	0,00	0,00	133,76
79	484pon020	Odvzdušňovacia zátk	kus	15,00	1,46	0,00	0,00	21,90
80	484pon021	Záslepka	kus	15,00	1,19	0,00	0,00	17,85
81	998735203	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	%	2,50	7,85	0,00	0,00	19,63
82	998735293	Prípl. za zvýšený presun do 500 m pre vykur. telesá UK	%	1,20	7,85	0,00	0,00	9,42
83	733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						134,11
84	733110803	Demontáž potrubí z rúrok záv. bazoš. bežných závitových do DN 15	m	30,00	0,81	0,00	0,00	24,30
85	733190601	Odrezať objemok do DN 50	m	10,00	0,95	0,00	0,00	9,50
86	733191913	Zaslepenie potrubí do DN 15	ks	12,00	5,38	0,00	0,00	64,56
87	733890803	Vnútroštaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,50	71,29	0,00	0,00	35,65
88	734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž						117,89
89	734200821	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do DN 15	ks	40,00	2,87	0,00	0,00	114,80
90	734890803	Vnútroštaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,05	59,92	0,00	0,00	3,00
91	735	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						474,11
92	735151811	Demontáž vykur. teles panelových jednoduchých do 1500 mm	ks	2,00	3,70	0,00	0,00	7,40
93	735151812	Demontáž vykur. teles panelových jednoduchých cez 1500 mm do 2800 mm	ks	4,00	4,36	0,00	0,00	17,44
94	735151821	Demontáž vykur. teles panelových dvojradových do 1500 mm	ks	11,00	4,26	0,00	0,00	46,86
95	735151822	Demontáž vykur. teles panelových dvojradových cez 1500 mm do 2800 mm	ks	2,00	5,59	0,00	0,00	11,18
96	735291800	Demontáž konzol a držiakov vykurovacích teles	ks	50,00	0,54	0,00	0,00	27,00
97	735494811	Vypustenie vody z vykurovacej sústavy	m2	380,00	0,95	0,00	0,00	345,60
98	735890803	Vnútroštaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,20	93,15	0,00	0,00	18,63
99	767	Konštrukcie doplnkové kovové						1 909,68
100	767995102	Montáž atypických stavebných doplnkov, konštrukcií do 10 kg	kg	20,00	6,44	0,00	0,00	128,80
101	503000011	Prílohy materiál	kg	20,00	35,83	0,00	0,00	716,60
102	354pon001	Kotvený systém HILTI	súbor	1,00	741,78	0,00	0,00	741,78
103	354pon002	*nosník MQ-21 20 m"						
104	354pon003	*kotva HST 10/50 50 ks"						
105	354pon004	*upevnenie potrubí na kotvu XA 2 4 ks"						
106	354pon005	*upevnenie potrubí na nosník XC 5 14 ks"						
107	354pon006	*upevnenie potrubí na nosník XC 6 28 ks"						
108	354pon007	*upevnenie potrubí na nosník XC 7 24 ks"						
109	998757203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%					
110	998757294	Prípl. za zvýšený presun hmôt do 1000 m pre kov. stav. konštr.	%					
111	767	Konštrukcie doplnkové kovové						
112	783	Dokončovacie práce - nátery						902,01
113	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojzložkové	m2	1,30	5,61	0,00	0,00	7,29
114	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	8,00	3,03	0,00	0,00	24,24
115	783222120	Nátery radiátorov syntetické 1 násobný, 1x email	m2	60,00	5,32	0,00	0,00	319,20
116	783424140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. z základ.	m	144,00	1,77	0,00	0,00	254,88
117	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email + základ.	m	120,00	2,47	0,00	0,00	296,40
118	783	Dokončovacie práce - nátery						

PSV Celkom
Práce a dodávky Ostatné

12 896,92

001		HZS							1 031,76
149	HZS-UK	Vykurovací skúška	hodina	72,000	14,33	0,00	0,00		1 031,76
150 001		HZS							1 031,76
		Ostatné Celkom							1 031,76
		<u>Celkom</u>							<u>13 928,68</u>

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurg

Blok "B"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

JKSO :

EČO :

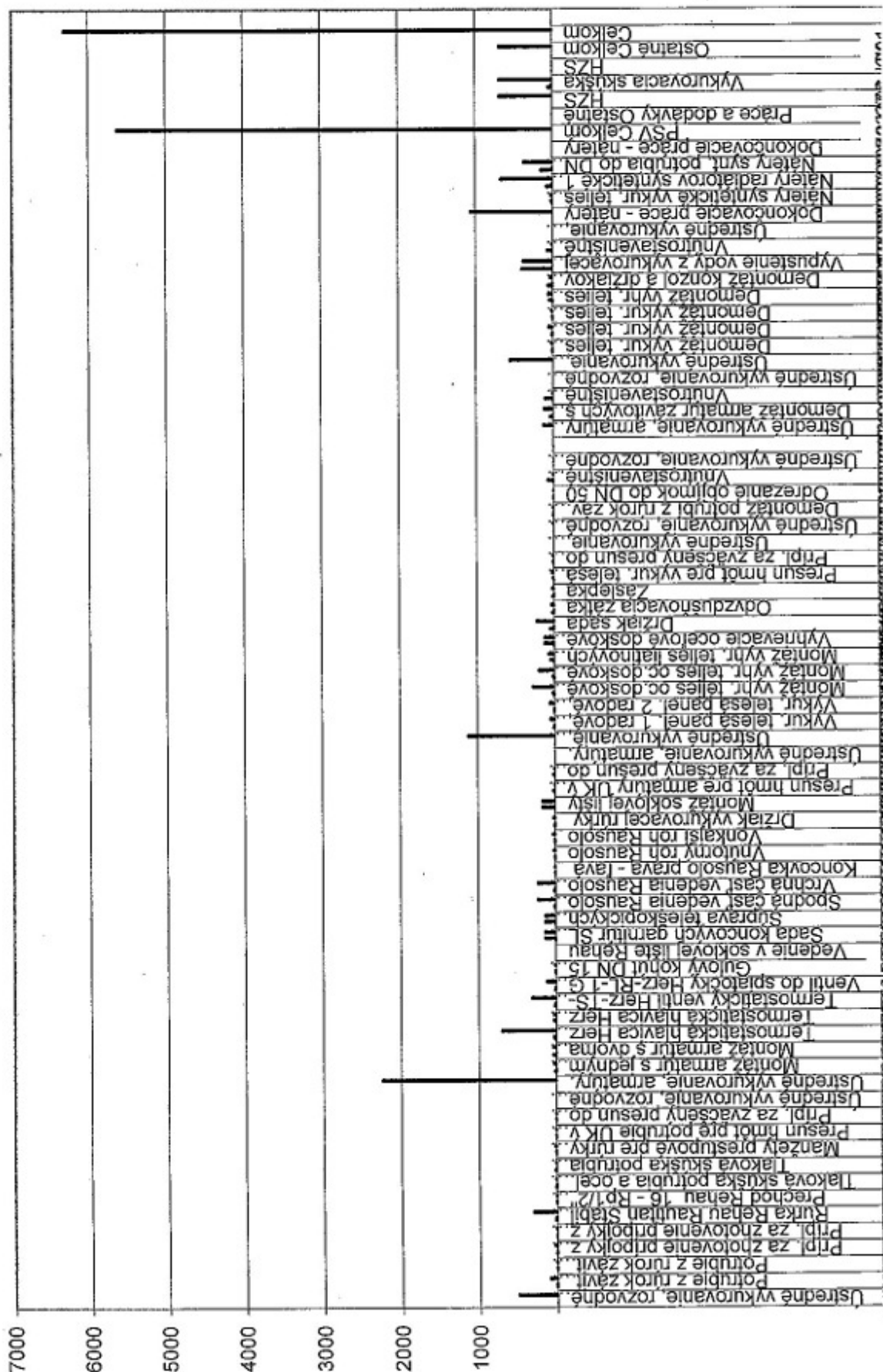
Objednávateľ :

Zhotoviteľ : Metrostav a.s.

Spracoval : Ing.Miroslav Kovanič

Dátum : 1. 2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatné	Cena celkom
1	2	3	4	5	5
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie	0,00	0,00	0,00	504,42
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.	0,00	0,00	0,00	2 242,35
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá	0,00	0,00	0,00	1 122,22
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž	0,00	0,00	0,00	9,53
734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž	0,00	0,00	0,00	129,03
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá - demontáž	0,00	0,00	0,00	560,56
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	0,00	0,00	1 061,20
PSV Celkom					5 629,30
001	HZS	0,00	0,00	0,00	687,84
Ostatné Celkom					687,84
<u>Celkom</u>					<u>6 317,14</u>



☐ Řada 1
☐ Řada 2
☐ Řada 3
☐ Řada 4
☐ Řada 5
☐ Řada 6
☐ Řada 7

VÝKAZ VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie

Blok "B"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

Dátum : 1.2012

K.P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Figúra	Výkaz výmer			EUR	EUR	EUR	EUR
Práce a dodávky PSV								
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie							504,42
1	733111102	Potrubie z rúrok závit. bezošvihých bežných nízkotlak. DN 10	m	10,00	9,92	0,00	0,00	99,20
2	733111103	Potrubie z rúrok závit. bezošvihých bežných nízkotlak. DN 15	m	1,00	9,99	0,00	0,00	9,99
3	733113112	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 10	kus	8,00	4,01	0,00	0,00	32,08
4	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 15	kus	2,00	4,22	0,00	0,00	8,44
5	733173321	Rurka Rehau Rautitan Stabiz (PE-X/Al/PE) - predizolované D 16,3/2,6-s fóliami	m	16,00	19,11	0,00	0,00	305,76
6	733100001	Prechod Rehau 15 - Rp1/2" vnút.	kus	2,00	4,18	0,00	0,00	8,36
7	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	11,00	0,67	0,00	0,00	7,37
8	733191101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	16,00	0,49	0,00	0,00	7,88
9	733191112	Manžety prestupové pre rúry do DN 32	kus	2,00	9,10	0,00	0,00	18,20
10	998733202	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	%	1,80	4,93	0,00	0,00	7,89
11	998733294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	%	0,70	4,93	0,00	0,00	3,45
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie							2 242,35
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.							2 242,35
13	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1"	kus	22,00	1,31	0,00	0,00	28,82
14	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8 - G 1/2"	kus	40,00	1,08	0,00	0,00	43,20
15	551pon001	Termostatická hlavica Herz Hercules M 28x1,5 (1 9860-10)	kus	21,00	33,47	0,00	0,00	702,87
16	551pon002	Termostatická hlavica Herz Hercules M 30x1,5 (1 9860-98)	kus	1,00	33,47	0,00	0,00	33,47
17	551pon003	Termostatický ventil Herz-TS-93-V priamy DN 10 (1 7723 05)	kus	21,00	14,72	0,00	0,00	309,12
18	551pon004	Ventil do spletočky Herz-RL-1 G 3/8" (1 3723 40)	kus	15,00	7,64	0,00	0,00	114,60
19	551pon005	Gulový kohút DN 15 (1 2190 41)	ks	2,00	7,57	0,00	0,00	15,14
		Vedenie v soklovej lište Rehau						
20	551pon006	Sada koncových garnitúr SL Rautitan - pravá	par	1,00	137,37	0,00	0,00	137,37
21	551pon007	Súprava teleskopických rohových prípojek	par	1,00	137,37	0,00	0,00	137,37
22	551pon008	Spodná časť vedenia Rausolo 40/70	m	16,00	14,33	0,00	0,00	229,28
23	551pon009	Vrchná časť vedenia Rausolo 40/70	m	16,00	14,33	0,00	0,00	229,28
24	551pon010	Koncovica Rausolo prava - ľavá	ks	2,00	4,06	0,00	0,00	8,12
25	551pon011	Vnútrohý roh Rausolo	ks	3,00	7,17	0,00	0,00	21,51
26	551pon012	Vonkajší roh Rausolo	ks	4,00	7,17	0,00	0,00	28,68
27	551pon013	Držiak vykurovacej rúrky	ks	12,00	1,91	0,00	0,00	22,92
28	551pon014	Montáž soklovej lišty	sub	1,00	167,23	0,00	0,00	167,23
29	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	0,20	22,28	0,00	0,00	4,46
30	998734294	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre armatúry UK	%	0,40	22,28	0,00	0,00	8,91
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.							1 122,22
735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá							1 122,22
32	735158110	Výkur, telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky teles vodou	kus	13,00	4,11	0,00	0,00	53,43
33	735158120	Výkur, telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky teles vodou	kus	8,00	7,99	0,00	0,00	63,92
34	735158113	Montáž vyhr. teles oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600Ldo2000mm	kus	13,00	21,50	0,00	0,00	279,50
35	735158133	Montáž vyhr. teles oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-20S Hdo800Ldo2000mm	kus	8,00	25,08	0,00	0,00	200,64
36	735119140	Montáž vyhr. teles ocel. doskových článkových	m2	1,50	50,17	0,00	0,00	75,26
37	484pon001	Výkurovacie oceleové doskové telesá KORAD 20VK-600/1000	kus	1,00	125,42	0,00	0,00	125,42
38	484pon019	Držiak sada	kus	54,00	4,18	0,00	0,00	225,72
39	484pon020	Odvzdušňovacia zátka	kus	22,00	1,46	0,00	0,00	32,12
40	484pon021	Záslepka	kus	22,00	1,19	0,00	0,00	26,18
41	998735203	Presun hmôt pre výkur, telesá UK v objektoch výšky do 24 m	%	2,50	10,82	0,00	0,00	27,06
42	998735293	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre výkur, telesá UK	%	1,20	10,82	0,00	0,00	12,98
43	735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá						
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž							9,53
44	733110803	Demontáž potrubí z rúrok závit. bezoš. bežných závitových do DN 15	m	5,00	0,81	0,00	0,00	4,06
45	733190801	Odreženie objímok do DN 50	m	2,00	0,96	0,00	0,00	1,92
46	733890803	Vnútroštaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,05	71,29	0,00	0,00	3,56
47	733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						
734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž							129,03
48	734200821	Demontáž armatúr závitových s dvomi závitmi do DN 15	ks	42,00	2,67	0,00	0,00	112,14
49	734890803	Vnútroštaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,08	106,09	0,00	0,00	8,49
50	734	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						

735		Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá - demontáž						560,56
51	735151811	Demontáž vykúr. telies panelových jednoradových do 1500 mm	ks	4,00	3,70	0,00	0,00	14,80
52	735151812	Demontáž vykúr. telies panelových jednoradových cez 1500 mm do 2800 mm	ks	12,00	4,36	0,00	0,00	52,32
53	735151821	Demontáž vykúr. telies panelových dvojradových do 1500 mm	ks	3,00	4,26	0,00	0,00	12,78
54	735111810	Demontáž vyhr. telies listinových článkových	m2	1,50	38,22	0,00	0,00	57,33
55	735291800	Demontáž konzol a držiakov vykurovacích telies	ks	60,00	0,54	0,00	0,00	32,40
56	735404811	Vypustenie vody z vykurovacej sústavy	m2	400,00	0,96	0,00	0,00	384,00
57	735890803	Vnútrostaveništné premiestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,10	69,26	0,00	0,00	6,93
88 735		Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá - demontáž						
783		Dokončovacie práce - nátery						1 061,20
59	783324240	Nátery syntetické vykúr. telies listinových článkových 2-násobný + 1x email	m2	1,50	14,33	0,00	0,00	21,50
60	783322120	Nátery radiátorov syntetické 1 násobný, 1x email	m2	70,00	9,50	0,00	0,00	665,20
61	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email + základ.	m	150,00	2,47	0,00	0,00	370,50
62 783		Dokončovacie práce - nátery						
		PSV Celkom						5 629,30
		Práce a dodávky Ostatné						
001		HZS						687,84
63	HZS-UK	Vykurovacia skúška	hodina	48,000	14,33	0,00	0,00	687,84
64 001		HZS						
		Ostatné Celkom						687,84
		<u>Celkom</u>						<u>6 317,14</u>

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie

Blok "C"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

JKSO :

EČO :

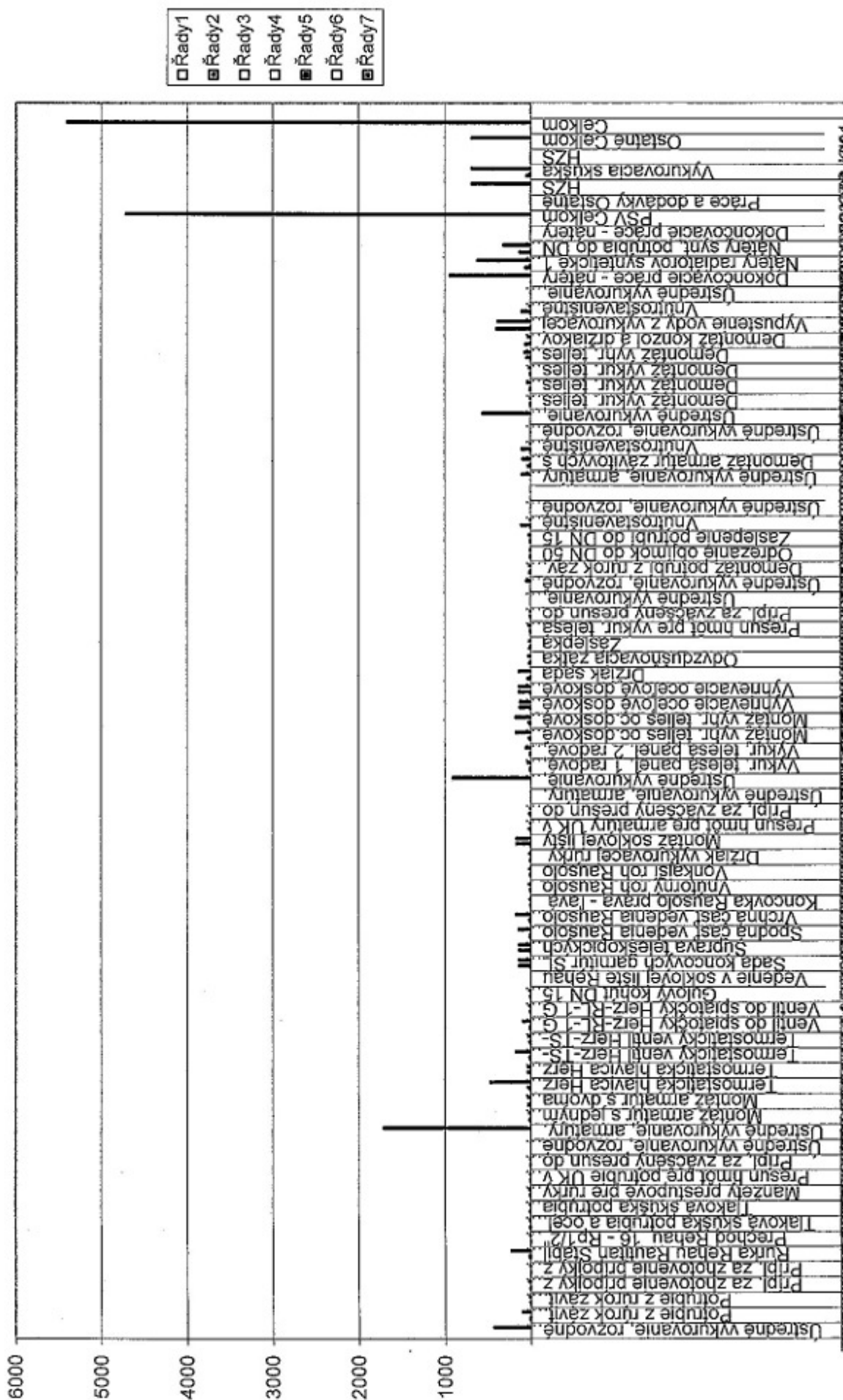
Objednávateľ :

Zhotoviteľ : Metrostav a.s.

