

KRYCÍ LÍST ROZPOČTU

Názov stavby	FNSP F.D. Roosvelta Banská Bystrica	JKSO	
Názov objektu	"Rekonštrukcia stravovacej prevádzky"	EČO	
Názov časti		Miesto:	
		IČO	DIČ
Objednávateľ	FNSP F.D. Roosvelta Banská Bystrica		
Projektant			
Zhotoviteľ	Q -PROCON		
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
		Protherm Profesional s.r.o.,	Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,00	0	0,00	0	0,00	0

Rozpočtové náklady v €

A	Základné rozpočtové náklady	B.	Doplňkové náklady	C.	Vedľajšie rozp. náklady
1	HSV Dodávky 151,978		Sprac. PD 45 000,00	13	Zariad. staveniska 2,0% 20 586,00
2	Montáž 189 151,519		Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,0% 0,00
3	PSV Dodávky 426 164,98	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy 4,4% 45 018,00
4	Montáž 391 438,13	11		16	Prevádzkové vplyvy 5,5% 56 319,60
5	"M" Dodávky 2 447 314,55			17	Ostatné 0,0% 0,00
6	Montáž 97 033,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN súč.r1-6 3 551 254,14	12	DN (r.8-11) 45 000,00	19	VRN (r.13 - 18) 121 923,60
20	HZS 20 563,26	21	Kompl.činnosť 9 000,00	22	Ostatné náklady 0,00
Projektant				D. Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7,12,19-22 3 747 741,00	
				24 20% 3 747 741,00 749 548,20	
Objednávateľ				25 0% 0,00 0,00	
Ing. Ján Friesz				26 Cena s DPH 4 497 289,20	
				E. Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ				27 Dodávky odberateľa 0,00	
Dátum a podpis				28 Kľzavá doložka 0,00	
				29 Zvýhodnenie 0,00	

	HSV		PSV		M-cenníky		H ZS	SPOLU
	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
Stavebné úpravy	151,97 €	184 926,51 €	80 833,36 €	261 071,68 €				526 983,52 €
Zdravotechnická inštalácia		1 500,00 €	101 185,04 €	53 126,16 €			506,00 €	156 317,20 €
Plynovod vnútorný			2 884,88 €	8 651,05 €			414,26 €	11 950,19 €
Ústredné vykurovanie		2 725,00 €	21 100,20 €	16 772,80 €			1 115,00 €	41 713,00 €
Elektroinštalácia					62 124,08 €	19 033,00 €	5 445,00 €	86 602,08 €
EPS			6 931,40 €	2 600,00 €			572,00 €	10 103,40 €
Dátové rozvody			1 189,52 €	1 812,00 €			180,00 €	3 181,52 €
Vzduchotechnika			212 040,59 €	47 404,44 €			12 331,00 €	271 776,02 €
Technologické zariadenie kuchyne					2 385 190,47 €	75 000,00 €		2 460 190,47 €
Protipožiarna bezpečnosť						3 000,00 €		3 000,00 €
CELKOM :	151,97 €	189 151,51 €	426 164,98 €	391 438,13 €	2 447 314,55 €	97 033,00 €	20 563,26 €	3 571 817,40 €

B, Doplnkové náklady	
Spracovanie projektovej dokumentácie a inžinierska činnosť	45 000,00 €
Kompletizačná činnosť	9 000,00 €
C, Vedľajšie rozpočtové náklady	
Zariadenie staveniska	20 586,00 €
Územné vplyvy	45 018,00 €
Prevádzkové vplyvy	56 319,60 €
CELKOM :	175 923,60 €
CELKOM BEZ DPH:	3 747 741,00 €
CELKOM S DPH:	4 497 289,20 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: NsP BANSKÁ BYSTRICA - KUCHYŇA

Objekt: STAVEBNÉ ÚPRAVY KUCHYNE

Miesto: FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, BAN. BYSTRICA

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO

DPH:

Projektant:

IČO:

IČO

DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Náklady z rozpočtu				526 983,52
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				526 983,52
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	526 983,52	105 396,70
Cena s DPH			v EUR	632 380,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
KUCHYNE

NsP BANSKÁ BYSTRICA - KUCHYŇA
STAVEBNÉ ÚPRAVY

Miesto:

FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, BAN. BYSTRIC Dátum:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Projektant:
Spracovateľ
:

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

1) Náklady z rozpočtu 526 983,52

HSV - Práce a dodávky HSV 186 541,07

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 994,28
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	64 144,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	106 624,78
99 - Presun hmôt HSV	4 777,35