Spracoval : Ing.Miroslav Kovanič

Dátum : 1. 2012

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatné	Cena celkom
1	2	3	4	5	5
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie	0,00	0,00	0,00	437,39
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.	0,00	0,00	0,00	1 711,11
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá	0,00	0,00	0,00	908,06
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž	0,00	0,00	0,00	50,95
734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž	0,00	0,00	0,00	101,82
735	Ústredné vykurovanie, vykurov. telesá - demontáž	0,00	0,00	0,00	562,23
783	Dokončovacie práce - nátery	0,00	0,00	0,00	942,50
PSV Celkom					4 714,07
001	HZS	0,00	0,00	0,00	687,84
Ostatné Celkom					687,84
<u>Celkom</u>					<u>5 401,91</u>



VÝKAZ VÝMER

Miesto : UNB Bratislava, pracovisko Akad.L.Dérera +4. posch.

Stavba : Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie

Blok "C"

Časť : E3 - Vykurovanie

Spracoval : Ing. Miroslav Kovanič

Dátum : 1.2012

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Figúra	Výkaz výmer			EUR	EUR	EUR	EUR
Práce a dodávky PSV								
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie							437,39
1	733111102	Potrubie z rúrok závit. bazošových bežných nízkotlak. DN 10	m	11,00	9,52	0,00	0,00	104,72
2	733111103	Potrubie z rúrok závit. bazošových bežných nízkotlak. DN 15	m	2,00	9,99	0,00	0,00	19,98
3	733113112	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 10	kus	6,00	4,01	0,00	0,00	24,06
4	733113113	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových do DN 15	kus	2,00	4,22	0,00	0,00	8,44
5	733173321	Rurka Rehau Rautlan Stabil (PE-X/Al/PE) - predizolované D 16,2/2,6-s fittingami	m	12,00	19,11	0,00	0,00	229,32
6	733pon001	Prechod Rehau 16 - Rp1/2" vnút.	kus	2,00	4,18	0,00	0,00	8,36
7	733190107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	m	13,00	0,57	0,00	0,00	8,71
8	733391101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	12,00	0,46	0,00	0,00	5,76
9	733191112	Manžety prestupové pre rúry do DN 32	kus	2,00	9,10	0,00	0,00	18,20
10	998733202	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	%	1,50	4,28	0,00	0,00	6,85
11	998733204	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre potrubie UK	%	0,70	4,28	0,00	0,00	3,00
734	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie							
734	Ústredné vykurovanie, armatúry.							1 711,11
13	734209105	Montáž armatúr s jedným závitom G 1"	kus	15,00	1,31	0,00	0,00	19,65
14	734209113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8 - G 1/2"	kus	32,00	1,08	0,00	0,00	34,56
15	551pon001	Termostatická hlavica Herz Hercules M 28x1,5 (1 9880-10)	kus	14,00	33,47	0,00	0,00	468,58
16	551pon002	Termostatická hlavica Herz Hercules M 30x1,5 (1 9880-99)	kus	1,00	33,47	0,00	0,00	33,47
17	551pon003	Termostatický ventil Herz-TS-90-V priamy DN 10 (1 7723-65)	kus	12,00	14,72	0,00	0,00	176,64
18	551pon004	Termostatický ventil Herz-TS-90-V priamy DN 15 (1 7723-67)	kus	2,00	14,72	0,00	0,00	29,44
19	551pon005	Ventil do sploatočky Herz-RL-1 G 3/8" (1 3723-40)	kus	12,00	7,64	0,00	0,00	91,68
20	551pon006	Ventil do sploatočky Herz-RL-1 G 1/2" (1 3723-41)	kus	2,00	7,64	0,00	0,00	15,28
21	551pon007	Gulový kohút DN 15 (1 2190-41)	ks	2,00	7,57	0,00	0,00	15,14
		Vedenie v soklovej lište Rehau						
22	551pon008	Sada koncových gamilúr SL Rautlan - pravé	par	1,00	137,37	0,00	0,00	137,37
23	551pon009	Súprava teleskopických rohových prípojek	par	1,00	137,37	0,00	0,00	137,37
24	551pon010	Spodná časť vedenia Rausolo 40/70	m	12,00	11,94	0,00	0,00	143,28
25	551pon011	Vrchná časť vedenia Rausolo 40/70	m	12,00	14,33	0,00	0,00	171,96
26	551pon012	Koncovka Rausolo prava - ľavá	ks	2,00	4,06	0,00	0,00	8,12
27	551pon013	Vnútorný roh Rausolo	ks	3,00	7,17	0,00	0,00	21,51
28	551pon014	Vonkajší roh Rausolo	ks	2,00	7,17	0,00	0,00	14,34
29	551pon015	Držiak vykurovacej rúrky	ks	8,00	1,91	0,00	0,00	15,28
30	551pon016	Montáž soklovej lišty	sub	1,00	167,23	0,00	0,00	167,23
31	998734203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	%	0,20	17,02	0,00	0,00	3,40
32	998734204	Prípl. za zväčšený presun do 1000 m pre armatúry UK	%	0,40	17,02	0,00	0,00	6,81
33	734	Ústredné vykurovanie, armatúry.						
735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá							998,06
34	735158110	Vykur. telesá panel. 1 radové, liak. skúšky teles vodou	kus	8,00	4,11	0,00	0,00	32,88
35	735158120	Vykur. telesá panel. 2 radové, liak. skúšky teles vodou	kus	7,00	7,98	0,00	0,00	55,93
36	735158113	Montáž vyhr. teles oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600Ldo2000mm	kus	8,00	21,60	0,00	0,00	172,80
37	735158133	Montáž vyhr. teles oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-20S Hdo600Ldo2000mm	kus	7,00	25,08	0,00	0,00	175,56
38	484pon001	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 20S-600/1400	kus	1,00	125,42	0,00	0,00	125,42
39	484pon002	Vyhrievacie oceľové doskové telesá KORAD 20VK-600/1200	kus	1,00	136,17	0,00	0,00	136,17
40	484pon019	Držiak sada	kus	33,00	4,18	0,00	0,00	137,94
41	484pon020	Odvzdušňovacia zátka	kus	15,00	1,46	0,00	0,00	21,90
42	484pon021	Záslepka	kus	15,00	1,19	0,00	0,00	17,85
43	998735203	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 24 m	%	2,50	8,76	0,00	0,00	21,90
44	998735203	Prípl. za zväčšený presun do 500 m pre vykur. telesá UK	%	1,20	8,76	0,00	0,00	10,51
45	735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá						
733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž							50,95
46	733110903	Demontáž potrubí z rúrok záv. bezoš. bežných závitových do DN 15	m	16,00	0,81	0,00	0,00	12,96
47	733190801	Odreženie objímok do DN 50	m	6,00	0,96	0,00	0,00	5,76
48	733191913	Zasúvanie potrubí do DN 15	ks	4,00	5,38	0,00	0,00	21,52
49	733890803	Vnútrostenňové promestnenie demontovaných hmôt cez 6 do 24 m	t	0,10	107,12	0,00	0,00	10,71
50	733	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						
734	Ústredné vykurovanie, armatúry - demontáž							101,82

51	734200821	Demontáž amatér závitových s dvomi závitmi do DN 15	ks	34,00	2,87	0,00	0,00	97,58
52	734890803	Vnútrostaveništné premiestnenie demontovaných hmot cez 8 do 24 m	t	0,04	105,93	0,00	0,00	4,24
53	734	Ústredné vykurovanie, rozvodné potrubie - demontáž						
	735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá - demontáž						562,23
54	735151811	Demontáž vykurov. teles panelových jednoradových do 1500 mm	ks	1,00	3,70	0,00	0,00	3,70
55	735151812	Demontáž vykurov. teles panelových jednoradových cez 1500 mm do 2800 mm	ks	9,00	4,36	0,00	0,00	39,24
56	735151821	Demontáž vykurov. teles panelových dvojradových do 1500 mm	ks	4,00	4,26	0,00	0,00	17,04
57	735111810	Demontáž vytr. teles lalínových článkových	m2	1,50	50,17	0,00	0,00	75,26
58	735201800	Demontáž konzol a držiakov vykurovacích teles	ks	60,00	0,54	0,00	0,00	32,40
59	735494811	Vypustenie vody z vykurovacej sústavy	m2	400,00	0,96	0,00	0,00	384,00
60	735890803	Vnútrostaveništné premiestnenie demontovaných hmot cez 8 do 24 m	t	0,10	105,93	0,00	0,00	10,59
61	735	Ústredné vykurovanie, vykurovacie telesá - demontáž						
	783	Dokončovacie práce - nátery						942,50
62	783322120	Nátery radiátorov syntetické 1 násobný, 1x emal	m2	55,00	9,56	0,00	0,00	621,40
63	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x emal + základ.	m	130,00	2,47	0,00	0,00	321,10
64	783	Dokončovacie práce - nátery						
	PSV Celkom							4 714,07
	Práce a dodávky Ostatné							
	O01	HZS						687,84
65	HZS-LJK	Vykurovacia stúlika	hodina	40,000	14,33	0,00	0,00	687,84
66	O01	HZS						
	Ostatné Celkom							687,84
	<u>Celkom</u>							<u>5 401,91</u>

P.č.	Cenník, pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jednotková €/	Dodávka €/	Montáž €/
		MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M					
		RÚRKY OHYBNÉ					
1	210 01-0033p	Montáž rúrky FXP20	m	70,00	1,53		107,10
		KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA					
2	210 01-0301	Krabica prístrojová pre násebnú montáž	ks	230,00	1,61		370,30
		KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK VRÁTANE ZAPOJ.					
3	210 01-0321	Krabica inštalácia kruhová s vlečkom a svorkovnicou	ks	129,00	6,87		886,23
4	210 01-0502	Osadenie svorky na voľný vývod	ks	129,00	0,99		116,10
5	210 29-0742p	Zapojenie pevne osadených prístrojov a zariadení	ks	44	11,46		504,24
		OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHL Y					
6	211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	720	1,05		756,00
		KÁBLOVÉ ŽLÁBY A ROŠTY					
7	210 02-0311p	Montáž káblového žlabu OBO SKS 530	m	140,00	13,77		1927,80
8	210 02-0252	Montáž káblového roštu š=300mm	m	12,00	8,03		96,36
9	210 02-0341p	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarovou odolnosťou	ks	142,00	2,26		320,92
10	210 02-0681p	Prídychky pre káble - SONAP	ks m	24	0,81		19,44
		KÁBEL PEVNÉ ULOŽENÝ					
11	210 01-0045	N2XH-O 3 x 1,5	m	400	1,61		644,00
11	210 01-0049	N2XH-O 4 x 1,5	m	25,00	1,61		40,25
12	210 01-0055	N2XH-O 5 x 1,5	m	25,00	1,61		40,25
13	210 01-0058	N2XH-O 7 x 1,5	m	60,00	1,61		96,60
14	210 01-0045	N2XH-J 3 x 1,5	m	1 090,00	1,61		1754,90
15	210 01-0046	N2XH-J 3 x 2,5	m	1 090,00	1,61		1754,90
16	210 01-0048	N2XH-J 3 x 6	m	124,00	1,61		199,64
17	210 01-0050	N2XH-J 4 x 2,5	m	920,00	1,61		1481,20
18	210 01-0055	N2XH-J 5 x 1,5	m	160,00	1,61		257,60
19	210 01-0056	N2XH-J 5 x 2,5	m	90,00	1,61		144,90
20	210 01-0057	N2XH-J 5 x 4	m	45,00	1,66		74,70
21	210 01-0052p	N2XH-J 5 x 6	m	35,00	2,25		78,75
22	210 01-0053p	N2XH-J 5 x 10	m	15,00	2,25		33,75
23	210 01-0054p	N2XH-J 5 x 16	m	15,00	2,60		41,60
24	210 01-0109	N2XH-J 4 x 25	m	7,00	2,25		15,75
25	210 01-0110	N2XH-J 4 x 35	m	18,00	2,98		53,64
26	210 01-0110p	N2XH-J 5 x 35	m	15	2,98		44,70
		VODIČ ULOŽENÝ PEVNÉ					
27	210 00-0547	N2XH 6 zeleno/žltý	m	285	1,61		474,95
28	210 00-0548	N2XH 10 zeleno/žltý	m	1 260,00	1,61		2060,80
29	210 00-0549	N2XH 16 zeleno/žltý	m	95,00	1,61		152,95
30	210 00-0550p	N2XH 25 zeleno/žltý	m	17,00	1,61		27,37
		SIGNÁLNE A OZNAMOVACIE KÁBLE					
31	210 00-2342	JE-H(S)H-V 2 x 2 x 0,8	m	244	1,61		392,84
		PRÍPLATOK NA ZATIAHOVANIE KÁBLOV					
32	210 95-0101	Označovací štítok na kábel	ks	110,00	0,39		42,90
33	210 95-0202	Zaťahovanie do vŕtvy 2kg/m	m	2 010,00	1,41		2834,10
34	210 95-0203	Zaťahovanie do vŕtvy 4kg/m	m	33	2,41		79,53
		UKONČENIE VODIČOV "C" V ROZVADZAČOCH					
35	210 10-0002	do 5 Cu	ks	50	1,01		50,50
36	210 10-0003	do 10 Cu	ks	75,00	1,44		108,00
37	210 10-0003	do 16 Cu	ks	28,00	1,44		40,32
38	210 10-0004	do 25 Cu	ks	4	1,59		6,36
		UKONČENIE KÁBLOV					
39	210 10-0251	do 4 x 10	ks	105	6,95		730,80</

NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ

RÚRKY CHYBNÉ

1 ponuka	Rúrka FXP20	m	70,00	0,46	32,20
----------	-------------	---	-------	------	-------

KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA

2 ponuka	Krabica prístrojová pre nástennú montáž	ks	230,00	0,17	39,10
----------	---	----	--------	------	-------

KRABICE INŠTALAČNÉ

3 ponuka	Krabica inštalačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	129,00	0,36	46,44
----------	---	----	--------	------	-------

SVORKOVNICE

4 ponuka	Svorka pre ukončenie voľných vývodov	ks	29,00	1,77	51,33
----------	--------------------------------------	----	-------	------	-------

5 ponuka	Hmotidinka 8mm PVC	ks	720,00	0,22	158,40
----------	--------------------	----	--------	------	--------

KABELOVÉ ŽLABY A ROSTY

6 ponuka	Kabelový žlab OBO SKS 630 (l=3m)	ks	47,00	49,65	2333,55
----------	----------------------------------	----	-------	-------	---------

7 ponuka	Výčelník k žlabu OBO SKS 630	ks	140,00	0,00	0,00
----------	------------------------------	----	--------	------	------

8 ponuka	Závitová tyč k žlabu OBO SKS 630	ks	140,00	0,00	0,00
----------	----------------------------------	----	--------	------	------

9 ponuka	Skupinový držiak OBO GRIP M - s peňomou odolnosťou	ks	142,00	0,00	0,00
----------	--	----	--------	------	------

10 ponuka	Kabelový rošt RII-3, s=300mm l=3000mm	ks	4,00	94,77	379,08
-----------	---------------------------------------	----	------	-------	--------

VÝSTRAŽNÉ TABULKY

11 ponuka	Označovací štítek na kábel	ks	110	2,17	238,70
-----------	----------------------------	----	-----	------	--------

KÁBLE NZXH - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

12 ponuka	NZXH-O 3 x 1,5	m	400,00	1,11	444,00
-----------	----------------	---	--------	------	--------

13 ponuka	NZXH-O 4 x 1,5	m	25,00	1,57	39,25
-----------	----------------	---	-------	------	-------

14 ponuka	NZXH-O 5 x 1,5	m	25,00	1,76	44,00
-----------	----------------	---	-------	------	-------

15 ponuka	NZXH-O 7 x 1,5	m	60,00	2,72	163,20
-----------	----------------	---	-------	------	--------