PSV - Práce a dodávky PSV 340 442,45

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11 141,88
713 - Izolácie tepelné	12451,39
763 - Konštrukcie - drevostavby	36 751,71
766 - Konštrukcie stolárske	21 426,08
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	96 618,87
771 - Podlahy z dlaždíc	79 589,52
776 - Podlahy povlakové	17 937,38
781 - Dokončovacie práce a obklady	59 002,19
783 - Dokončovacie práce - nátery	2 803,66
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 719,78

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 526 983,52

ROZPOČET

Stavba:

NsP BANSKÁ BYSTRICA - KUCHYŇA

Objekt:

STAVEBNÉ ÚPRAVY KUCHYNE

Miesto:

FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU, BAN. BYSTRIC Dátum:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

Projektant:
Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu 526 983,515

	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm. výškv 65 mm. dĺžky 1250 mm "nové preklady - otvory do 900"	ks	∞	13,503	10 297,066
			mm "suterén" 17 "kuchyňa" 5			17.0 5,	
			Súčet			000	
						22.000	
2	K	317162104	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1750 mm "nové preklady - otvory 900 - 1650 mm"	ks	2,000	17,763	35,526
			"suterén" 1			1,000	
			"kuchyňa" 1			1,000	
			Súčet			2,000	
3	K	342242000	Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm "suterén"	m2	611,651	17,431	10 661,689

$(5,350+2,8+2,8+0,115+3,05+0,6+0,6+5,3+3,8)*3,1 75,687 (2,9+2,7+1,0+5,6+2,5+5,6+6,6+6,0+1,3+5,6*2)*3,1 140,740$

$(7,1 + 3,0*2+8,3+6,0+5,6+4,4+2,8+1,1+1,7+1,0)*3,1 136,400$

$(5,6*3+1,5+1,9+1,2+5,8+2,0)*3,3 96,360$ Medzisúčet 449,187 "kuchyňa"

$(5,1 + 5,45+3,6+0,7+1,0+2,7+2,8+1,5+6,15+2,935*2)*3,$
2 111,584

$(1,9+1,1 + 0,8+1,1*3+1,2+5,6+2,0)*3,2 50,880$ Medzisúčet 162,464 Súčet 611,651

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 64 144,654

4	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových 1100,00 1 100,000	m2	1 100,000	3,447	3 791,700
5	K	612473181	Vnútná omietka vápennocement. zo suchých zmesí i v schodisku, muriva, hladká "pod keramický obklad:" 600,00+350,00+400,00 1 350,000	m2	1 350,000	7,703	10 399,050
6	K	612473182	Vnútná omietka vápennocement. zo suchých zmesí štuková 300,00+250,00 550,000	m2	550,000	11,282	6 205,100
7	K	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm 2182,60*0,100 218,260	m3	218,260	122,886	26 821,098
8	K	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	218,260	15,788	3 445,889
9	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	218,260	4,787	1 044,811
10	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI 2182,60*0,0035 7,639	t	7,639	1 380,878	10 548,527
11	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2 "kuchyňa"	ks	17,000	9,509	161,653
			"800/1970"1			1,000	
			"900/1970"2			2,000	
			Medzisúčet			3,000	
			"suterén"				
			"600/1970"4			4,000	
			"800/1970"2			2,000	
			"900/1970"8			8,000	
			Medzisúčet			14,000	
			Súčet			17,000	