16 ponuka	NZXH-J 3 x 1,5	m	1 060,00	1,11	1209,90
-----------	----------------	---	----------	------	---------

17 ponuka	NZXH-J 3 x 2,5	m	1 060,00	1,79	1897,40
-----------	----------------	---	----------	------	---------

18 ponuka	NZXH-J 3 x 6	m	124,00	3,16	394,32
-----------	--------------	---	--------	------	--------

19 ponuka	NZXH-J 4 x 2,5	m	920,00	1,95	1794,00
-----------	----------------	---	--------	------	---------

20 ponuka	NZXH-J 5 x 1,5	m	160,00	1,76	281,60
-----------	----------------	---	--------	------	--------

21 ponuka	NZXH-J 5 x 2,5	m	90,00	2,37	213,30
-----------	----------------	---	-------	------	--------

22 ponuka	NZXH-J 5 x 4	m	45,00	3,53	158,85
-----------	--------------	---	-------	------	--------

23 ponuka	NZXH-J 5 x 6	m	35,00	5,17	180,95
-----------	--------------	---	-------	------	--------

24 ponuka	NZXH-J 5 x 10	m	15,00	8,09	121,35
-----------	---------------	---	-------	------	--------

25 ponuka	NZXH-J 5 x 16	m	6,00	12,36	74,16
-----------	---------------	---	------	-------	-------

26 ponuka	NZXH-J 4 x 25	m	7,00	16,43	115,01
-----------	---------------	---	------	-------	--------

27 ponuka	NZXH-J 4 x 35	m	18,00	22,89	412,02
-----------	---------------	---	-------	-------	--------

28 ponuka	NZXH-J 5 x 35	m	15	27,66	417,90
-----------	---------------	---	----	-------	--------

OZNAMOVACIE KÁBLE- POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

29 ponuka	JE-H(S)H-V 2 x 2 x 0,8	m	244	0,95	231,80
-----------	------------------------	---	-----	------	--------

VODIČ - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

30 ponuka	NZXH 6 zeleno/žltý	m	295,00	1,88	554,60
-----------	--------------------	---	--------	------	--------

31 ponuka	NZXH 10 zeleno/žltý	m	1 280,00	2,62	3353,60
-----------	---------------------	---	----------	------	---------

32 ponuka	NZXH 16 zeleno/žltý	m	95,00	4,46	422,75
-----------	---------------------	---	-------	------	--------

33 ponuka	NZXH 25 zeleno/žltý	m	17	6,65	113,05
-----------	---------------------	---	----	------	--------

UKONČENIE VODIČOV- KABLOVÉ OKÁ CU

34 ponuka	pre 6 Cu	ks	50	0,54	27,00
-----------	----------	----	----	------	-------

35 ponuka	pre 10 Cu	ks	70,00	0,54	37,80
-----------	-----------	----	-------	------	-------

36 ponuka	pre 16 Cu	ks	28,00	0,51	17,08
-----------	-----------	----	-------	------	-------

37 ponuka	pre 25 Cu	ks	4	0,65	2,60
-----------	-----------	----	---	------	------

OCHRANNÉ UZEMNENIE

38 ponuka	Pásk Cu 10x0,1mm	m	35	1,43	50,05
-----------	------------------	---	----	------	-------

39 ponuka	PS - skrinka pospojovania OBO 1804UP	ks	1,00	18,93	18,93
-----------	--------------------------------------	----	------	-------	-------

40 ponuka	Vyrovnávač potenciálu VP	ks	4,00	4,85	19,40
-----------	--------------------------	----	------	------	-------

41 ponuka	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	50,00	1,63	81,50
-----------	------------------------------	----	-------	------	-------

42 ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	26	2,28	63,84
-----------	-------------------------	----	----	------	-------

Nosný materiál pre základnú montáž

Pomocný materiál (škrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žlabov)

Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál

16234,01

MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU

SPÍNAČE ZAPUSTENÉ

1 210 11-0041	Jednopólový - radenie 1	ks	29,00	2,60	75,40
---------------	-------------------------	----	-------	------	-------

2 210 11-0043	Sériový prepínač - radenie 5	ks	5,00	2,98	14,90
---------------	------------------------------	----	------	------	-------

3 210 11-0045	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	32,00	2,98	95,36
---------------	--------------------------------	----	-------	------	-------

4 210 11-0046	Křížový prepínač - radenie 7	ks	5,00	3,35	16,75
---------------	------------------------------	----	------	------	-------

5 210 11-0047p	Žalúziový spínač	ks	7,00	13,57	94,99
----------------	------------------	----	------	-------	-------

6 210 11-0047p	Potenz. elektrón. pre otočné ovl. a spínanie, 700W 230V, 10A, IP20	ks	2	15,16	30,32
----------------	--	----	---	-------	-------

SPÍNAČE TROJPÓLOVÉ

7 210 11-0501p	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	1	11,88	11,88
----------------	---	----	---	-------	-------

SPÍNACĚ SPECIÁLNĚ

8 210 11-0071p	Montáž elektronických spínačů hodin SPH01	ks	3,00	15,66	45,18
9 210 14-0261p	Tlačítková kombinace typ HAKEL MDS 10	ks	4,00	11,89	47,52
10 210 14-0021p	Montáž transformátoru ABB Reflex SI - FLN 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	8,00	8,18	65,44
11 210 14-0511p	Montáž signálního světla ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	4,00	13,47	53,88
12 210 11-0071p	Montáž tlačítka zapínacího ABB LIVORNO 13183	ks	1	10,17	10,17
ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ, NÁSTĚNNÉ					
13 210 11-1002	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z	ks	98	4,57	447,86
14 210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	9,00	7,50	67,50
15 210 11-1053p	Zásuvka ochranného pospojování	ks	23,00	13,45	309,35
16 210 11-1218p	Zásuvková skříňka HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	1	37,52	37,52
MONTÁŽ ROZVÁDZAČŮ, UPS					
17 210 19-0002p	Připojení ventilové krabice medicínských plynů s čidlem alarmu	ks	2	15,23	30,46
18 210 19-0002p	Montáž ovládacích skříněk operačních svěděl	ks	1,00	30,81	30,81
19 210 19-0002	Montáž rozváděčů do 50 kg	ks	5,00	116,28	581,40
20 210 19-0003	Montáž rozváděčů do 100 kg	ks	1,00	232,56	232,56
21 ponuka	Doprava, transport, montáž a oživení UPS	ks	3	852,73	2558,19
SVĚTLA PRISADENÉ A ZPUSTENÉ					
22 210 20-0006p	Montáž svědla nádobového	ks	11	14,04	154,44
23 210 20-1042p	Montáž svědla LED	ks	144,00	26,75	3853,44
24 210 20-0057p	Montáž gumičného žiarivka	ks	33	18,53	611,49

Montáž špeciálneho nosného materiálu

Pomocné práce (zaistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)

Montáž špeciálneho nosného materiálu celkom

9476,81

SPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL**SPÍNACĚ A ZÁSUVKY**

1 ponuka	Spínač 6.1 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	29,00	6,83	198,07
2 ponuka	Spínač 6.5 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	5,00	6,11	40,56
3 ponuka	Spínač 6.6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	32,00	7,05	225,60
4 ponuka	Spínač 6.7 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	5,00	10,70	53,50
5 ponuka	Žaluziový spínač zapustený 230V, 10A, IP20	ks	7,00	23,39	163,73
6 ponuka	Potenciometer elektronický 700W 230V, 10A, IP20	ks	2,00	58,42	116,84
7 ponuka	Jednárnik vodorovný s popisovým polem	ks	55,00	4,39	245,54
8 ponuka	Dvojárnik vodorovný s popisovým polem	ks	26,00	8,28	215,28
9 ponuka	Trojárnik vodorovný s popisovým polem	ks	24,00	12,70	304,80
10 ponuka	Štvorárnik vodorovný s popisovým polem	ks	7,00	19,56	136,92
11 ponuka	Päťárnik vodorovný s popisovým polem	ks	1,00	30,20	30,20
12 ponuka	Spínač trojpolový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	1,00	30,54	30,54
13 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	28,00	5,07	141,96
14 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo zelená 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	30,00	6,22	186,60
15 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo žltá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	32,00	6,22	199,04
16 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo hnedá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	8,00	6,22	49,76
17 ponuka	Zásuvka ochranného pospojovania zapustená pre zdravotníctvo	ks	23,00	51,25	1178,98
18 ponuka	Zásuvka zapustená biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	9,00	7,29	65,61
19 ponuka	Zásuvková skříňka HENSEL 1x230V/16A, 1x400V/16A, IP54	ks	1,00	138,12	138,12

SPÍNACĚ SPECIÁLNĚ

20 ponuka	Tlačítková kombinace typ HAKEL MDS 10	ks	4,00	54,48	217,92
21 ponuka	Tlačítka zapínacie ABB LIVORNO 13183	ks	1,00	51,59	51,59
22 ponuka	Elektronické spínacie hodiny ABB TANGO 3292A-A20200 B	ks	8,00	71,76	574,08
23 ponuka	Transformátor ABB Reflex SI - FLN 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	4,00	62,94	251,76
24 ponuka	Signálne svetlo červené ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	4,00	69,41	277,64
SVĚTLA					
25 ponuka	K1 - INTRA LIGHTING 11297411211 ALKON R DPR 600x600mm 2520lm 24W 840 FO IP65 WHITE	ks	81,00	386,18	31280,58
26 ponuka	K2 - INTRA LIGHTING 11297421211 ALKON R DPR 600x600mm 4030lm 40W 840 FO IP65 WHITE	ks	11,00	386,18	4247,96
27 ponuka	R1 - INTRA LIGHTING 11196400201 106 OP 2590 lm 28W 840 FO 597x597mm IP43	ks	2,00	98,02	196,04
28 ponuka	R2 - INTRA LIGHTING 11196400401 106 OP 3260 lm 37W 840 FO 597x597mm IP43	ks	7,00	98,02	686,14
29 ponuka	S11 - INTRA LIGHTING 11297111211 ALKON R DPR 600x600mm 2520lm 24W 840 DALI IP65 WHITE	ks	3,00	369,69	1109,07
30 ponuka	B1 - INTRA LIGHTING 15711412000 5700,3250lm, 27W 840 FO 1277mm IP66	ks	2,00	64,92	129,84
31 ponuka	D2 - INTRA LIGHTING 14842412001 NITOR R HE 1150 lm 11W 840 FO IP20 WHITE	ks	22,00	116,25	2557,50
32 ponuka	D3 - INTRA LIGHTING 14842422001 NITOR R HE 1500 lm 15W 840 FO IP20 WHITE	ks	14,00	116,25	1627,50
33 ponuka	F - CLUCE 101641.327 DROP 2 LED 22W 4000K	ks	2,00	54,77	109,54
34 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3NRM, str. nódz. 1x8W, IP65, režim NM, autonóm. 3 hod. s plný pikt.	ks	1,00	128,97	128,97
35 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3NRM, nást. Nódz. 1x8W, IP65, režim NM, autonómnosť 3 hodiny	ks	10,00	88,72	887,20

Špeciálny nosný materiál

Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie el.zariadení)

Špeciálny nosný materiál + podružný materiál

48855,29

Poznámka:

Ceny sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE**Rozvádzač R-OP4**

1 ponuka	Osofopletchový rozvádzač 800x1500x262,5mm, IP30/IP20	ks	1,00	3335,38	3335,38
2 ponuka	Spínač trojpolový na DIN lištu ACT19 ISW 3P, 63A, A9S65363	ks	2,00	0,00	0,00
3 ponuka	Zvodník prepäť 350V 3P+N, A9L65601	ks	2,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06106	ks	8,00	0,00	0,00
5 ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06110	ks	19,00	0,00	0,00
6 ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06116	ks	6,00	0,00	0,00
7 ponuka	Istič jednopólový - 25A/char.D, ACT19 IC60H, A9F06125	ks	4,00	0,00	0,00
8 ponuka	Istič 1+N polový - 16A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06616	ks	9,00	0,00	0,00
9 ponuka	Istič trojpolový - 20A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06320	ks	1,00	0,00	0,00
10 ponuka	Istič trojpolový - 50A/char.B, ACT19 IC60H, A9F07350	ks	2,00	0,00	0,00
11 ponuka	Istič trojpolový - 63A/char.B, ACT19 IC60H, A9F07363	ks	1,00	0,00	0,00
12 ponuka	Istič trojpolový - 10A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07310	ks	1,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 10A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07610	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N polový 16A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07616	ks	15,00	0,00	0,00
15 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 4-pólový 25A/30mA, ACT19 ID 4P, A9D31725	ks	3,00	0,00	0,00
16 ponuka	Stýkač trojpolový - 25A cieľka 230V AC, ICT 25, A9C20633	ks	1,00	0,00	0,00
17 ponuka	Stýkač trojpolový - 63A cieľka 230V AC, ICT 63A, A9C20663	ks	2,00	0,00	0,00
18 ponuka	Signálka zelená s LED, XB5AVM3	ks	2,00	0,00	0,00
19 ponuka	Signálka oranžová s LED, XB5EVM5	ks	1,00	0,00	0,00
20 ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-60sec, IRTA 2P 24-240 VCA/24VCC, A9E16065	ks	1,00	0,00	0,00
21 ponuka	Prepínač ISSW 1 PREP S NUL.POZ 20A 230V, A9E18073	ks	1,00	0,00	0,00
22 ponuka	Pomocné relé RXM4AB1P7 + RXZE2M114	ks	1,00	0,00	0,00
23 ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu IPC, A9A15306	ks	1,00	0,00	0,00
24 ponuka	Popisný štítek	ks	87,00	0,00	0,00
25 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	169,00	0,00	0,00
26 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	17,00	0,00	0,00
27 ponuka	Svorka rad. 25 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00
28 ponuka	Svorka rad. 50 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00
29 ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00	0,00	0,00
30 ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00	0,00	0,00
31 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
32 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	25,00	0,00	0,00
33 ponuka	Vývodka P 16	ks	29,00	0,00	0,00
34 ponuka	Vývodka P 21	ks	8,00	0,00	0,00
35 ponuka	Vývodka P 42	ks	4	0,00	0,00

Rozvádzač R-OP4 - 1ks

3335,38

Rozvádzač R-ZIS1

1 ponuka	Osofopletchová rozvodnica, 500x900x300mm, IP40/IP20	ks	1,00	1807,69	1807,69
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A, ACT19 ISW, A9S65240	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06206	ks	1,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06210	ks	5,00	0,00	0,00
5 ponuka	Polistkový odpínač dvojpólový, SBI 2P, 50A 14XS1 690V, MGN15710	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00	0,00	0,00
7 ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Trafa MED J64.100, 230V/230V, 4kVA	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítek	ks	10,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	19,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	6	0,00	0,00

Rozvádzač R-ZIS1 - 1ks

1807,69

Rozvádzač R-ZIS2

1 ponuka	Osofopletchová rozvodnica, 500x900x300mm, IP40/IP20	ks	1,00	1807,69	1807,69
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A, ACT19 ISW, A9S65240	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06206	ks	1,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06210	ks	5,00	0,00	0,00
5 ponuka	Polistkový odpínač dvojpólový, SBI 2P, 50A 14XS1 690V, MGN15710	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Valcové poistky 25A gG	ks	2,00	0,00	0,00
7 ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00	0,00	0,00

8 ponuka	Trafo MED J64.100, 230V/230V, 4kVA	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítek	ks	10,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	19,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	6	0,00	0,00

Rozvádzač R-ZIS2 - 1ks

1807,69

Rozvádzač R-ZIS3

1 ponuka	Oceloplechová rozvodnica, 500x800x300mm, IP40/IP20	ks	1,00	1807,69	1807,69
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A, ACT19 ISW, A9S65240	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06206	ks	1,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06210	ks	5,00	0,00	0,00
5 ponuka	Posilkový odpoínač dvojpólový, SBI 2P, 50A 14XS1 690V, MGN15710	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Valcové poisťky 25A gG	ks	2,00	0,00	0,00
7 ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Trafo MED J64.100, 230V/230V, 4kVA	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítek	ks	10,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	19,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	6	0,00	0,00

Rozvádzač R-ZIS3 - 1ks

1807,69

Rozvádzač R-ZIS4

1 ponuka	Oceloplechová rozvodnica, 500x800x300mm, IP40/IP20	ks	1,00	1824,38	1824,38
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A, ACT19 ISW, A9S65240	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06206	ks	1,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06210	ks	8,00	0,00	0,00
5 ponuka	Posilkový odpoínač dvojpólový, SBI 2P, 50A 14XS1 690V, MGN15710	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Valcové poisťky 25A gG	ks	2,00	0,00	0,00
7 ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Trafo MED J64.100, 230V/230V, 4kVA	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítek	ks	10,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	28,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	9	0,00	0,00

Rozvádzač R-ZIS4 - 1ks

1824,38

Rozvádzač R-VZT+4C

1 ponuka	Oceloplechová rozvodnica, SPACIAL, 3D300X400X150, IP55/IP20, NSYS3D6625P + NSYAEFAHLBSC	ks	1,00	1370,72	1370,72
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 125A, ACT19 ISW, A9S65392	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07116	ks	3,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07320	ks	2,00	0,00	0,00
5 ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06316	ks	2,00	0,00	0,00
6 ponuka	Istič trojpólový - 32A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06316	ks	1,00	0,00	0,00
7 ponuka	Istič trojpólový - 40A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06316	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 4-pólový 25A/30mA, ACT19 IID 4P, A9D31725	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítek	ks	10,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	19,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
12 ponuka	Svorka rad. 10 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00
13 ponuka	Svorka rad. 16 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
14 ponuka	Svorka rad. 35 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
15 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
17 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
18 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	1,00	0,00	0,00

19 ponuka	Vývodka P 16	ks	3,00	0,00	0,00
20 ponuka	Vývodka P 21	ks	3,00	0,00	0,00
21 ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00	0,00	0,00
22 ponuka	Vývodka P 35	ks	1,00	0,00	0,00
23 ponuka	Vývodka P 42	ks	1	0,00	0,00
	Rozvádzač R-VZT+4C - 1ks				1370,72
1 ponuka	<u>UPS</u> UPS ELTECO - BE062VN 24V/600W3hod	ks	2,00	3255,88	6511,76
	UPS1 - 1ks spolu				6511,76
ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE					
Doprava 3,60 % z dodávky Presun 1,00 % z dodávky					
ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE					
<u>STAVEBNÉ ÚPRAVY C 801-3</u>					
RYHY PRE VODIČE V TEHLE					
1 974082212	Ryha do 5,50mm	m	1 510,00	19,34	29203,4
VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE					
2 973031616	100x100x50mm tehla	ks	357,00	12,25	4373,25
	Stavebné úpravy C 801-3				33576,65
<u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u>					
Odborná prehliadka a skúšky					
vypracovanie správy					
		hod	60	46,51	2790,6
	Odborná prehliadka a skúšky				2790,6
HZS					
Pomocná práca					
	Úprava sádko-kartónového podhladu	hod	18,00	23,26	418,68
	Premešanie odporu uzamčenia	hod	80,00	23,26	1860,80
	Premešanie odporu uzamčenia	hod	24,00	46,51	1116,24
	Demontážne práce	hod	240	23,26	5582,40
	HZS				8978,12

Práce uvedené v číslach HZS budú faktúrované podľa skutočne odvedených výkonov

Cenník.pol.	Strátený popis	mj	Množstvo	Jednotková a €/	Dodávka €/	Montáž €/
<u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u>						
<u>RÚRKY OHYBNÉ</u>						
1 210 01-0033p	Montáž rúrky FXP20	m	40,00	1,53	61,20	
<u>KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA</u>						
2 210 01-0301	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	210,00	1,61	338,10	
<u>KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK VRÁTANE ZAPOJ</u>						
3 210 01-0321	Krabica inštalčná kruhová s vieškom a svorkovnicou	ks	117,00	6,87	803,79	
4 210 01-0502	Osadenie svorky na voľný vývod	ks	29,00	0,90	26,10	
5 210 29-0742p	Zapojenie pevne osadených prístrojov a zariadení	ks	46,00	11,46	527,16	
<u>OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHL Y</u>						
6 211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	540,00	1,05	567,00	
<u>KÁBLOVÉ ŽLÁBY A ROŠTY</u>						
7 210 02-0311p	Montáž kabeľového žľabu OBO SKS 630	m	70,00	13,77	963,90	
8 210 02-0341p	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarou odolnosťou	ks	50,00	2,25	113,00	
<u>KÁBEL PEVNE ULOŽENÝ</u>						
9 210 81-0045	NZXH-O 3 x 1,5	m	285,00	1,61	458,85	
10 210 81-0055	NZXH-O 4 x 1,5	m	20,00	1,61	32,20	
11 210 81-0050	NZXH-O 5 x 1,5	m	160,00	1,61	257,60	
12 210 81-0058	NZXH-O 7 x 1,5	m	20,00	1,61	32,20	
13 210 81-0045	NZXH-J 3 x 1,5	m	1 050,00	1,61	1 690,50	
14 210 81-0046	NZXH-J 3 x 2,5	m	960,00	1,61	1 545,60	
15 210 81-0048	NZXH-J 3 x 6	m	34,00	1,61	54,74	
16 210 81-0050	NZXH-J 4 x 1,5	m	50,00	1,61	80,50	
17 210 81-0050	NZXH-J 4 x 2,5	m	210,00	1,61	338,10	
18 210 81-0055	NZXH-J 5 x 1,5	m	230,00	1,61	370,30	
19 210 81-0056	NZXH-J 5 x 2,5	m	137,00	1,61	220,57	
20 210 81-0057	NZXH-J 5 x 4	m	30,00	1,66	49,80	
21 210 81-0052p	NZXH-J 5 x 6	m	35,00	2,25	78,75	
22 210 81-0054p	NZXH-J 5 x 16	m	3,00	2,60	7,80	
23 210 81-0109p	NZXH-J 4 x 25	m	53,00	2,25	119,25	
<u>VODIČ ULOŽENÝ PEVNE</u>						
24 210 80-0547	NZXH 6 zelenožltý	m	260,00	1,61	418,60	
25 210 80-0548	NZXH 10 zelenožltý	m	390,00	1,61	627,90	
26 210 80-0549	NZXH 16 zelenožltý	m	70,00	1,61	112,70	
27 210 80-0550p	NZXH 25 zelenožltý	m	6,00	1,61	9,65	
<u>SIGNÁLNE A OZNAMOVACIE KÁBLE</u>						
28 210 80-2342	JE-H(S)H-V 2 x 2 x 0,8	m	5,00	1,61	8,05	
<u>PRÍPLATOK NA ZATAHOVANIE KÁBLOV</u>						
29 210 95-0101	Označovaci štítky na kábel	ks	86,00	0,39	33,54	
30 210 95-0202	Zaťahovanie do vŕšky 2kg/m	m	1 828,00	1,41	2 577,48	
<u>UKONČENIE VODIČOV "Cu" V ROZVADZAČOCH</u>						
31 210 10-0002	do 6 Cu	ks	60,00	1,01	60,60	
32 210 10-0003	do 10 Cu	ks	14,00	1,44	20,16	
33 210 10-0003	do 16 Cu	ks	10,00	1,44	14,40	
34 210 10-0004	do 25 Cu	ks	2,00	1,59	3,18	
<u>UKONČENIE KÁBLOV</u>						
35 210 10-0251	do 4 x 10	ks	62,00	6,96	431,52	
36 210 10-0258	do 5 x 4	ks	3,00	7,59	22,77	
37 210 10-0252p	do 5 x 25	ks	8,00	12,36	98,88	
<u>OCHRANNÉ UZEMNENIE</u>						
38 210 22-0101p	Pásk Cu 10x0,1 pre antistatickú podlahu	m	7,00	4,02	28,14	
39 210 22-0311p	Prípojnice pospojovania OBO BETTERMAN 1830 - 5015073	ks	8,00	61,99	495,92	
40 210 22-0381p	Vyrovnávač potenciálu VP	ks	1,00	46,48	46,48	
41 210 22-0321	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	44,00	7,83	344,52	
42 210 22-0321p	Svorka ochranného pospojovania	ks	26,00	5,58	145,08	

Montáž základná C-210 M

Montáž základná C-210 M celkom

14 236,59

NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ

RÚRKY OHYBNÉ

1 ponuka	Rúrka FXP20	m	40,00	0,46	18,40
----------	-------------	---	-------	------	-------

KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA

2 ponuka	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	210,00	0,17	35,70
----------	--	----	--------	------	-------

KRABICE INŠTALAČNÉ

3 ponuka	Krabica inštalačná kruhová s visákom a svorkovnicou	ks	117,00	0,36	42,12
----------	---	----	--------	------	-------

SVORKOVNICE

4 ponuka	Svorka pre ukončenie voľných vývodov	ks	29,00	1,77	51,33
----------	--------------------------------------	----	-------	------	-------

5 ponuka	Hmoždinka 8mm PVC	ks	540,00	0,22	118,80
----------	-------------------	----	--------	------	--------

KABELOVÉ ŽLÁBY A ROŠTY

6 ponuka	Kabelový žlab OBO SKS 630 (l=3m)	ks	24,00	49,65	1 191,60
----------	----------------------------------	----	-------	-------	----------

7 ponuka	Výložník k žlabu OBO SKS 630	ks	72,00	0,00	0,00
----------	------------------------------	----	-------	------	------

8 ponuka	Závitová tyč k žlabu OBO SKS 630	ks	72,00	0,00	0,00
----------	----------------------------------	----	-------	------	------

9 ponuka	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarou odolnosťou	ks	50,00	0,00	0,00
----------	---	----	-------	------	------

VÝSTRAŽNÉ TABULKY

10 ponuka	Označovací štítok na kábel	ks	110,00	2,17	238,70
-----------	----------------------------	----	--------	------	--------

KÁBLE NZXH - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

11 ponuka	NZXH-O 3 x 1,5	m	285,00	1,11	316,35
-----------	----------------	---	--------	------	--------

12 ponuka	NZXH-O 4 x 1,5	m	160,00	1,57	251,20
-----------	----------------	---	--------	------	--------

13 ponuka	NZXH-O 5 x 1,5	m	20,00	1,76	35,20
-----------	----------------	---	-------	------	-------

14 ponuka	NZXH-O 7 x 1,5	m	20,00	2,72	54,40
-----------	----------------	---	-------	------	-------

15 ponuka	NZXH-J 3 x 1,5	m	1 050,00	1,11	1 165,50
-----------	----------------	---	----------	------	----------

16 ponuka	NZXH-J 3 x 2,5	m	960,00	1,79	1 718,40
-----------	----------------	---	--------	------	----------

17 ponuka	NZXH-J 3 x 6	m	34,00	3,18	108,12
-----------	--------------	---	-------	------	--------

18 ponuka	NZXH-J 4 x 1,5	m	50,00	1,57	78,50
-----------	----------------	---	-------	------	-------

19 ponuka	NZXH-J 4 x 2,5	m	210,00	1,95	409,50
-----------	----------------	---	--------	------	--------

20 ponuka	NZXH-J 5 x 1,5	m	230,00	1,76	404,80
-----------	----------------	---	--------	------	--------

21 ponuka	NZXH-J 5 x 2,5	m	137,00	2,37	324,69
-----------	----------------	---	--------	------	--------

22 ponuka	NZXH-J 5 x 4	m	30,00	3,53	105,90
-----------	--------------	---	-------	------	--------

23 ponuka	NZXH-J 5 x 6	m	35,00	5,17	180,95
-----------	--------------	---	-------	------	--------

24 ponuka	NZXH-J 5 x 16	m	3,00	12,36	37,08
-----------	---------------	---	------	-------	-------

25 ponuka	NZXH-J 4 x 25	m	53,00	16,43	870,79
-----------	---------------	---	-------	-------	--------

OZNAMOVACIE KÁBLE - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

26 ponuka	JE-H(S)H-V 2 x 2 x 0,8	m	5,00	0,95	4,75
-----------	------------------------	---	------	------	------

VODIČ - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203

27 ponuka	NZXH 6 zeleno/žltý	m	260,00	1,88	488,80
-----------	--------------------	---	--------	------	--------

28 ponuka	NZXH 10 zeleno/žltý	m	390,00	2,62	1 021,80
-----------	---------------------	---	--------	------	----------

29 ponuka	NZXH 16 zeleno/žltý	m	70,00	4,45	311,50
-----------	---------------------	---	-------	------	--------

30 ponuka	NZXH 25 zeleno/žltý	m	6,00	6,65	39,90
-----------	---------------------	---	------	------	-------

UKONČENIE VODIČOV - KABLOVÉ OKÁ CU

31 ponuka	pre 6 Cu	ks	60,00	0,54	32,40
-----------	----------	----	-------	------	-------

32 ponuka	pre 10 Cu	ks	14,00	0,54	7,56
-----------	-----------	----	-------	------	------

33 ponuka	pre 16 Cu	ks	10,00	0,61	6,10
-----------	-----------	----	-------	------	------

34 ponuka	pre 25 Cu	ks	2,00	0,65	1,30
-----------	-----------	----	------	------	------

OCHRANNÉ UZEMNENIE

35 ponuka	Pásek Cu 10x0,1mm	m	7,00	1,43	10,01
-----------	-------------------	---	------	------	-------

36 ponuka	Prípojica pospojovania OBO BETTERMAN 1830 - 5015073	ks	8,00	18,93	151,44
-----------	---	----	------	-------	--------

37 ponuka	Vyrovávač potenciálu VP	ks	1,00	4,85	4,85
-----------	-------------------------	----	------	------	------

38 ponuka	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	44,00	1,63	71,72
-----------	------------------------------	----	-------	------	-------

39 ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	26,00	2,28	59,28
-----------	-------------------------	----	-------	------	-------

Nosný materiál pre základnú montáž

Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žlabov)

Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál

9 969,44

MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU**SPÍNÁČE ZAPUSTENÉ**

1 210 11-0041	Jednopolový - radenie 1	ks	47,00	2,80	122,20
2 210 11-0043	Sériový prepínač - radenie 5	ks	7,00	2,98	20,86
3 210 11-0045	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	20,00	2,98	59,60
4 210 11-0046p	Striedavý prepínač dvojtyp - radenie 6+6	ks	2,00	3,35	6,70
5 210 11-0046	Krúžový prepínač - radenie 7	ks	4,00	3,35	13,40
6 210 11-0047p	Ovládač tlačítkový - radenie 1So	ks	13,00	2,98	38,74
7 210 11-0047p	Žalúziiový spínač	ks	22,00	13,57	298,54
8 210 11-0047p	Potenciometer pre otočné ovl. a spínanie, 700W 230V, 10A, IP20	ks	2,00	15,16	30,32

SPÍNÁČE TROJPOLOVÉ

9 210 11-0001p	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	1,00	11,88	11,88
----------------	---	----	------	-------	-------

SPÍNÁČE ŠPECIÁLNE

10 210 11-0071p	Montáž elektronických spínacích hodín SPH01	ks	2,00	15,06	30,12
11 210 14-0261p	Tlačítková kombinácia typ HAKEL MDS 10	ks	1,00	11,88	11,88
12 210 14-0021p	Montáž transformátora ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	1,00	8,18	8,18
13 210 14-0511p	Montáž signálneho svietla ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	1,00	13,47	13,47

ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ NÁSTENNÉ

14 210 11-1002	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z	ks	90,00	4,57	411,30
15 210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	7,00	7,50	52,50
16 210 11-1053p	Zásuvka ochranného pospojovania	ks	3,00	13,45	40,35

MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV UPS

17 210 19-0002p	Prípojenie ventilovej krabice medicínálnych plynov s číslami alarmu	ks	1,00	15,23	15,23
18 210 19-0002	Montáž rozvádzačov do 50 kg	ks	1,00	116,28	116,28
19 210 19-0003	Montáž rozvádzačov do 100 kg	ks	1,00	232,56	232,56
20 ponuka	Doprava, transport, montáž a oživenie UPS	ks	1,00	852,73	852,73

SVETIDLÁ PRISADENÉ A ZPUSŤENÉ

21 210 20-0006p	Montáž svetidla núdzového	ks	7,00	14,04	98,28
22 210 20-1042p	Montáž svetidla LED	ks	91,00	18,53	1 686,23
23 210 20-0057p	Montáž gemicidného žiaríka	ks	8,00	18,53	148,24
24 210 20-1042p	Montáž žiarivkového hliníkového systému do podhľadu	ks	78,00	46,28	3 609,84

Montáž špecifického nosného materiálu

Pomocné práce (zaistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)

Montáž špecifického nosného materiálu celkom

7 929,43

ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL**SPÍNÁČE A ZÁSUVKY**

1 ponuka	Spínač č.1 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	47,00	6,83	321,01
2 ponuka	Spínač č.5 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	4,00	8,11	32,44
3 ponuka	Spínač č.6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	20,00	7,05	141,00
4 ponuka	Spínač č.6+6 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	2,00	14,25	28,50
5 ponuka	Spínač č.7 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	4,00	10,70	42,80
6 ponuka	Ovládač tlačítkový č.1So zapustený 230V, 10A, IP20	ks	13,00	18,79	244,27
7 ponuka	Žalúziiový spínač zapustený 230V, 10A, IP20	ks	22,00	23,39	514,58
8 ponuka	Potenciometer elektronický 700W 230V, 10A, IP20	ks	2,00	58,42	116,84
9 ponuka	Jednorámik vodorovný s popisovým poľom	ks	21,00	4,39	92,19
10 ponuka	Dvojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	56,00	8,28	463,68
11 ponuka	Trojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	19,00	12,70	241,30
12 ponuka	Štvorámik vodorovný s popisovým poľom	ks	12,00	19,56	234,72
13 ponuka	Päťramík vodorovný s popisovým poľom	ks	1,00	30,20	30,20
14 ponuka	Spínač trojpólový polozapustený 25A, 400V, IP54	ks	1,00	30,54	30,54
15 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	78,00	5,07	395,46
16 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo zelená 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	10,00	6,22	62,20
17 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo hnedá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	2,00	6,22	12,44
18 ponuka	Zásuvka ochranného pospojovania zapustená pre zdravotníctvo	ks	3,00	51,26	153,78
19 ponuka	Zásuvka zapustená biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	7,00	7,29	51,03

SPÍNÁČE ŠPECIÁLNE

20 ponuka	Tlačítková kombinácia typ HAKEL MDS 10	ks	1,00	54,48	54,48
21 ponuka	Elektronické spínacie hodiny ABB TANGO 3292A-A20200 B	ks	2,00	71,76	143,52