12 K 642942221	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru 2, ks	2,000	12,228	24,456
	"suterén"			
	"1250/1970" 1	1,000		
	"kuchyňa"			
	"1250/1970" 1	1,000		
	Súčet	2,000		
13 K 642944121	Osadenie ocel.dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	ks	27,000	17,078
	"suterén"			
	"600/1970" 10	10,000		
	"800/1970" 7	7,000		
	"900/1970" 3	3,000		
	Medzisúčet	20,000		
	"kuchyňa"			
	"800/1970" 2	2,000		
	"900/1970" 3	3,000		
	"1100/1970" 2	2,000		
	Medzisúčet	7,000		
	Súčet	27,000		
14 M 5533192400	Zárubeň ocelová jednokridlová	ks	44,000	22,761
	17+27		44,000	001,484
15 K 642944221	Osadenie ocel.dverných zárubní lisov. alebo z uhol.s vybet.prahu, dodatočne, s plochou nad 2,5 m	ks	4,000	21,953
	"suterén"			
	"1250/1970" 1	1,000		
	"1650/1970" 1	1,000		
	"1450/1970" 1	1,000		
	"kuchyňa"			
	"1450/1970" 1	1,000		
	Súčet	4,000		
16 M 5533230900	Zárubeň ocelová dvojkridlová	ks	6,000	25,328
	3+1+2		6,000	151,968
	kcie a práce-búranie			106 624,776
17 K 941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 938,800	3,200
	2182,600-23,0*10,6		1 938,800	6 204,160
18 K 941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	647,860	5,388
	23,00*10,60+35,6*11,35		647,860	3 490,670
	Súčet	647,860		
19 K 952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 586,660	3,229
	2182,60+11,35*35,60		2 586,660	8 352,325
20 K 962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	1 174,130	2,213
	"suterén"			
	(8,2+2,7*2+11,4+2,7*6+16,00+6,1*2+3,5*3+1,0*4)*3,1	260,090		
	(5,3+2,6+3,0+2,6+1,5*2+2,5*6+2,5*2+6,0+5,1+17,6)*3,1	202,120		
	(14,4+12,5*2+3,5*16+5,9+2,4+1,8+5,2*2)*3,1	359,290		
	(2,5+6,1+2,8+1,4*2+2,0*2+5,6*2+3,6*8+5,7*3)*3,1	233,430		
	Medzisúčet	1 054,930		
	"kuchyňa"			
	(5,85+4,0+2,8*2+2,0+5,1+3,9+0,9+1,0+2,7)*3,2	99,360		
	(3,0+0,8+2,4)*3,2	19,840		
	Medzisúčet	119,200		
	Súčet	1 174,130		
21 K 962042321	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	7,436	62,243
	"základ pod technológiu"			
	3,0*2,6*0,2*4	6,240		
	2,3*2,6*0,2	1,196		
	Súčet	7,436		

22	K	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,2000t	m3	283,738	59,322	16 831,906
					2182,60*0,130	283,738	
23	K	965081812	Búranie dlažieb, keramických -0,06500t	m2	2 182,600	2,865	6 253,149
					"kuchyňa"		
					5,8*5,6	32,480	
					5,6*3,0	16,800	
					23,6*24,0-2,6*5,8-4,2*3,8	535,360	
					24,00*18,00	432,000	
					5,6*26,5	148,400	
					Medzisúčet	1 165,040	
					"suterén"		
					11,6*11,5-6*3	115,400	
					24,00*35,5-2,6*5,8-4,2*3,8	820,960	
					5,6*14,5	81,200	
					Medzisúčet	1 017,560	
					Súčet	2 182,600	
24	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,08200t	m2	4,860	8,895	43,230
					0,9*0,9*3*2 4,860		
25	K	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	449,280	4,424	1 987,615
					"suterén"		
					2,6*1,8*42	196,560	
					2,6*2,7*3	21,060	
					Medzisúčet	217,620	
					"kuchyňa"		
					2,6*1,8*4	210,60	
					5	0	
					2,6*2,7*3	21,060	
					Medzisúčet	231,66	
26	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	70,861	4,043	286,491
					"suterén"		
					0,6*1,97*8	9,456	
					0,77*1,80*9	12,474	
					0,8*1,97*7	11,032	
					0,9*1,97*4	7,092	
					1,1*1,97	2,167	
					Medzisúčet	42,221	
					"kuchyňa"		
					0,6*1,97*14	1 6,548	
					0,77*1,8*1	1,386	
					0,8*0,197*4	0,630	
					0,85*2,02*3	5,151	
					0,7*1,97*1	1,379	
					0,9*1,97*2	3,546	
					Medzisúčet	28,640	
					Súčet	70,861	
27	K	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m2	35,400	4,043	143,122
					"suterén"		
					1,45*2,2 3,190 1,45*1,97*9 25,709 "kuchyňa"		
					1,65*1,97*2 6,501 Súčet 35,400		
28	K	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	13,520	1,440	19,469
					2,6*2,6*2 13,520		
29	K	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	800,000	2,499	1 999,200
					400,00+400,00 800,000		
30	K	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	400,000	2,707	1 082,800

			400,00			400,000		
31	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1 114,797	7,319		8 159,199
32	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m 626,273*8 5 010,184	t	5 010,184	0,822		4 118,371
33	K	979089011	Odvoz a likvidácia sute	t	1 114,797	40,000		44 591,880
99 - Presun hmôt HSV 4 777,354								
34	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	661,317	7,224		4 777,354