22 ponuka	Transformátor ABB Reflex SI - FLM 1000, 230V AC/15V AC(SELV)	ks	1,00	62,94	62,94
23 ponuka	Signálna svietlo červené ABB Reflex SI - FIM 1000, 9-5-28V AC	ks	1,00	69,41	69,41
SVIETIDLA					
24 ponuka	K1 - INTRA LIGHTING 11297411211 ALKON R DPR 600x600mm 2520lm 24W 840 FO IP65 WHITE	ks	3,00	386,18	1 158,54
25 ponuka	S11 - INTRA LIGHTING 11297111211 ALKON R DPR 600x600mm 2520lm 24W 840 DALI IP65 WHIT	ks	6,00	369,69	2 218,14
26 ponuka	A1 - INTRA LIGHTING 11198423201 106 OP 2590 lm 26W 840 FO 297x1197mm	ks	15,00	74,67	1 120,05
27 ponuka	G1 - INTRA LIGHTING 11197423201 106 PR 2550 lm 31W 840 FO 297x1197mm IP43	ks	11,00	132,99	1 462,89
28 ponuka	G2 - INTRA LIGHTING 11197423401 106 PR 3260 lm 31W 840 FO 297x1197mm	ks	2,00	132,99	265,98
29 ponuka	D1 - INTRA LIGHTING 14842422001 NITOR R HE 870 lm 8W 840 FO IP20 WHITE	ks	8,00	116,25	930,00
30 ponuka	D2 - INTRA LIGHTING 14842412001 NITOR R HE 1150 lm 11W 840 FO IP20 WHITE	ks	5,00	116,25	581,25
31 ponuka	D3 - INTRA LIGHTING 14842422001 NITOR R HE 1900 lm 15W 840 FO IP20 WHITE	ks	21,00	116,25	2 441,25
32 ponuka	D2IP - INTRA LIGHTING 14840412001 NITOR R HE 1150 lm 11W 840 FO IP44 WHITE	ks	2,00	118,22	236,44
33 ponuka	D3IP - INTRA LIGHTING 14840422001 NITOR R HE 1900 lm 15W 840 FO IP44 WHITE	ks	6,00	118,22	709,32
34 ponuka	E - INTRA LIGHTING 19333132001 ATOS D 450lm 4,4W 840 max.250mA 18,6V 60° IP20 WHITE	ks	4,00	64,03	256,12
35 ponuka	F - CLUCE 101641.327 DROP 2 LED 22W 4000K	ks	3,00	54,77	164,31
36 ponuka	H- LINK LED 8W 4000K 230V SWITCH	ks	5,00	36,38	181,90
37 ponuka	Sys.žiariv. hliník. do podhľadu so zdrojom 1428W, IP40, 230V, EVG, systém 03 1428	ks	1,00	3 031,07	3 031,07
38 ponuka	Sys.žiariv. hliník. do podhľadu so zdrojom 490W, IP40, 230V, EVG, systém 03 490	ks	1,00	1 059,79	1 059,79
39 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3NRM, str. núdz. 1x8W, IP65, režim NM, autonóm. 3 hod. s plerxi plkt.	ks	2,00	128,97	257,94
40 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3NRM, nstl. Núdz. 1x8W, IP65, režim NM, autonómnosť 3 hodiny	ks	5,00	88,72	443,60

Špeciálny nosný materiál

Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie at. zariadení)

Špeciálny nosný materiál + podružný materiál

20 067,52

Poznámka: Ceny svietidiel sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Rozvádzač R4-2/T, R4-2/D

1 ponuka	Oceľoplechový rozvádzač 800x1560x262,5mm, IP30/IP20	ks	1,00	3 630,28	3 630,28
2 ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu ACT19 1SW 3P, 63A, A9S65363	ks	2,00	0,00	0,00
3 ponuka	Zvodč prepätia IPRO55r 350V 3P+N, A9L65601	ks	2,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06106	ks	7,00	0,00	0,00
5 ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06110	ks	6,00	0,00	0,00
6 ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06116	ks	1,00	0,00	0,00
7 ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07106	ks	4,00	0,00	0,00
8 ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06616	ks	29,00	0,00	0,00
9 ponuka	Istič trojpólový - 32A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06332	ks	1,00	0,00	0,00
10 ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06350	ks	2,00	0,00	0,00
11 ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07325	ks	1,00	0,00	0,00
12 ponuka	Istič 4 pólový - 20A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06420	ks	1,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N pólový 10A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07610	ks	9,00	0,00	0,00
14 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N pólový 16A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07616	ks	5,00	0,00	0,00
15 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 4-pólový 25A/30mA, ACT19 IID 4P, A9D31725	ks	5,00	0,00	0,00
16 ponuka	Stýkač trojpólový - 63A cieľka 230V AC, ICT 63A, A9C20863	ks	2,00	0,00	0,00
17 ponuka	Signálka zelená s LED, XB5AVM3	ks	2,00	0,00	0,00
18 ponuka	Signálka oranžová s LED, XB5EVM5	ks	1,00	0,00	0,00
19 ponuka	Časové relé, 230V, 50Hz, 3-80sec. IRTA 2P 24-240 VCA/24VCC, A9E16065	ks	1,00	0,00	0,00
20 ponuka	Schodiskový spínač MINS, CCT15232	ks	4,00	0,00	0,00
21 ponuka	Zásuvka 230V/16A 2P+Z na DIN lištu IPC, A9A15306	ks	1,00	0,00	0,00
22 ponuka	Popisný štítek	ks	90,00	0,00	0,00
23 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	176,00	0,00	0,00
24 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00
25 ponuka	Svorka rad. 25 mm ²	ks	15,00	0,00	0,00
26 ponuka	Svorka rad. 50 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
27 ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	6,00	0,00	0,00
28 ponuka	Prípojnice N+PE	ks	4,00	0,00	0,00
29 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
30 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	23,00	0,00	0,00
31 ponuka	Vývodka P 16	ks	33,00	0,00	0,00

32 ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00	0,00	0,00
33 ponuka	Vývodka P 29	ks	1,00	0,00	0,00
34 ponuka	Vývodka P 36	ks	3,00	0,00	0,00
35 ponuka	Vývodka P 42	ks	1,00	0,00	0,00

Rozvádzač R4-2/T, R4-2/D - 1ks 3 630,28

Rozvádzač R-ZIS

1 ponuka	Oceloplechová rozvodnica, 500x500x300mm, IP40/IP20	ks	1,00	1 845,13	1 845,13
2 ponuka	Spínač dvojpólový na DIN lištu - 40A, ACT19 ISW, A9S65240	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič dvojpólový - 6A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06206	ks	1,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič dvojpólový - 10A/char.B, ACT19 IC60H, A9F06210	ks	11,00	0,00	0,00
5 ponuka	Posítkový odpínač dvojpólový, SBI 2P, 50A 14X51 690V, MGN15710	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Valcová poistky 25A gG	ks	2,00	0,00	0,00
7 ponuka	Sledovač izolovaného stavu HIS 70071	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Trato MED J64.100, 230/230V, 4kVA	ks	1,00	0,00	0,00
9 ponuka	Popisný štítok	ks	16,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	37,00	0,00	0,00
11 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
13 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	2,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	12,00	0,00	0,00

Rozvádzač R-ZIS - 1ks 1 845,13

Rozvádzač R-VZT+4

1 ponuka	Oceloplechová rozvodnica, SPACIAL 3D 600X500X250, IP55/IP20, NSYS303415P + NSYAEFFFXS1	ks	1,00	628,52	628,52
2 ponuka	Spínač trojpólový na DIN lištu ACT19 ISW 3P, 63A, A9S65363	ks	1,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič trojpólový - 16A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07116	ks	4,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič trojpólový - 20A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07320	ks	2,00	0,00	0,00
5 ponuka	Istič trojpólový - 25A/char.C, ACT19 IC60H, A9F07325	ks	1,00	0,00	0,00
6 ponuka	Popisný štítok	ks	5,00	0,00	0,00
7 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	3,00	0,00	0,00
8 ponuka	Svorka rad. 6 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00
9 ponuka	Svorka rad. 10 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
10 ponuka	Svorka rad. 25 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
11 ponuka	Prípojnice L1,L2 - Cu	ks	2,00	0,00	0,00
12 ponuka	Prípojnice PE	ks	1,00	0,00	0,00
13 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	1,00	0,00	0,00
15 ponuka	Vývodka P 16	ks	1,00	0,00	0,00
16 ponuka	Vývodka P 21	ks	1,00	0,00	0,00
17 ponuka	Vývodka P 29	ks	2,00	0,00	0,00
18 ponuka	Vývodka P 42	ks	1,00	0,00	0,00

Rozvádzač R-VZT+4 - 1ks 628,52

UPS

1 ponuka	UPS DELTA H15-3-1, 10kVA, 3F/1F	ks	1,00	6186,17	6 186,17
----------	---------------------------------	----	------	---------	----------

UPS1 - 1ks spolu 6 186,17

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Doprava 3,60 % z dodávky Presun 1,00 % z dodávky

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

STAVEBNÉ ÚPRAVY C 601-3

RYHY PRE VODIČE V TEHLE

1 974082212	Ryha do š.50mm	m	1 290,00	19,34	24 755,20
	<u>VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE</u>				
2 973031616	100x100x50mm tehla	ks	327,00	12,25	4 005,75
	Stavebné úpravy C 801-3				28 760,95
	<u>ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY</u>				
	Odborná prehliadka a skúška vypracovanie správy	hod	45,00	45,51	2 092,95
	Odborná prehliadka a skúšky				2 092,95
	<u>HZS</u>				
	Pomocné práce	hod	16,00	23,26	372,16
	Úprava sádko-kartónového podlahodu	hod	60,00	23,26	1 395,60
	Premeranie odporu uzemnenia	hod	2,00	45,51	93,02
	Demontážne práce	hod	180,00	23,26	4 186,80
	HZS				6 047,58

Práce uvedené v časti HZS budú faktúrované podľa skutočne odvedených výkonov

Cenník, pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jednotková €/	Dodávka €/	Montáž €/
<u>MONTÁŽ ZÁKLADNÁ C-210 M</u>						
<u>RÚRKY OHYBNÉ</u>						
1 210 01-0033p	Montáž rúrky FXP20	m	10,00	1,53	15,30	
<u>KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA</u>						
2 210 01-0301	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	179,00	1,61	288,19	
<u>KRABICA ROZVODNÁ SO SVORK. VRÁTANE ZAPOJ.</u>						
3 210 01-0321	Krabica inštačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	43,00	6,87	295,41	
4 210 29-0742p	Zapojenie pevne osadených prístrojov a zariadení	ks	1,00	11,46	11,46	
<u>OSADENIE HMOŽDINKY DO TEHLY</u>						
5 211 01-0002	Hmoždinka 8mm	ks	150,00	1,05	157,50	
<u>KÁBLOVÉ ŽLABY A ROŠTY</u>						
6 210 02-0311p	Montáž kabelového žlabu OBO SKS 630	m	72,00	13,77	991,44	
7 210 02-0341p	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarnou odolnosťou	ks	50,00	2,26	113,00	
<u>KÁBEL PEVNE ULOŽENÝ</u>						
8 210 81-0045	N2XH-O 3 x 1,5	m	200,00	1,61	322,00	
9 210 81-0050	N2XH-O 4 x 1,5	m	110,00	1,61	177,10	
10 210 81-0058	N2XH-O 7 x 1,5	m	35,00	1,61	56,35	
11 210 81-0045	N2XH-J 3 x 1,5	m	990,00	1,61	1593,90	
12 210 81-0046	N2XH-J 3 x 2,5	m	840,00	1,61	1030,40	
13 210 81-0053p	N2XH-J 5 x 10	m	110,00	1,61	177,10	
<u>VODIČ ULOŽENÝ PEVNE</u>						
14 210 80-0547	N2XH 6 zeleno/žltý	m	80,00	1,61	128,80	
15 210 80-0549	N2XH 16 zeleno/žltý	m	70,00	1,61	112,70	
16 210 80-0550p	N2XH 20 zeleno/žltý	m	6,00	1,61	9,66	
<u>PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV</u>						
17 210 95-0101	Označovací štítek na kábel	ks	54,00	0,39	21,06	
18 210 95-0102	Zaťahovanie do vŕtiny 2kg/m	m	850,00	1,41	1199,50	
<u>UKONČENIE VODIČOV "OV" V ROZVADZAČOCH</u>						
19 210 10-0002	do 6 Cu	ks	15,00	1,01	15,15	
20 210 10-0003	do 16 Cu	ks	14,00	1,44	20,16	
21 210 10-0004	do 25 Cu	ks	1,00	1,59	1,59	
<u>UKONČENIE KÁBLOV</u>						
22 210 10-0251	do 4 x 10	ks	41,00	6,56	269,36	
23 210 10-0252p	do 5 x 25	ks	2,00	16,63	33,26	
<u>OCHRANNÉ UZEMNENIE</u>						
24 210 22-0311p	PS - skrinka pospojovania OBO 1804/UP	ks	4,00	61,99	247,96	
25 210 22-0321	Svorka Bernard vrátane pásky	ks	14,00	7,83	109,62	
26 210 22-0321p	Svorka ochranného pospojovania	ks	8,00	5,58	44,64	
Montáž základná C-210 M						
Pomocné práce (vŕtanie prierezov, začistenie drôtiek, drobné murárske)						
Montáž základná C-210 M celkom						
						7457,61
<u>NOSNÝ MATERIÁL PRE ZÁKLADNÚ MONTÁŽ</u>						
<u>RÚRKY OHYBNÉ</u>						
1 ponuka	Rúrka FXP20	m	10,00	0,46	4,60	
<u>KRABICA PRÍSTROJOVÁ BEZ ZAPOJENIA</u>						
2 ponuka	Krabica prístrojová pre násobnú montáž	ks	179,00	0,17	30,43	
<u>KRABICE INŠTALAČNÉ</u>						
3 ponuka	Krabica inštačná kruhová s viečkom a svorkovnicou	ks	43,00	0,36	15,48	
<u>SVORKOVNICE</u>						
4 ponuka	Svorka pre ukončenie voľných vývodov	ks	1,00	1,77	1,77	
5 ponuka	Hmoždinka 8mm PVC	ks	150,00	0,22	33,00	
<u>KÁBLOVÉ ŽLABY A ROŠTY</u>						
6 ponuka	Kabelový žlab OBO SKS 630 (l=3m)	ks	24,00	49,65	1191,60	
7 ponuka	Výložník k žlabu OBO SKS 630	ks	72,00	0,00	0,00	

8 ponuka	Závitová tyč k žlabu OBO SKS 630	ks	72,00	0,00	0,00
9 ponuka	Skupinový držiak OBO GRIP M - s požiarovou odolnosťou	ks	50,00	0,00	0,00
<u>VÝSTRAŽNÉ TABULKY</u>					
10 ponuka	Označovací štítek na kábel	ks	54,00	2,17	117,18
<u>KÁBLE NZXH - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203</u>					
11 ponuka	NZXH-O 3 x 1,5	m	200,00	1,11	222,00
12 ponuka	NZXH-O 4 x 1,5	m	110,00	1,57	172,70
13 ponuka	NZXH-O 7 x 1,5	m	35,00	2,72	95,20
14 ponuka	NZXH-J 3 x 1,5	m	990,00	1,11	1098,90
15 ponuka	NZXH-J 3 x 2,5	m	640,00	1,79	1145,60
16 ponuka	NZXH-J 5 x 10	m	110,00	8,09	889,90
<u>VODIČ - POŽIADAVKY B2ca - s1, d1, a1 PODĽA STN 920203</u>					
17 ponuka	NZXH 6 zelenožltý	m	80,00	1,88	150,40
18 ponuka	NZXH 16 zelenožltý	m	70,00	4,45	311,60
19 ponuka	NZXH 25 zelenožltý	m	6,00	6,65	39,90
<u>UKONČENIE VODIČOV - KÁBLOVÉ OKÁ CU</u>					
20 ponuka	pre 6 Cu	ks	15,00	0,54	8,10
21 ponuka	pre 16 Cu	ks	14,00	4,45	62,30
22 ponuka	pre 25 Cu	ks	1,00	6,65	6,65
<u>OCHRANNÉ UZEMNENIE</u>					
23 ponuka	PS - skrinka pospojovania OBO 1804UP	ks	4,00	18,93	75,72
24 ponuka	Svorka Bernard vrátane pásy	ks	14,00	1,63	22,82
25 ponuka	Svorky pre pospojovanie	ks	8,00	2,28	18,24

Nosný materiál pre základnú montáž

Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytenie elektrických rozvodov, žlabov)

Nosný materiál pre základnú montáž + pomocný materiál

5713,99

MONTÁŽ ŠPECIFICKÉHO NOSNÉHO MATERIÁLU

SPÍNAČE ZAPUSTENÉ

1 210 11-0041	Jednopolový - radenie 1	ks	10,00	2,60	26,00
2 210 11-0043	Sériový prepínač - radenie 5	ks	11,00	2,98	32,78
3 210 11-0045	Striedavý prepínač - radenie 6	ks	10,00	2,98	29,80
4 210 11-0046	Krúžový prepínač - radenie 7	ks	4,00	3,35	13,40
5 210 11-0047p	Ovládač tlačítkový - radenie 1So	ks	8,00	2,98	23,84

SPÍNAČE ZAPUSTENÉ, NÁSTENNÉ IP44

6 210 11-0001	Jednopolový - radenie 1	ks	1,00	5,39	5,39
---------------	-------------------------	----	------	------	------

ZÁSUVKY ZAPUSTENÉ

7 210 11-1002	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z	ks	132,00	4,57	603,24
8 210 11-1021	Zásuvka 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	3,00	7,50	22,50
9 210 11-1053p	Zásuvka ochranného pospojovania	ks	3,00	13,45	40,35

MONTÁŽ ROZVÁDZAČOV

10 210 19-0003	Montáž rozvádzačov do 100 kg	ks	1,00	232,56	232,56
----------------	------------------------------	----	------	--------	--------

SVIETIDLÁ PRISADENÉ A ZPUSTENÉ

11 210 20-0006p	Montáž svietidla nádobového	ks	6,00	14,04	84,24
12 210 20-1042p	Montáž svietidla LED	ks	97,00	18,34	1778,98

Montáž špecifického nosného materiálu

Pomocné práce (začistenie zapustení, drobné murárske práce pre el.montáž)

Montáž špecifického nosného materiálu celkom

2893,88

ŠPECIFICKÝ NOSNÝ MATERIÁL

SPÍNAČE A ZÁSUVKY

1 ponuka	Spínač 6.1 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	10,00	6,83	68,30
2 ponuka	Spínač 6.5 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	11,00	8,11	89,21
3 ponuka	Spínač 6.6 zapustený 230V, 10A, IP2	ks	10,00	7,05	70,50
4 ponuka	Spínač 6.7 zapustený 230V, 10A, IP20	ks	4,00	10,70	42,80
5 ponuka	Ovládač tlačítkový 6.1So zapustený 230V, 10A, IP20	ks	8,00	16,79	150,32
6 ponuka	Spínač 6.1 zapustený 230V, 10A, IP44	ks	1,00	14,43	14,43

7 ponuka	Potenciometer elektronický 700W 230V, 10A, IP20	ks	2,00	58,42	116,84
8 ponuka	Jednorámik vodorovný s popisovým poľom	ks	41,00	4,39	179,99
9 ponuka	Dvojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	37,00	8,28	306,36
10 ponuka	Trojrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	1,00	12,70	12,70
11 ponuka	Štvorrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	19,00	19,56	371,64
12 ponuka	Päťrámik vodorovný s popisovým poľom	ks	2,00	30,20	60,40
13 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	131,00	5,07	664,17
14 ponuka	Zásuvka zapustená pre zdravotníctvo hnedá 10/16A, 230V, 2P+Z, IP20	ks	1,00	6,22	6,22
15 ponuka	Zásuvka zapustená biela 10/16A, 230V, 2P+Z, IP44	ks	3,00	7,28	21,84
SVETIDLÁ					
16 ponuka	R2 - INTRA LIGHTING 11196400401 106 OP 3260 lm 37W 840 FO 597x597mm IP43	ks	62,00	98,02	6077,24
17 ponuka	D2 - INTRA LIGHTING 14842412001 NITOR R HE 1150 lm 11W 840 FO IP20 WHITE	ks	4,00	116,25	465,00
18 ponuka	D3 - INTRA LIGHTING 14842422001 NITOR R HE 1900 lm 15W 840 FO IP20 WHITE	ks	21,00	116,25	2441,25
19 ponuka	D3IP - INTRA LIGHTING 14840422001 NITOR R HE 1900 lm 15W 840 FO IP44 WHITE	ks	5,00	118,22	591,10
20 ponuka	F - CLUCE 101641.327 DROP 2 LED 22W 4000K	ks	1,00	54,77	54,77
21 ponuka	H- LINK LED 8W 4000K 230V SWITCH	ks	1,00	36,38	36,38
22 ponuka	B2 - INTRA LIGHTING 15711414000 5700_4500_lm_IP66 36W_840_FO_1277mm	ks	3,00	68,47	205,41
23 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3N/RM, str. nódz. 1x8W, IP65, režim NM, autonóm. 3 hod. s plexi pikt.	ks	2,00	128,97	257,94
24 ponuka	BEGHELLI F1 8W IP65 SE 3N/RM, nást. Nódz. 1x8W, IP65, režim NM, autonómnosť 3 hodiny	ks	4,00	88,72	354,88

Špeciálny nosný materiál

Pomocný materiál (skrutky, matice, uchytacie zariadenia)

Špeciálny nosný materiál + podružný materiál

12 659,69

Poznámka: Ceny svetidiel sú vrátane svetelných zdrojov a recyklačných poplatkov

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Rozvádzač R4-3/T, R4-3/D

1 ponuka	Oceloplechový rozvádzač 800x1250x262,5mm, IP30/IP20	ks	1,00	2 615,87	2615,87
2 ponuka	Zvodič prepäťia IPRD65r 350V 3P+N, A9L66601	ks	2,00	0,00	0,00
3 ponuka	Istič jednopólový - 10A/char.B, ACTI9 IC60H, A9F06110	ks	7,00	0,00	0,00
4 ponuka	Istič jednopólový - 16A/char.B, ACTI9 IC60H, A9F06116	ks	1,00	0,00	0,00
5 ponuka	Istič jednopólový - 6A/char.C, ACTI9 IC60H, A9F07106	ks	5,00	0,00	0,00
6 ponuka	Istič 1+N pólový - 16A/char.B, ACTI9 IC60H, A9F06616	ks	21,00	0,00	0,00
7 ponuka	Istič trojpólový - 32A/char.B, ACTI9 IC60H, A9F06332	ks	1,00	0,00	0,00
8 ponuka	Istič trojpólový - 50A/char.B, ACTI9 IC60H, A9F06350	ks	2,00	0,00	0,00
9 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N pólový 10A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07610	ks	2,00	0,00	0,00
10 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 1+N pólový 16A/30mA, IDPN H VIGI, A9D07616	ks	1,00	0,00	0,00
11 ponuka	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou 4-pólový 25A/30mA, ACTI9 IID 4P, A9D31725	ks	4,00	0,00	0,00
12 ponuka	Schodiskový spínač MINS, CCT15232	ks	5,00	0,00	0,00
13 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
14 ponuka	Popisný štítok	ks	54,00	0,00	0,00
15 ponuka	Svorka rad. 2,5 mm ²	ks	180,00	0,00	0,00
16 ponuka	Svorka rad. 16 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
17 ponuka	Svorka rad. 35 mm ²	ks	5,00	0,00	0,00
18 ponuka	Prípojnice L1,L2,L3 - Cu	ks	3,00	0,00	0,00
19 ponuka	Prípojnice N+PE	ks	2,00	0,00	0,00
20 ponuka	Schránka na dokumenty D22, NSYDPA4	ks	1,00	0,00	0,00
21 ponuka	Vývodka P 13,5	ks	19,00	0,00	0,00
22 ponuka	Vývodka P 16	ks	22,00	0,00	0,00
23 ponuka	Vývodka P 36	ks	1,00	0,00	0,00
24 ponuka	Vývodka P 42	ks	1,00	0,00	0,00

Rozvádzač R4-3/T, R4-3/D - 1ks

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

Doprava 3.60 % z dodávky Presun 1.00 % z dodávky

ROZVÁDZAČE - ZOSTAVOVANIE

2 615,87

STAVEBNÉ ÚPRAVY C 801-3

RYHY PRE VODIČE V TEHLE

1 974 062 212	Ryha do 8.50mm	m	830,00	18,43	15296,90
---------------	----------------	---	--------	-------	----------

VYSEKANIE KAPIES PRE KRABICE

2 973 031 616	100x100x50mm tehla	ks	222,00	11,67	2590,74
---------------	--------------------	----	--------	-------	---------

=====

	Stavebné úpravy C 801-3				17 887,64
--	-------------------------	--	--	--	-----------

ODBORNÁ PREHLIADKA A SKÚŠKY

Odborná prehliadka a skúška

	vypracovanie správy	hod	40,00	44,33	1 773,20
--	---------------------	-----	-------	-------	----------

	Odborná prehliadka a skúšky				1 773,20
--	-----------------------------	--	--	--	----------

HZS

	Pomocné práce	hod	16,00	22,17	354,72
--	---------------	-----	-------	-------	--------

	Úprava sádkartónového podkladu	hod	10,00	22,17	221,70
--	--------------------------------	-----	-------	-------	--------

	Premeranie odporu uzemnenia	hod	2,00	44,33	88,66
--	-----------------------------	-----	------	-------	-------

	Demontážne práce	hod	120,00	22,17	2 660,40
--	------------------	-----	--------	-------	----------

	HZS				3 325,48
--	-----	--	--	--	----------

Práce uvedené v časti HZS budú faktúrované podľa skutočne odvedených výkonov

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA-KRAMÁRE TRAUMATOLOGIA, BLOK A

Objekt:

Časť: ÚSTREDNÉ VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

JKSO:

Dátum: december 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky M							
1		1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž					10610,75
181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr.vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	220,000	8,28	1821,60
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr.vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	40,000	10,76	430,40
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr.vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	10,000	17,13	171,30
283	922	220260028	Škatuľa KT 250 pod omietku, vr.vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,000	48,05	48,05
185	922	220260551	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vr.napoj.krabič, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabič)	m	20,000	5,53	110,60
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr.napoj.krabič, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabič)	m	150,000	7,02	1053,00
542	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uložená pod omietku, vr.napoj.krabič, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabič)	m	10,000	7,38	73,80
186	922	220260552/P	Rúrka z tvrd. PE D 23 uložená pod omietku, vr.napoj.krabič, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabič)	m	10,000	7,22	72,20
188	922	220260702/P	Žľab káblový oceľový š=100mm vr.zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	35,000	36,64	1282,40
9	922	220260731	Žľab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	60,000	14,96	897,60
10	922	220260732	Žľab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	20,000	19,19	383,80
464	922	220260733/P	Žľab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	10,000	21,99	219,90
190	922	220261111	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie roštu, žľabu, rúrky alebo krabič	ks	90,000	9,03	812,70
170	922	220261653	Prierez stropom v murive z tvrdého kameňa, betónu	ks	1,000	44,88	44,88
15	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	150,000	0,56	84,00
122	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	50,000	1,17	58,50
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	260,000	0,45	117,00
184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	11,000	1,51	16,61
191	922	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery, zatlač.príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	120,000	3,13	375,60
192	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt.diery, zatlač.príchytky, v tvrdom kameni, železobetóne D8	ks	60,000	3,33	199,80
193	922	220261644	Osadenie príchytky, vyvrt.diery, zatlač.príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	270,000	3,75	1012,50
194	922	220261661/P	Označenie škatuľ vo vnútri viečka	ks	180,000	1,17	210,60
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprúdový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	190,000	1,3	247,00
17	341	3410700900	Vodič hliníkový AY 02.5 čierny	m	190,000	0,86	163,40
195	357	3570100100	Výložník pre oceľový žľab š=100mm TMWA 1210	ks	90,000	0	0,00
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	2,000	0	0,00
196	357	3570100200	Kábelový žľab oceľo plechový š=100mm OBO BRITTEMAN RSK 610M	m	35,000	18,51	647,85

544	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku pre doroz. zariadenie do pripraveného priestoru dverí, zapojenie, preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,4	8,40
545	382	3820405307	El.zámok, západka 8-12V TO5400	ks	1,000	47,26	47,26

105 104 Domový komunikačný systém

543,83

465	922	220280201/P5	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	50,000	1,61	80,50
620	922	220280201/P4	Káble J-Y(ST)Y 10x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	15,000	1,61	24,15
323	922	220271001	Šnúra silnopr. CYH do 2 x 1 voľne uložená, bez ukončenia a zapojenia	m	5,000	1,61	8,05
326	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí, zapojenie, preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,4	8,40
325	922	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	1,000	34,73	34,73
327	922	220490041	Montáž telefónneho bytového zariadenia bez možnosti volby, zapojenie, vyskúš. a vysvetlenie manipulácie	ks	2,000	14,5	29,00
275	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	71,29	71,29
621	341	3412110580	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0,8	m	50,000	0,59	29,50
622	341	3412110620	Káble J-Y(ST)Y 10x2x0,8	m	15,000	1,66	24,90
324	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	5,000	0,39	1,95
277	382	3820405000	Modul s 2 tlačítkami 1145/22	ks	1,000	22,45	22,45
470	382	3820405102	Modul pre integr.hlas.jednotku 1145/500	ks	1,000	20,96	20,96
280	382	3820405300	Inštalčná škatula, 1modul 1145/51	ks	1,000	4,82	4,82
329	382	3820405302	Upevňovací vonkajší rámik, 1modul 1145/61	ks	1,000	16,72	16,72
330	382	3820405303	Lemovací a upev. rámik, 2moduly 1145/712	ks	1,000	17,33	17,33
623	382	3820405350	Rele pre automatické prepínanie 2 tlač. panelov 788/51	ks	1,000	45,12	45,12
333	382	3820405306	Domový telefón s tač.pre odomykanie 1serv.tl. 1133 /1	ks	2,000	15,25	30,50
334	382	3820405307	El.zámok, západka 8-12V TO5400	ks	1,000	30,5	30,50
335	382	3820405308	Súprava pre stolné prevedenie 1133/50	ks	2,000	0	0,00
281	382	3820405400	Zdroj 230V/28VA 786/11	ks	1,000	42,96	42,96

107 107 Signalizácia plynu

496,80

617	922	220280201/P5	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0.8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach, lištách, bez odvieč. a zavieč. krabíc	m	240,000	1,61	386,40
619	341	3412110592	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	240,000	0,46	110,40

181 181 Počítačová sieť

13657,92

226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	2150,000	1,61	3461,50
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej	ks	24,000	12,4	297,60
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie cat. 5e a vyst. protokolu	ks	48,000	51,68	2480,64
229	922	220730003/P	Montáž Racku nástenného	ks	2,000	54,26	108,52
230	922	220730004/P	Montáž patch panelu, zapojenie	ks	3,000	114,73	344,19
231	922	220730005/P	Montáž rozvodného panelu 5x230V s prepäť. ochranou	ks	1,000	11,72	11,72
232	922	220730006/P	Kabelová forma v racku	ks	6,000	10,33	61,98
233	922	220730007/P	Osadenie držiakov káblov	ks	6,000	7,07	42,42
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	24,000	4,5	108,00
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	24,000	0	0,00
236	922	220730010/P	Oživenie systému	ks	1,000	697,69	697,69

237	922	220730011/P	Značenie prípojnych miest na RACKU	ks	48,000	4,5	216,00
238	922	220730012/P	Ukončenie kábla do patch panelu	ks	48,000	0	0,00
239	922	220730013/P	Montáž aktívnych prvkov	ks	4,000	59,92	239,68
166	341	3412500020	Káble na prenos dát FTP(UTP) 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH, bezhalogénový	m	2150,000	0,36	774,00
246	374	3740152101	Jednodielný rozvadzač (rack) 18U,900x600x395 RBA-18-AS4	ks	2,000	105,16	210,32
247	374	3740152102	Polica do racku 19", 450mm	ks	1,000	48,77	48,77
248	374	3740152103	Zásuvka 2xRJ45/s, cat 5e	ks	24,000	16,89	405,36
250	374	3740152105	Patch panel 24xRJ45/s, cat.5e	ks	2,000	76,87	153,74
251	374	3740152106	Držiak prepojovacích káblov	ks	6,000	22,56	135,36
252	374	3740152107	Patch kábel (FTP) 4P-2m, cat.5e LSFROH	ks	24,000	2,52	60,48
253	374	3740152108	Patch kábel (FTP) 4P-5m, cat.5e LSFROH	ks	24,000	5,21	125,04
254	374	3740152109	Rozvodný panel 19", 5x230V, s prepäť. ochranou 2U	ks	1,000	37,82	37,82
261	374	3740152116	Schwitch AT-FS750/24POE 24port Fast Ethernet with POE	ks	4,000	507,27	2029,08
262	374	3740152117	Zdroj nepretržitého napájania UPS rack mount, Victron 500VA	ks	1,000	694,37	694,37
263	374	3740152118	Telefónny patch panel 50xRJ45 Cat.3	ks	1,000	59,83	59,83
260	374	3740152115	Pomocný materiál	ks	1,000	535,41	535,41
227	922	220280414	Kábel SYKFY 20 x 2 x 0,5 uložený do káblovej truhličky	m	80,000	2,17	173,60
224	341	3412110270	Telefónne káble SYKFY 20x2x0,5	m	80,000	1,81	144,80

25309,30

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA-KRAMÁRE TRAUMATOLOGIA, BLOK B

Objekt:

Časť: ÚSTREDNÉ A VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

JKSO:

Dátum: december 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky M							
1		1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž					13405,58
181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	270,000	8,28	2235,60
282	922	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	11,000	5,48	60,28
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	50,000	10,76	538,00
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	30,000	17,13	513,90
283	922	220260028	Škatuľa KT 250 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,000	48,05	48,05
185	922	220260551	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	280,000	5,53	1548,40
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	70,000	7,02	491,40
542	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	30,000	7,38	221,40
186	922	220260552/P	Rúrka z tvrd. PE D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	10,000	7,22	72,20
188	922	220260702/P	Žľab káblový oceľový š=100mm vr. zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	35,000	36,64	1282,40
9	922	220260731	Žľab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	70,000	14,96	1047,20
10	922	220260732	Žľab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	30,000	19,19	575,70
464	922	220260733/P	Žľab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	20,000	21,99	439,80
190	922	220261111	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie roštu, žľabu, rúrok alebo krabíc	ks	70,000	9,03	632,10
190	922	220261653	Prierez stropom v murive z tvrdého kameňa, betónu	ks	6,000	44,88	269,28
15	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	140,000	0,56	78,40
182	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	80,000	1,17	93,60
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	200,000	0,45	90,00
184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	42,000	1,51	63,42
191	922	220261641	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	140,000	3,13	438,20
192	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, železobetóne D 8	ks	100,000	3,33	333,00
193	922	220261644	Osadenie príchytky, vyvŕt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	140,000	3,75	525,00
194	922	220261661/P	Označenie škatúľ vo vnútri viečka	ks	220,000	1,17	257,40
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprádový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	390,000	1,3	507,00
17	341	3410700900	Vodič hliníkový AY 02,5 čierny	m	390,000	0,86	335,4
195	357	3570100100	Výložník pre oceľový žľab š=100mm TMWA 1210	ks	70,000	0	0
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	2,000	0	0