PSV - Práce a dodávky PSV 442,450

340

35	K	711111211	Izolácia proti vode - vodorovná, náterová - intenzívne máčaná plocha "včítane ukončenia - páska dichtband - vyvedenie na stenu 846,665	m2	846,665	12,820		10 854,245
711 - Izolácia proti vode a vlhkosti 11 141,881								
36	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	108,542	2,650		287,636
713 - Izolácie tepelne 12 451,390								
37	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	m2	2 182,600	0,748		1 632,585
38	M	2837642203	Polystyrén expandovaný podlahový 2182,60*0,04*1,02	m3	89,050	95,051		8 464,292
39	K	7131911PC	Prekr.tepelnej izolácie PVC fólia (D+M) 2182,60	m2	2 182,600	1,000		2 182,600
40	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	122,795	1,400		171,913
763 - Konštrukcie - drevostavby 36 751,706								
41	K	763138313	Podhľad RIGIPS RF 1x12, 5-I-OK,strop železobetónový,upevnenie na závesoch 950,00+17,6*5,6+300,0	m2	1 348,560	26,079		35 169,096
42	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	351,691	4,500		1 582,610
766 - Konštrukcie stolárske 21 426,081								
43	K	766 PC1	Demontáž a sp.montáž inter.obkladu v jedálni 200	M2	200,000	70,000		14 000,000
44	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, jednokrídlové "600-800" 10+7+2+4+2+1 "900-1100" 3+3+2+8+2 Súčet	ks	44,000	4,621		203,324
45	M	6117103113	Dvere vnútorné,Laminátované dvere M10, mechanicky odolné plné, DTD,š.60, 70, 80,cm 10+7+2+4+2+1	ks	26,000	120,000		3 120,000
46	M	6117103PC2	Dvere vnútorné,Laminátované dvere M10, mechanicky odolné plné, DTD,š.90,100,110 3+3+2+8+2	ks	18,000	140,000		2 520,000
47	K	766661132	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho do oceľovej alebo fošňovej zárubne, dvojkřídlové 6	ks	6,000	7,593		45,558
48	M	6117103111	Dvere vnútorné, laminátové, mechanicky odolné, DTD š. 1450 mm 2	ks	2,000	240,000		480,000
49	M	6117103PC1	Dvere vnútorné, laminátové, mechanicky odolné, DTD š. 1650 mm	ks	1,000	280,000		280,000
50	M	6117103PC4	Dvere vnútorné, laminátové, mechanicky odolné, DTD š. 1250 mm 3	ks	3,000	220,000		660,000
51	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	213,089	0,550		117,199

52	K	767 PC02	Vstupné plastové dvere - dvojkrídlové "kuchyňa" 2	ks	2,000 2,000	1 000,000	2 000,000
53	K	767 PC04	Okenné výplne - plastové (D+M) "suterén" 2,6*1,8*42 2,6*2,7*3 0,9*0,9*3 Medzisúčet "kuchyňa" 2,6*1,8*45 2,6*2,7*3 0,9*0,9*3 Medzisúčet Súčet	m2	454,140 196,560 21,060 2,430 220,050 210,600 21,060 2,430 234,090 454,140	180,000	81 745,200
54	K	767 PC05	Vstupná zasklená stena 2600/2600-protipožiarna	ks	3,000	3 000,000	9 000,000
55	K	767 PC06	Melamínové kabíny WC 5,8*2,2+1,2*2,2*4 1,2*2+1,6*2,2 Súčet	m2	29,240 23,320 5,920 29,240	80,000	2 339,200
56	K	767135831	Demontáž roštu pre oplechovanie z lamiel, - 0,01000t 5,35*17,60 94,160	m2	94,160	0,913	85,968
57	K	767581802	Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t	m2	94,160	4,219	397,261
58	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	955,676	1,100	1 051,244
771 - Podlahy z dlaždíc 79 589,517							
59	K	7715612PC	Príplatok za škárovanie - odolnosť proti masnotám, parám 29,20*24,00- 5,1 *6,25 668,925 12,1*12,4+5,6*3+5,45*2 177,740	m2	846,665	2,000	1 693,330
Súčet 846,665							
60	K	771576106	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukl. do tmelu flexibil.bez povrchovej úpravy alebo glaz. hlad.200 x 100 mm 2182,600 2 182,600	m2	2 182,600	15,203	33 182,068
61	M	5976439000	Dlaždice keramické s reliéfovým povrchom líca úprava 1 A 200x100x8 3 la	m2	2 226,252	18,743	41 726,641
62	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	766,020	3,900	2 987,478
776 - Podlahy povlakové 17 937,376							
63	K	776 PC01	Homogénne PVC (d+m) 404,06*1,03 416,182	m2	416,182	40,000	16 647,280
64	K	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	404,060	1,065	430,324
65	K	776992121	Tmelenie podkladu, úpravy prasklín a nerovností	m2	404,060	1,973	797,210
11,35*35,60 404,060							
66	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	178,748	0,350	62,562
781 - Dokončovacie práce a obklady 59 002,190							
67	K	781445243	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu flex.,škárované 200x100 mm 600,00+733,00+350,00 1 683,000	m2	1 683,000	20,886	35 151,138
68	M	5976564000	Obkladačky keramické glazované hladké B 200x100	m2	1 716,660	13,154	22 580,946
69	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	577,321	2,200	1 270,106
783 - Dokončovacie práce - nátery 2 803,656							
70	K	783894612	Náter farbami SDK ekologickými 2x - vodovzdorný	m2	1 348,560	2,079	2 803,656
1 348,560 1 348,560							