196	357	3570100200	Kábelový žlab oceľo plechový š=100mmOBO BRTERMAN RSK 610M	m	35,000	18,51	647,85
544	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku pre doroz. zariadenie do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,4	8,40
545	382	3820405307	El.zámok, západka 8-12V TO5400	ks	1,000	52,2	52,2
105 104 Domový komunikačný systém							388,36
465	922	220280201/P5	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0,8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	12,000	1,61	19,32
620	922	220280201/P6	Káble J-Y(ST)Y 5x2x0,8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	15,000	1,61	24,15
323	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	5,000	1,61	8,05
326	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,4	8,40
325	922	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	1,000	34,73	34,73
327	922	220490041	Montáž telefónneho bytového zariadenia bez možnosti voľby,zapojenie,vyskúš.a vysvetlenie manipulácie	ks	2,000	14,5	29,00
275	922	220410166	Montáž sieťového zdroja SN so zapojením privodov a preskúšaním	ks	1,000	71,29	71,29
621	341	3412110570	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	12,000	0,46	5,52
622	341	3412110600	Telefónne káble J-Y(ST)Y 5x2x0,8	m	15,000	0,88	13,2
324	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	5,000	0,39	1,95
277	382	3820405000	Modul so 2 tlačítkami 1145/22	ks	1,000	22,45	22,45
470	382	3820405102	Modul pre integr.hlas.jednotku 1145/20	ks	1,000	11,3	11,3
279	382	3820405200	Hlas. jednotka pre panel 1145, systém 4+n 1145/500	ks	1,000	20,96	20,96
280	382	3820405300	Inštalácia škatula, 2moduly 1145/52	ks	1,000	7,7	7,7
329	382	3820405302	Upevňovací vonkajší rámik, 2moduly 1145/62	ks	1,000	19,55	19,55
330	382	3820405303	Lemovací a upev. rámik, 2moduly 1145/712	ks	1,000	17,33	17,33
333	382	3820405306	Domový telefón s tač.pro odomykanie 1serv.íl. 1133/1	ks	2,000	15,25	30,5
335	382	3820405308	Súprava pre stolné prevedenie 1133/50	ks	1,000	0	0
281	382	3820405400	Zdroj 230V/15VA 786/1	ks	1,000	42,96	42,96
107 107 Signalizácia plynu							351,90
617	922	220280201/P5	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0,8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabic	m	170,000	1,61	273,70
619	341	3412110592	Káble J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	170,000	0,46	78,20
181 181 Počítačová sieť							9497,67
226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	1400,000	1,61	2254,00
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej	ks	18,000	12,4	223,20
582	922	220730001/P2	Montáž zásuvky jednoduchej	ks	1,000	7,75	7,75
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie cat. 5ea vyst. protokolu	ks	37,000	51,68	1912,16
230	922	220730004/P	Montáž patch panelu, zapojenie	ks	1,000	114,73	114,73
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	37,000	4,5	166,50
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	37,000	0	0,00
236	922	220730010/P	Oživenie systému	ks	1,000	620,17	620,17
237	922	220730011/P	Značenie prípojných miest na strane Rack-u	ks	37,000	4,5	166,50
238	922	220730012/P	Ukončenie kábla do patch panelu	ks	37,000	0	0,00
239	922	220730013/P	Montáž ZyXEL + antény	ks	1,000	59,92	59,92

623	922	220730020/P	Konfigurácia zariadenia WiFi	m	1,000	542,65	542,65
166	341	3412500020	Káble na prenos dát FTP 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH, bezhalogénový	m	1400,000	0,36	504,00
248	374	3740152103	Zásuvka 2xRJ45/FTP, cat 5e	ks	18,000	16,89	304,02
471	374	3740152104	Zásuvka 1xRJ45/s FTP, cat5e	ks	1,000	15,26	15,26
250	374	3740152105	Patch panel 24xRJ45/s, cat.5e	ks	1,000	76,87	76,87
252	374	3740152107	Patch kábel (FTP) 4P-2m, cat.5e LSFROH	ks	19,000	2,52	47,88
253	374	3740152108	Patch kábel (FTP) 4P-5m, cat.5e LSFROH	ks	19,000	5,21	98,99
260	374	3740152115	Pomocný materiál	ks	1,000	325,59	325,59
478	374	3740152123	PW PAWIN24-10, 2,4GHz, 10dBi Wall Mount Indoor Panel	ks	1,000	0	0,00
479	374	3740152124	Cisco Aironet 1242AG	ks	4,000	514,37	2057,48

183

183 Dorozumievacie zariadenie

39555,07

390	922	220280511/P	Kábel SYKY 1 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	50,000	1,61	80,50
393	922	220280511/P	Kábel SYKY 2 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	120,000	1,61	193,20
585	922	220280511/P2	Kábel SYKFY 3 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	320,000	1,61	515,20
3	922	220280512	Kábel SYKFY 10 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	180,000	2,17	390,60
395	922	220281501	Kábel CYKY do 2,5,počet žil 2 uložený do žlabu s vyviazaním do zväzku	m	80,000	7,19	575,20
586	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	20,000	0,71	14,20
391	341	3412110200	Telefónne káble SYKY 1x2x0,5	m	50,000	0,18	9,00
394	341	3412110210	Telefónne káble SYFY 2x2x0,5	m	120,000	0,18	21,60
587	341	3412110220	Telefónne káble SYKFY 3x2x0,5	m	320,000	0,23	73,60
524	341	3412110250	Telefónne káble SYKFY 10x2x0,5	m	180,000	0,63	113,40
588	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	80,000	0,36	28,80
589	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	20,000	0,24	4,80
590	922	220320019/P	Kontrola a otestovanie rozvodného vedenia	ks	1,000	337,99	337,99
403	922	220320007/P	Montáž hlavnej ústredne stolnej	ks	1,000	711,64	711,64
529	922	220320007/P1	Montáž zásuvky rozvodu	ks	1,000	23,23	23,23
404	922	220320008/P	Montáž napájača	ks	1,000	138,99	138,99
406	922	220320010/P	Montáž závesu volacej šnôry	ks	25,000	10,82	270,50
591	922	220320011/P	Montáž zásuvky účastníka	ks	25,000	8,76	219,00
2	922	220320021/P	Montáž komunikačnej jednotky riadiacej	ks	11,000	24,74	272,14
593	922	220320022/P	Montáž komunikačnej jednotky	ks	1,000	80,2	80,20
594	922	220320023/P	Montáž vchodovej komunikačnej jednotky	ks	1,000	179,82	179,82
595	922	220320025/P	Montáž zásuvky služobnej jednotky stolnej s dispejom	ks	1,000	102,3	102,30
596	922	220320013/P	Montáž tlačítka núdzového volania	ks	11,000	11,72	128,92
410	922	220320014/P	Montáž tlačítka núdzového volania	ks	10,000	11,72	117,20
411	922	220320015/P	Montáž izbového svetidla	ks	13,000	15,27	198,51
597	922	220320016/P	Montáž služobnej jednotky nástennej	ks	3,000	55,78	167,34
598	922	220320030/P	Montáž transformátoru elekt. zámku	ks	1,000	11,24	11,24
599	922	220320001/P4	Montáž prepojovacej dosky KJ, VKJ	ks	2,000	54,5	109,00
600	922	220320001/P5	Montáž prepojovacej dosky KJR	ks	11,000	54,5	599,50
525	922	220320001/P1	Montáž prepojovacej dosky SJN, ZSJS	ks	4,000	54,5	218,00
527	922	220320001/P3	Montáž prepojovacej dosky pre zbernicu	ks	16,000	54,5	872,00
398	922	220320002/P	Montáž inštalačného rámu malého	ks	47,000	11,55	542,85
400	922	220320004/P	Montáž inštalačného rámu stredného	ks	3,000	13,05	39,15
528	922	220320004/P1	Montáž inštalačného rámu veľkého	ks	13,000	15,33	199,29
413	922	220320017/P	Naprogramovanie a oživenie zariadenia	ks	1,000	1114,75	1114,75
414	922	220320018/P	Kontrola prevádzky a zaškolenie obsluhy	ks	1,000	537,99	537,99

419	382	382020005	Hlavná ústredňa stolná 109013	ks	1,000	30343,42	30343,42
533	382	382020019	Zásuvka rozvodu 109082	ks	1,000	0	0,00
420	382	382020006	Napajač 109090	ks	1,000	0	0,00
421	382	382020007	Modul rádia 109084	ks	1,000	0	0,00
601	382	382020009	Lôžková jednotka 102122	ks	25,000	0	0,00
625	382	382020052	Volacia šnôra núdzového volania 109172	ks	25,000	0	0,00
602	382	382020032	Služobná jednotka nástenná 109282	ks	3,000	0	0,00
603	382	382020033	Zásuvka účastníka 109202	ks	25,000	0	0,00
604	382	382020034	Komunikačná jednotka riadiaca 109222	ks	11,000	0	0,00
624	382	382020045	Komunikačná jednotka 109212	ks	1,000	0	0,00
605	382	382020035	Vchodová komunikačná jednotka 109252	ks	1,000	0	0,00
606	382	382020036	Služobná jednotka stolná s displejom 109302	ks	1,000	0	0,00
607	382	382020037	Zásuvka služobnej jednotky stolnej s displejom 109312	ks	1,000	0	0,00
608	382	382020012	Tlačítko núdzového volania 109352	ks	11,000	0	0,00
427	382	382020013	Tiahlo núdzového volania 109362	ks	10,000	0	0,00
428	382	382020014	Izbové svietidlo 109390	ks	13,000	0	0,00
611	382	382020040	Transformátor elekt. zámku 109430	ks	1,000	0	0,00
530	382	382020016	Prepojovacia doska KJ, VKJ 109810	ks	2,000	0	0,00
612	382	382020022	Prepojovacia doska KJR 109820	ks	11,000	0	0,00
613	382	382020023	Prepojovacia doska SJN, ZSJS 109850	ks	4,000	0	0,00
614	382	382020018	Prepojovacia doska pre zbernicu 109870	ks	16,000	0	0,00
416	382	382020002	Inšalačný rámik malý 109900	ks	47,000	0	0,00
418	382	382020004	Inšalačný rámik stredný 109910	ks	3,000	0	0,00
417	382	382020003	Inšalačný rámik veľký 109920	ks	13,000	0	0,00

22-M

188 Spoločná TV anténa

1005,08

548	922	220730001	Montáž účast.zásuvky,bez zapoj.koax.káblov,koncová	ks	11,000	9,33	102,63
549	922	220730011	Adaptačný rámik,osadenie adaptačného rámika na pripravenú škatuľu	ks	11,000	1,14	12,54
546	922	220730221	VCCKY 75-4.8 uložený v rúrke resp.elektroinšt.lište,bez ukonč.a zapojenia	m	180,000	1,61	289,80
551	922	220730322	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu sieťového zdroja	ks	1,000	4,5	4,50
552	922	220730323	Montáž zosilňovacej súpravy,upevnenie na základnú dosku,modulu zosilňovača,meniča alebo pasív.dielu	ks	1,000	3,44	3,44
553	922	220730331	Pripojenie zosilňovacej súpravy na silnoprúdový rozvod	ks	1,000	16,71	16,71
554	922	220730361	Rozbočovač alebo odbočovač,pripevnenie na úchytné body,bez zapojenia koaxiálnych káblov	ks	4,000	7,27	29,08

555	922	220730402	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,nastavenie sekund.zosilňovačaalebo domovej stanice	ks	1,000	22,29	22,29
556	922	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA,TKR,meranie na účastníckej zásuvke -všetky TV kanály	ks	11,000	5,69	62,59
576	341	3412160280	Koaxiálne káble VCCCKY 75-4,8	m	180,000	0,46	82,80
570	374	3740152301	Zásuvka koncová TV+R, ZK2-7	ks	11,000	12,14	133,54
571	374	3740152401	F konektor	ks	23,000	0,17	3,91
615	374	3740152412	Rozbočovač 21 PTR	ks	2,000	5,69	11,38
616	374	3740152414	Rozbočovač 06 PTR	ks	2,000	7,14	14,28
574	374	3740152510	Zosilňovač MDZ 8634	ks	1,000	196,71	196,71
575	374	3740152515	Sieťový napajač MDR 20-12	ks	1,000	18,88	18,88

--	--	--	--	--	--	--	--

64203,66

VÝKAZ VÝMER

Stavba: BA-KRAMÁRE TRAUMATOLOGIA, BLOK C

Objekt:

Časť: ÚSTREDNÉ A VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY

JKSO:

Dátum: december 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky M							
1		1 Rozvodné vedenie - hrubá montáž					10275,89
181	922	220260021	Škatuľa KU 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	250,000	8,28	2070,00
282	922	220260022	Škatuľa KP 68 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	6,000	5,48	32,88
2	922	220260024	Škatuľa KO 97 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	40,000	10,76	430,40
3	922	220260027	Škatuľa KO 125 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	10,000	17,13	171,30
283	922	220260028	Škatuľa KT 250 pod omietku, vr. vysekania lôžka, zhotovenie otvorov, bez svoriek a zapojenia vodičov	ks	1,000	48,05	48,05
185	922	220260551	Rúrka PVC D 16 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	100,000	5,53	553,00
7	922	220260552	Rúrka PVC D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	100,000	7,02	702,00
542	922	220260553	Rúrka PVC D 29 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	10,000	7,38	73,80
186	922	220260552/P	Rúrka z tvrd. PE D 23 uložená pod omietku, vr. napoj. krabíc, vývodiek do pripravenej drážky, (bez dodania krabíc)	m	10,000	7,22	72,20
188	922	220260702/P	Žľab káblový oceľový š=100mm vr. zhotovenia a upevnenia upevňovacieho výložníka	m	35,000	36,64	1282,40
9	922	220260731	Žľab káblový PVC 20x20, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	40,000	14,96	598,40
10	922	220260732	Žľab káblový PVC 20x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	25,000	19,19	479,75
464	922	220260733/P	Žľab káblový PVC 40x40, montáž na vopred pripravené upevňovacie body včítane zakrytovania	m	15,000	21,99	329,85
190	922	220261111	Výložník jednoduchý, zhotovenie konštrukcie pre pripevnenie roštu, žľabu, rúrok alebo krabíc	ks	70,000	9,03	632,10
185	922	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	120,000	0,56	67,20
182	922	220260106	Vyhľadanie vývodu alebo škatule po omietnutí s prípadnou úpravou a vyčistením	ks	80,000	1,17	93,60
183	922	220260111	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na závit	ks	310,000	0,45	139,50
184	922	220260113	Odviečkovanie a zaviečkovanie škatule s viečkom na 4 skrutky	ks	11,000	1,51	16,61
191	922	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	80,000	3,13	250,40
192	922	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, železobetóne D8	ks	80,000	3,33	266,40
193	922	220261644	Osadenie príchytky, vyvrt. diery, zatlač. príchytky, v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 12 mm	ks	140,000	3,75	525,00
194	922	220261661/P	Označenie škatúľ vo vnútri viečka	ks	220,000	1,17	257,40
16	922	220270301	Vodič (lano) silnoprúdový AY 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt, bez ukončenia a zapojenia	m	220,000	1,3	286,00
17	341	3410700900	Vodič hliníkový AY 02.5 čierny	m	220,000	0,86	189,20
195	357	3570100100	Výložník pre oceľový žľab š=100mm TMWA 1210	ks	70,000	0	0,00
287	357	3570100105	Spojovací materiál M6x12 (balenie 100ks)	ks	2,000	0	0,00
196	357	3570100200	Kábelový žľab oceľo plechový š=100mm OBO BRITTEMAN RSK 610M	m	35,000	18,51	647,85

544	922	220320306	Montáž elektronicky ovládaného zámku pre doroz. zariadenie do pripraveného priestoru dverí,zapojenie,preskúšanie funkcie	ks	1,000	8,4	8,40
545	382	3820405307	El.zámok, západka 8-12V TO5400	ks	1,000	52,2	52,20

101 101 Telefónne zariadenie

2279,34

622	922	220280514	Kábel SYKFY 20 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	50,000	2,17	108,50
624	922	220280536/P	Kábel SYKFY 50 x 2 x 0,5 voľne uložený na káblovú lávku resp.do žlabu	m	220,000	3,9	858,00
625	922	220300904	Svorkovnice, pásky, ružice,lišty,upev.na drevo alebo do PVC pásik 2 x 10 svoriek	ks	10,000	49,61	496,10
626	341	3412110270	Telefónne káble SYKFY 20x2x0,5	m	50,000	1,81	90,50
627	341	3412110300	Telefónne káble SYKFY 50x2x0,5	m	220,000	3,11	684,20
628	382	3820205001	Napojovacia lišta LSA plus 2x10	ks	10,000	2,12	21,20
629	382	3820205012	Montážny držiak pre 5 lišt LSA 2x10 (5 zubov)	ks	2,000	10,42	20,84

105 104 Domový komunikačný systém

897,38

630	922	220280201/P5	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0,8 do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabič	m	90,000	1,61	144,90
631	922	220280222/P6	Káble J-Y(ST)Y 10x2x0,8 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabič	m	50,000	1,61	80,50
323	922	220271001	Šnúra silnopr.CYH do 2 x 1 voľne uložená,bez ukončenia a zapojenia	m	5,000	1,61	8,05
325	922	220320321	Montáž tlačidlového zvonkového tabla do steny	ks	2,000	34,73	69,46
327	922	220490041	Montáž telefónneho bytového zariadenia bez možnosti voľby,zapojenie,vyskúš.a vysvetlenie manipulácie	ks	10,000	14,5	145,00
632	341	3412110580	Káble J-Y(ST)Y 3x2x0,8	m	90,000	0,59	53,10
633	341	3412110620	Kábel J-Y(ST)Y 10x2x0,8	m	50,000	1,66	83,00
324	341	3410555400	Šnúra medená CYH 2x1,0 biela	m	5,000	0,39	1,95
277	382	3820405000	Modul so 4 tlačítkami 1145/112	ks	1,000	27,13	27,13
634	382	3820405014	Modul so 5 tlačítkami 1145/14	ks	2,000	25,44	50,88
470	382	3820405102	Modul pre integr.hlas.jednotku 1145/20	ks	1,000	11,3	11,30
279	382	3820405200	Hlas. jednotka pre panel 1145, systém 4+n 1145/500	ks	1,000	19,6	19,60
280	382	3820405300	Inštalčná skatula, 4moduly 1145/54	ks	1,000	13,98	13,98
329	382	3820405302	Upevňovací vonkajší rámik, 4moduly 1145/64	ks	1,000	36,03	36,03
333	382	3820405306	Domový telefón s tač.pre odomykanie 1serv.tl. 1133 /1	ks	10,000	15,25	152,50
335	382	3820405308	Súprava pre stolné prevedenie 1133/50	ks	10,000	0	0,00

181 181 Počítačová sieť

13353,68

226	922	220280021/P	Pokládka kábla	m	2800,000	1,61	4508,00
227	922	220730001/P	Montáž zásuvky dvojitej	ks	33,000	12,4	409,20
582	922	220730001/P2	Montáž zásuvky jednoduchej	ks	1,000	7,75	7,75
228	922	220730002/P	Meranie certifikácie cat. 5e a vyst. protokolu	ks	67,000	46,51	3116,17
230	922	220730004/P	Montáž patch panelu, zapojenie	ks	4,000	114,73	458,92
232	922	220730006/P	Kabelová forma v racku	ks	4,000	10,33	41,32
234	922	220730008/P	Značenie zásuviek	ks	34,000	4,5	153,00
235	922	220730009/P	Zapojenie zásuviek	ks	34,000	0	0,00
236	922	220730010/P	Oživenie systému	ks	1,000	775,21	775,21
237	922	220730011/P	Značenie prípojných miest na strane Rack-u	ks	67,000	4,5	301,50

238	922	220730012/P	Ukončenie kábla do patch panelu	ks	67,000	0	0,00
239	922	220730013/P	Montáž ZyXEL a antény	ks	1,000	59,92	59,92
635	922	220730034/P	Konfigurácia zariadenia WiFi	ks	1,000	697,69	697,69
166	341	3412500020	Káble na prenos dát FTP(UTP) 4x2xAWG24, cat.5e, LSOH, bezhalogénový	m	2800,000	0,36	1008,00
248	374	3740152103	Zásuvka 2xRJ45/s, cat 5e	ks	33,000	16,89	557,37
471	374	3740152104	Zásuvka 1xRJ45/s, cat5e	ks	1,000	15,26	15,26
250	374	3740152105	Patch panel 24xRJ45/s, cat.5e	ks	3,000	76,87	230,61
252	374	3740152107	Patch kábel (FTP) 4P-2m, cat.5e LSOH	ks	33,000	2,36	77,88
253	374	3740152108	Patch kábel (FTP) 4P-5m, cat.5e LSOH	ks	33,000	4,88	161,04
260	374	3740152115	Pomocný materiál	ks	1,000	260,47	260,47
558	374	3740152130	PW PAWIN24-10, 2.4GHz, 10dBi Wall Mount Indoor Panel	ks	1,000	0	0,00
559	374	3740152140	Cisco Aironet1242AG	ks	1,000	514,37	514,37

22-M

188 Spoločná TV anténa

825,48

548	922	220730001	Montáž účasť zásuvky, bez zapoj. koax. káblov, koncova	ks	6,000	9,33	55,98
549	922	220730011	Adaptačný rámik, osadenie adaptačného rámika na pripravenú škatuľu	ks	6,000	1,14	6,84
546	922	220730221	VCCKY 75-4.8 uložený v rúrke resp. elektroinšt. lište, bez ukonč. a zapojenia	m	140,000	1,61	225,40
551	922	220730322	Montáž zosilňovacej súpravy, upevnenie na základnú dosku, modulu sieťového zdroja	ks	1,000	4,5	4,50
552	922	220730323	Montáž zosilňovacej súpravy, upevnenie na základnú dosku, modulu zosilňovača, meniča alebo pasív. dielu	ks	1,000	3,44	3,44
553	922	220730331	Pripojenie zosilňovacej súpravy na silnoprúdový rozvod	ks	1,000	16,71	16,71
554	922	220730361	Rozbočovač alebo odbočovač, pripevnenie na úchytné body, bez zapojenia koaxiálnych káblov	ks	2,000	7,27	14,54
555	922	220730402	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA, TKR, nastavenie sekund. zosilňovača alebo domovej stanice	ks	1,000	22,29	22,29
556	922	220730406	Nastavenie a uvedenie do prevádzky STA, TKR, meranie na účastníckej zásuvke - všetky TV kanály	ks	6,000	5,69	34,14
576	341	3412160280	Koaxiálne káble VCCKY 75-4,8	m	300,000	0,46	138,00
570	374	3740152301	Zásuvka koncová TV+R, ZK2-7	ks	6,000	12,14	72,84
571	374	3740152401	F konektor	ks	14,000	0,17	2,38
615	374	3740152412	Rozbočovač 21 PTR	ks	1,000	5,69	5,69
616	374	3740152414	Rozbočovač 06 PTR	ks	1,000	7,14	7,14
374	374	3740152510	Zosilňovač MDZ 8634	ks	1,000	196,71	196,71
575	374	3740152515	Sieťový napajač MDR 20-12	ks	1,000	18,88	18,88

27631,77

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

(„Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“)

Ing. Jan Hehejčík
Obchodný námestník
Metrostav a.s. – divize 3



.....
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)

ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	01. září 27.08.	10.09.	01. říjen 24.09.	08.10.	22.10.	01. listopad 05.11.	19.11.
1	Rekonstrukcia Kliniky úrazovej chirurgie, Nemocnice Akad.L.Dérera, Univerzitnej nemocnice Bratislava	90 dny	01.09. 18	29.11. 18							
2	Přípravné práce	2 dny	01.09. 18	02.09. 18							
3	Předání kompletního staveniště	0 dny	01.09. 18	01.09. 18	01.09.						
4	odstavení inženýrských sítí (UT, Eli, ÚK...)	2 dny	01.09. 18	02.09. 18	02.09.						
5	výbudování stavebních rozvodů Eli a vody	2 dny	01.09. 18	02.09. 18	02.09.						
6											
7	Stavební práce	88 dny	03.09. 18	29.11. 18							
8	Demolice	14 dny	03.09. 18	16.09. 18	16.09.						
9	vyzdívky	30 dny	12.09. 18	11.10. 18	12.09.						
10	Rozvody ÚK a ZTI	14 dny	30.09. 18	13.10. 18	30.09.						
11	Rozvody Elektro	21 dny	02.10. 18	22.10. 18	02.10.						
12	Rozvody VZT	21 dny	07.10. 18	27.10. 18	07.10.						
13	Rozvody Medi plynů	14 dny	12.10. 18	25.10. 18	12.10.						
14	Omitky stěn vč. oprav	21 dny	12.10. 18	01.11. 18	12.10.						
15	Podhledy	18 dny	28.10. 18	14.11. 18							
16	výmalba	5 dny	15.11. 18	19.11. 18							
17	Kompletace	7 dny	15.11. 18	21.11. 18							
18	Povlakové podlahy	7 dny	22.11. 18	28.11. 18							
19	úklid stavby	3 dny	27.11. 18	29.11. 18							
20	Předání díla	0 dny	29.11. 18	29.11. 18							

KALKULAČNÝ VZOREC

(pre oceňovanie navyše prác)

(„Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“)

1. Priamy materiál
2. Priame mzdy
3. Ostatné priame náklady (OPN)
 - 3.1 odvody z miezd
 - 3.2 náklady na stroje
 - 3.3 náklady na dopravu
4. Nepriame náklady
 - 4.1 výrobná réžia (Rv) zo základu 2+3
 - 4.2 správna réžia (Rs) zo základu 2+3+Rv
5. Zisk zo základu (2+3+Rv+Rs)
6. Nekalkulované náklady .

Jednotková cena bez DPH (celkom 1. až 6.)

1. Priamy materiál:

Cena bude doložená príslušným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov – pri tvorbe ceny bude použitý **sadzobník obstarávacích prírážok: CENKROS 4** (uchádzač v ponuke uvedie, ktorý sadzobník obstarávacích prírážok bude pri tvorbe ceny používať /napr. ODIS pre rok 2013, CENEKON a pod./, v prípade použitia firemného sadzobníka je potrebné tento predložiť v ponuke)

2. Priame mzdy:

Pre príslušnú profesiu budú použité hodinové sadzby mzdových nákladov zhotoviteľa (uchádzač v ponuke predloží vyplnenú nižšie uvedenú tabuľku)

Tarifný stupeň	1	2	3	4	5	6	7
Základná hodinová sadzba EUR/hod.	9,62	11,53	13,46	15,38	17,31	19,23	21,15

3. Ostatné priame náklady:

Odvody z miezd budú stanovené úhrnou percentuálnou sadzbou povinných odvodov z priamych miezd podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, Sadzby strojohodín, doprava budú stanovené podľa cenníkov : CENKROS 4

(v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží zhotoviteľ individuálnu kalkuláciu strojohodín), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu

(uchádzač v ponuke uvedie, ktorý cenník bude pri tvorbe ceny používať (napr. ODIS, CENEKON a pod.)

4. a 5. Sadzby nepriamych nákladov a zisku:

podľa skutočných režijných nákladov firmy:

- výrobná réžia HSV 10 %
- výrobná réžia PSV 10 %
- správna réžia HSV 5 %

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA, PAŽÍTKOVÁ 4. 821 01 BRATISLAVA

Príloha č. 3 k zmluve o dielo

- správna réžia PSV5 %

- zisk5 %

(uchádzač v ponuke uvedie percentuálne sadzby, ktoré použije pri kalkulácii ceny)

V Prahe dne 20.08.2018

Ing. Jan Hehejík
Obchodný námestník
Metrostav a.s. – divize 3

Pečiatka a podpis s.....stupcu uchádzača

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK
 („Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“)

Povinnosť uchádzača uviesť subdodávateľov a podiel subdodávok.

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno a priezvisko, dátum narodenia, adresa pobytu tel. číslo, e- mail)	Popis prác vykonávaných subdodávateľom (odkaz na stavebný objekt, jeho časť, prípadne položky)	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH
1.	Techteam s.r.o. Tomášikova 17 821 09 Bratislava IČO: 44 690 321	Ing. Marek Kordoš, tel.: +421 248 269 652, kordos@techteam.sk	Elektrotechnika a technika na montáž vzduchotechnických, chladiareských a klimatizačných zariadení	20,10 %	352 307
2.	MZ Slovakia, s.r.o. Krajinská cesta 9 921 01 Piešťany IČO: 34 128 557	František Kaštier tel: +421 948 047 440 frantisek.kastier@mz liberec.cz	Technika na medicínálne plyny	12,20 %	213 906

Ing. Jan Hehejčík
Obchodný námestník
Metrostav a.s. – divíze 3

.....
Pečiatka a podpis štátu

.....
pcu uchádzača

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)

DOKLADY

(„Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“)

Ing. Jan Hehejík
Obchodný námestník
Metrostav a.s. – divize 3

Pečiatka a podpis zodpovedajúceho zástupcu uchádzača

Metrostav a.s.
100 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)



Metrostav a.s., predstavenstvo
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

Plnomocenstvo

Metrostav a.s., so sídlom: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8, IČ: 000 14 915, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Mestským súdom v Prahe, oddiel B, vložka 758, zastúpená Jiřím Bětohlavem – predsedom predstavenstva a Ing. Františkem Kočím – členom predstavenstva, oprávnená podnikat' v SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava, so sídlom: Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava, IČO: 31 792 693, DIČ: 2020253301, IČ DPH: SK2020253301, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č. 679/B, týmto

spĺnomocňuje

spĺnomocňuje

pána Ing. Jana Hehejka zamestnanca spoločnosti, obchodného námestníka riaditeľa divízie 3
nar. 04.01.1981
bytom Ke Skalce 295, Braškov, okr. Kladno, Česká republika

na zastupovanie spĺnomocniteľa vo všetkých úkonoch súvisiacich so zadávaním zakázky podľa zákona o verejnom obstarávaní „Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“ verejného obstarávateľa Univerzitná nemocnica Bratislava, IČO: 31813861, se sídlom Pažitková 4, 82101 Bratislava - mestská časť Ružinov, vyhlásenej vo vestníku vo Vestníku č. 135/2018 zo dňa 10.07.2018 pod číslom 9285 - WYP.

Plnomocenstvo sa udeľuje na dobu určitú na všetky úkony súvisiace so zakázkou až do úplatného uzavretia zmluvy vrátane.

Toto plnomocenstvo opravňuje spĺnomocnenca rokovať a vykonávať menom spĺnomocniteľa všetky úkony, vrátane písomných, ku ktorým by bol v predmetnej veci menom spoločnosti oprávnený štatutárny orgán osobne.

Spĺnomocnenec nie je oprávnený spĺnomocniť v rozsahu tohto plnomocenstva ďalšiu osobu.

V Prahe, 26. 11. 2018


Jiri Beronius
predseda predstavenstva
Metrostav a.s.

10

Ing. František Kočí
člen predstavenstva
Metrostav a.s.

Spĺnomocnenie prijímam:


Ing. Jan Hehejka

Certifikát o pojištění Certificate of insurance



Tímto se potvrzuje, že
Hereby is confirmed, that

Jméno / name	Metrostav a.s.
adresa / address	Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika
IČO / No.	00014915
(dále jen "pojištěný") (hereafter „insured“)	

uzavřel/a pojistnou smlouvu s
has been concluded contract with

Generali Pojišťovna a.s.

Bělehradská 299/132, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Česká republika, IČO: 61859869
(dále jen "pojistitel")
(hereafter „insurer“)

Pojištění odpovědnosti č.: 2961176589 Liability insurance No.: 2961176589

Rozsah krytí a pojistná nebezpečí:
Scope of Cover and insurance perils:

Pojištění odpovědnosti v rozsahu Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPP O 2014/01, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti (oblast podnikání, vlastnických a nájemních vztahů, individuálních rizik) ZPP O 2014/02, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění profesní odpovědnosti ZPP OP 2014/02 a doplňkových pojistných podmínek (DPP O 03, DPP O 04, DPP O 05, DPP O 07, DPP O 08, DPP O 09, DPP O 11, DPP OP 11 a DPP OP 21).

Liability insurance governed by General Insurance Terms and Conditions for Liability Insurance (VPP O 2014/01), Special Insurance Terms for Liability Insurance (business, ownership and lease relations, individual risks) ZPP O 2014/02, Special Insurance Terms for Professional Liability Insurance ZPP O 2014/02 and by Supplementary insurance terms (DPP O 03, DPP O 04, DPP O 05, DPP O 07, DPP O 08, DPP O 09 a DPP OP 21).

Pojištěná činnost:

Insured activity:

Odpovědnost za škodu nebo jinou újmu
vzniklou v souvislosti s činnostmi pojištěného,
ke kterým je pojištěný oprávněn
Liability for damage or other harm arisen in
connection with activities of insured to which
they are authorized

100 000 000,- Kč./ CZK 100 000 000

20 000 000,- Kč / CZK 20 000 000

20 000,- Kč / CZK 20 000

Evropa
Europe

od 15. 6. 2018 na dobu neurčitou s ročným
pojistným obdobím
from 15. 6. 2018 for the indefinity period with
annual policy period

V / at place Praze / Prague, dne / date 13.6.2018

upisovatei senior
Senior Underwriter

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka/pojištěného a je vázáno na platnost pojistné smlouvy.
This certificate is issued at the request of the Policy Holder/Insured and its validity is limited by force of the insurance policy.

19. 11. 2018
Bohumila Burešová



OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo 36538

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků
činných ve výstavbě
podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb.

Ing. Jan Hehejčík

jméno a příjmení

rodné číslo

je

autorizovaným inženýrem

v oboru

pozemní stavby

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem
0012491

a je oprávněn používat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk
je uveden zde:



Autorizace je udělena ke dni 25.6.2013



Ing. Pavel Křeček
předseda ČKAIT

pořadové číslo vidimace: *LP13/3/2012*

obsahující stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/ a pořízen/ a tato listina je:

© privopisem

ovčienou vidimovanou listinou

listinou, které je výstupem z autorizované konverze dokumentů

opisem-odbo kopii pořízenou ze spisu

stejně písemným písemným vyhození rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí.

obsahujícím: stran

zajišťovací přvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

V Praze dne 15. 08. 2018

Bohumila Burešová

4434/3/2012

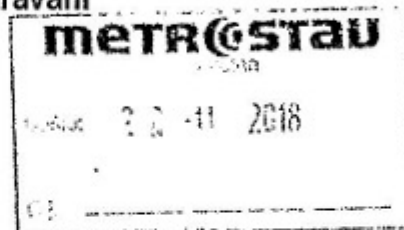
3

2

19. 11. 2018

Bohumila Burešová

VYHLÁSENIE
uchádzača vo verejnom obstarávaní



MZ SLOVAKIA s.r.o., so sídlom: Priemyselná 9, 921 01 Piešťany, IČ:2020389173, zapísaná v Obchodnom registri vedenom Okresný súd Trnava odd. vl.č.:1528/T, IČO: 34 128 557, prehlasuje, že

- je zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov ÚVO a evidenčné čísla zápisu sú nasledovne:

MZ SLOVAKIA s.r.o. :

Ev. č. 2017/04-PO-E4584 zápis zo dňa 12.04.2017 s platnosťou do 12.04.2020 a evidenčné poradové číslo ODZP-733/2017

- MZ SLOVAKIA s.r.o. je zapísaná v Registri partnerov verejného sektora

V Piešťanoch, dňa 19.11.2018



František Kaštier,
konateľ spoločnosti



MZ SLOVAKIA, s.r.o.
Krajinská cesta 9
921 01 PIEŠŤANY

VYHLÁSENIE uchádzača vo verejnom obstarávaní

Techteam s.r.o., so sídlom: Tomášikova 17, 821 09 Bratislava, IČ:44 690 321, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Sro, vložka č. 57816/B dňa 7.4.2009 prehlasuje, že

- je zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov ÚVO a evidenčné čísla zápisu sú nasledovne:

Techteam s.r.o. :

Ev. č 2016/09-PO-C4052 zápis zo dňa 14.9.2016 s platnosťou do 14.9.2019

- **Techteam s.r.o.** je zapísaná v Registri partnerov verejného sektora, číslo vložky 5150

V Bratislave, dňa 19.11.2018



Tomášikova
17 821 09 Bratislava

r

IČ:44
690 321

Ing. Marek Kordoš, konateľ

Projektová dokumentácia
(„Nemocnica akademika Ladislava Dérera: Rekonštrukcia kliniky úrazovej chirurgie“)

Ing. Jan Hehejík
Obchodný námestník
Metrostav a.s. – divize 3

.....
Pečiatka a podpis štátného zástupcu uchádzača



.....
istupcu uchádzač

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, K želežská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, K želežská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0340)