784 - Dokončovacie práce - maľby

2 719,780

71	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 317,000	0,661	870,537
72	K	784410500	Vyčistenie omietky stropu	m2	1 348,560	0,089	120,022
73	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	1 317,000	1,313	1 729,221
			"steny" 550,00+367,00		917,000		
			"strop" 400,00		400,000		
			Súčet		1		

Kuchynia Fakultná Nemocnica Banská Bystrica objekt: ZDRAVOTECHNIKA

NÁVRHOVÝ ROZPOČET

Číslo zákazky: XII/2012

Kód položky	Popis položky	poznámka	Merná jednotka	Množstvo	Jedn.cena bez DPH	Medzi súčet	Súčet celkom
	<i>Poznámka</i>						
	<i>Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softvéru a položky slovné popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s výkresovou dokumentáciou a tech. správou, a doplniť výkaz podľa požiadaviek zariadení konkrétneho ponúkaného konštrukčného a technického riešenia.</i>						
	<i>Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci a i.)</i>						
	Zdravotechnika						156 317,20
PSV M	Zariadenia						
	montáž %		sub	40,0	135,63	5 425,00	
	podlahová vpust' nerez DN110	do žľabu	ks	21,0	185,40	3 893,40	
	podlahová vpust' nerez DN 110	do podlahy	ks	31,0	185,40	5 747,40	
	PE - koleno 90° s dlhým ramenom, d 50		ks	43,0	1,36	58,48	
	zásuvné tesnenie	50	ks	25,0	1,47	36,75	
	zásuvné tesnenie	50/40	ks	18,0	1,47	26,46	
	PE - koleno 90° s dlhým ramenom, d 75		ks	3,0	3,06	9,18	
	zásuvné tesnenie	75/60	ks	3,0	1,47	4,41	
	prechod PE/kov	20 x 1/2"	ks	22,0	3,50	77,00	
	prechod PE/kov	26 x 3/4"	ks	24,0	5,40	129,60	
	Kohút guľový pod omietku s páčkou, PN 16, DN 15		ks	11,0	8,69	95,59	
	Kohút guľový pod omietku s páčkou, PN 16, DN 20		ks	24,0	9,97	239,28	
	lisované šrubenie	20 x 1/2"	ks	11,0	11,19	123,09	
	lisované šrubenie	26 x 3/4"	ks	24,0	14,38	345,12	
	lisované koleno	20	ks	34,0	4,37	148,58	
	lisované koleno	26	ks	71,0	5,69	403,99	
	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, PN 16, DN 15, odolné voči vypl.zinku		ks	99,0	4,65	460,35	
	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, PN 16, DN 20, odolné voči vypl.zinku		ks	18,0	5,67	102,06	
	lisovaná nástenka	20 x 1/2"	ks	99,0	5,80	574,20	
	lisovaná nástenka	26 x 3/4"	ks	18,0	7,60	136,80	
	hadicový nátrubok	1/2" x 3/4"	ks	99,0	3,50	346,50	
	hadicový nátrubok	3/4"	ks	18,0	4,75	85,50	
	lisovaná redukcia	26/20	ks	99,0	4,37	432,63	
	krycia rozeta		ks	118,0	0,73	86,14	
PSV M	montáž %		sub	25,0	161,70	4 042,49	
	UMYVADLO NÁSTENNÉ KERAMICKÉ 50x35cm		ks	21,0	33,00	693,00	
	BATÉRIA UMYVADLOVÁ SENZOROVÁ STOJÁNKOVÁ JEDNOBODOVÁ + 2 x PRIPOJ. HADICA 3/8" S FILTRAMI (VŠ. SÚČASŤ)		ks	21,0	450,00	9 450,00	
	NAP. 6V Li BATÉRIA CR-P2		ks	21,0	150,00	3 150,00	
	UMYVADLOVÁ VYPUST' A391 5/4" CLIK/CLACK		ks	21,0	9,30	195,30	
	SIFON A431 DN32		ks	21,0	9,15	192,15	
	PRIPOJOVACIE KOLENO 50 / 6/4" SO ZÁSUVNOU TESNIAČOU MANŽETOU 40/32		ks	21,0	0,84	17,64	
	NÁSTENKA 20 / 1/2"		ks	42,0	7,86	330,12	
	ROHÁČIK 2550 1/2" x 3/8" (ROZOSTUP 80)		ks	42,0	3,12	131,04	
	STOJATÝ KOMBINOVANÝ KLOZET JIKA LYRA 2423.6 KERAMICKÝ S VODOROVNÝM VÝVODOM, S NÍZKOPOLOŽENOU NÁRŽKOU V. 400		ks	12,0	93,00	1 116,00	
	SO SPODNÝM NAPUŠŤANÍM DUAL FLUSH S ARMATÚROU						
	SEDÁTKO ANTIBAK 9251		ks	12,0	30,00	360,00	
	NÁSTENKA 16 x 1/2"		ks	12,0	3,81	45,72	
	ROHÁČIK HERZ 2553 1/2 x 3/8" S FILTROM		ks	12,0	6,16	73,92	
	VSUVKA 3/8" x 1/2"		ks	12,0	3,00	36,00	
	OPLETENÁ FLEXI HADICA 1/2" IVAR. 150202 30 cm		ks	12,0	3,50	42,00	
	INŠTALAČNÁ SADA JIKA 9299.9		sub	12,0	0,80	9,60	
	ŠRUBY MEDZI NÁDRŽKU A MISU JIKA 9777.2		sub	12,0	0,98	11,76	
	PRIPOJOVACIE KOLENO A90		ks	12,0	3,60	43,20	
	PRIPOJOVACIA MAZETA EXCENTRICKÁ A990		ks	12,0	1,60	19,20	
	SPLACHOVANIE 3 / 6 l						
	KERAMICKÁ VOĽNE STOJACA VÝLEVKA S PLASTOVOU MREŽOU JIKA MIRA 5104.6 V. cca 400		ks	1,0	165,00	165,00	
	SKRUTKY NA KOTVENIE DO PODLAHY 9299.9		sub	1,0	0,80	0,80	
	BATÉRIA NÁSTENNÁ DERZOVÁ ZMIEŠAVACIA CHRÓMOVÁ S VÝTOKOM DĹ. 200 mm HERZ UH00281 V. cca 1200		ks	1,0	70,00	70,00	
	NÁSTENKA 20 x 1/2"		ks	2,0	7,86	15,72	
	TESNENIE PRÍVODU VODY 9770.1		ks	1,0	0,80	0,80	
	PRIPOJOVACIE KOLENO A90		ks	1,0	0,98	0,98	
	oddeľovacia armatúra v kotolni pri VZT		ks	1,0	650,00	650,00	
	Zmäčkovacie zariadenie na SV		sub	1,0	8 517,00	8 517,00	
	WFH-CF-050G Rukávový potrubný filter s manuálnym odkalovaním; 2" 1		ks	1,0			
	WFH-CC-xxxF-S025 Sada 5 rukávov; 25 ^m 1		ks	1,0			
	WSF-050-0125CN-VNT Automatický zmäččovač vody; 2"; Qn=6,6 - 8,0 m3/h 2		ks	2,0			
	WSF-A-CN-SBV-1 Plavákový ventil 2		ks	2,0			
PSV M	Cena bez DPH za montáž, inštalačný materiál, zaškolenie a uvedenie do prevádzky		sub	1,0	685,00	685,00	
	WCH-RST25 Špeciálna tableťovaná soľ Waleon; 400 kg		sub	1,0	146,80	146,80	
	WWQ-MA-DT-225 Meracia sada; celková tvrdosť v° vody		sub	1,0	32,00	32,00	
	Zmäčkovacie zariadenie na TUV		sub	1,0	6 800,00	6 800,00	
PSV M	Cena bez DPH za montáž, inštalačný materiál, zaškolenie a uvedenie do prevádzky		sub	1,0	685,00	685,00	
	V odvod						
PSV M	montáž %		sub	15,0	68,32	1 024,76	
	ITLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA obj. 240 SO SIGNALIZÁCIOU PRETRHNUTIA VAKU DN40 PN 10 %		ks	2,0	3 020,00	6 040,00	
	%CS50/1505		ks	4,0	6,43	25,72	
	redukcia nerez. lisovaná 50/40		ks	2,0	127,00	254,00	
	SPÁTNÁ KLAPKA NEREZ G 6/4" BRA.Y6.623		ks	2,0	12,70	25,40	
	odbočka nerez. lisovaná 50/20		ks	2,0	5,70	11,40	
	vyp. kohút G 3/4"		ks	2,0	10,40	20,80	
	odbočka nerez. lisovaná s nátrubkom na teplomer		ks	2,0	10,40	20,80	
	odbočka nerez. lisovaná s nátrubkom na manometer		ks	2,0	21,90	43,80	
	teplomer technický s ochranným púzdom 0 -200 °C		ks	2,0	8,16	16,32	
	manometer 0-6 bar		ks	2,0	142,00	284,00	
	vodomer na SV	G 1"	ks	1,0	142,00	142,00	

	redukcia nerez. lisovaná 40/25		ks	2,0	6,43	12,86
	vodomér na TUV	G 1"	ks	1,0	142,00	142,00
	redukcia nerez. lisovaná 40/25		ks	2,0	6,43	12,86
	Kohút guľový so zeleným pákovým ovládačom, PN 16, DN 25, odolné voči vypl. zinku		ks	4,0	9,74	38,96
	Filter na užitkovú vodu, DN 25, PN 16		ks	3,0	8,27	24,81
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks		6,17	
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 20, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks		6,72	
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks	1,0	8,67	8,67
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks		13,08	
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks		18,23	
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie		ks		20,52	
	čerpadlo cirkulačné Grundfos UP 20-30 N 230V, PN10 -obj.č.ptá.59643500		KS	1,0	240,79	240,79
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25		ks	3,0	10,08	30,24
	potrubia.					
PSV M	montáž %		sub	75,0	47,07	3 530,23
	HDPE PE80 SDR 17,5	63x5	m	28,0	4,02	112,69
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	63x5	m	48,0	31,93	1 532,64
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	50x4	m	42,0	16,10	676,20
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	40x3	m	42,0	9,36	393,12
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	32x3	m	204,0	5,08	1 036,32
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	26x3	m	36,0	3,92	141,12
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	20x2	m	252,0	2,22	559,44
	PE-RT/Al/PE-HD Herz	16x2	m	18,0	1,66	29,88
	ocl nerez	80	m	6,0	18,10	108,60
	ocl nerez	65	m	4,0	15,99	63,96
	ocl nerez	50	m	4,0	7,75	31,00
	ocl nerez	40	m	4,0	5,50	22,00
	tvarovky %		sub	115,0	47,07	5 413,02
	Nátery a. izolácie					
	Tubolit DG	TL-15/13-DG	m	12,0	0,58	6,96
	Tubolit DG	TL-22/20-DG	m	189,0	1,14	215,65
	Tubolit DG	TL-22/13-DG	m	36,0	0,63	22,82
	Tubolit DG	TL-22/9-DG	m	12,0	0,43	5,12
	Tubolit DG	TL-28/20-DG	m	24,0	1,34	32,16
	Tubolit DG	TL-35/20-DG	m	151,0	1,52	229,82
	Tubolit DG	TL-42/30-DG	m	7,0	2,86	20,04
	Tubolit DG	TL-60/30-DG	m	53,0	3,99	211,21
	Tubolit DG	TL-76/30-DG	m	64,0	5,18	331,58
	ochranná pešľa	26	m	12,0	5,00	60,00
	ochranná pešľa	20	m	15,0	3,00	45,00
	ochranná pešľa	16	m	12,0	2,00	24,00
	náter syntetický dvojvrstvový do DN100 vrátane		m	24,0	1,88	45,12
	napojenie na pôvodný vodovod	dodávka	kpl	2,0	180,00	360,00
PSV M	napojenie na pôvodný vodovod	montáž	kpl	2,0	135,00	270,00
	napojenie na pôvodný vodovod - cirkulácia	dodávka	kpl	1,0	200,00	200,00
PSV M	napojenie na pôvodný vodovod - cirkulácia	montáž	kpl	1,0	180,00	180,00
	pripojenie VZT jednotiek					
PSV M	montáž %		kpl	1,0	300,00	300,00
	Nálevka oválna, bez okraja, d 50, čierny PE		ks	5,0	12,60	63,00
	potrubia		kpl	1,0	180,00	180,00
	príslušenstvo		kpl	1,0	75,00	75,00
	hadica PVC 20		ks	5,0	8,00	40,00
	Kanalizácia					
PSV M	montáž %		sub	105,0	315,16	33 091,56
	PE - rúra d 40		m	28,0	1,84	51,52
	PE - rúra d 50		m	210,0	2,15	451,50
	PE - rúra d 56		m		2,39	
	PE - rúra d 63		m	42,0	2,85	119,70
	PE - rúra d 75		m	140,0	3,30	462,00
	PE - rúra d 90		m	42,0	4,54	190,68
	PE - rúra d 110		m	308,0	7,01	2 159,08
	PE - rúra d 125		m	70,0	9,08	635,60
	PE - rúra d 160		m	140,0	13,91	1 947,40
	PE - rúra d 200		m	100,0	17,77	1 777,00
	PE - rúra d 200, veľká hrúbka steny, PN4		m		21,28	
	PE - rúra d 250		m	80,0	32,43	2 594,40
	PE - rúra d 250, s veľkou hrúbkou steny, PN4		m		38,92	
	(kolená na pripojovacích potrubiach v cene montáže)					
	tvarovky %		sub	105,0	103,89	10 908,32
	prechod nerez/HD-PE					
	PE - presuvná elektrospojka, d 110		ks	52,0	4,62	240,24
	PE - hrdlo s tesnením d110		ks		5,47	
	PE - koleno 45°, d 110		ks	168,0	4,47	750,96
	PE - koleno 45° s dlhým ramenom, d 110		ks	98,0	5,09	498,82
	PE - koleno 45°, d 125		ks	49,0	6,17	302,33
	PE - koleno 45°, d 160		ks	98,0	14,14	1 385,72
	PE - čistiaci kus 90°, d 90, s uzatváracím viečkom		ks	6,0	17,22	103,32
	PE - čistiaci kus 90°, d 110, s uzatváracím viečkom		ks	28,0	20,18	565,04
	PE - čistiaci kus, d 110, s oválnym uzatváracím viečkom		ks		89,95	
	PE - čistiaci kus, d 160, s oválnym uzatváracím viečkom		ks	8,0	164,49	1 315,92
	PE - čistiaci kus, d 200, s oválnym uzatváracím viečkom		ks	4,0	295,56	1 182,24
	PE - čistiaci kus, d 250, s oválnym uzatváracím viečkom		ks	7,0	395,79	2 770,53
	PE - čistiaci kus, d 315, s oválnym uzatváracím viečkom		ks		498,60	
	HL 810.0 vetr.hlavice DN 100		ks	10,0	29,70	297,05
	Prívetrávací ventil GRB90 pre PEHD 75/90/110		ks	10,0	50,64	506,40
	napojenie na pôvodnú kanalizáciu do stúpačky	dodávka	ks	10,0	30,00	300,00
PSV M	napojenie na pôvodnú kanalizáciu do stúpačky	montáž	ks	10,0	12,00	120,00
	príslušenstvo					
	Objímka jednošroubová M8 10-12 1/8" obj.č. 11001012		ks		0,36	
	Objímka jednošroubová M8 12-16 "Z" obj.č. 11001216		ks		0,36	
	Objímka jednošroubová M8 17-19 3/8" obj.č. 11001719		ks		0,36	
	Objímka jednošroubová M8 20-23 " obj.č. 11002023		ks	56,0	0,36	20,13
	Objímka jednošroubová M8 25-30 " obj.č. 11002530		ks	28,0	0,38	10,74
	Objímka jednošroubová M8 31-38 1" obj.č. 11003138		ks	140,0	0,42	59,23
	Objímka dvošroubová M8 40*6 5/4" obj.č. 12004046		ks	83,0	0,50	41,10
	Objímka dvošroubová M8 48-53 6/4" obj.č. 12004853		ks	224,0	0,55	122,46
	Objímka dvošroubová M8/M10 54-59 obj.č. 12005459		ks		0,68	
	Objímka dvošroubová M8/M10 60-64 2" obj.č. 12006064		ks		0,69	
	Objímka dvošroubová M8/M10 67-71 obj.č. 12006771		ks		0,80	
	Objímka dvošroubová M8/M10 72-78 2" obj.č. 12007278		ks	131,0	0,91	118,74
	Objímka dvošroubová M8/M10 81-86 obj.č. 12008186		ks		1,06	
	Objímka dvošroubová M8/M10 87-92 3" obj.č. 12008792		ks	39,0	1,07	41,79

	Objímka dvoušroubová M8/M10 95-103 obj.č. 12095103		ks		1,40		
	Objímka dvoušroubová M8/M10 102-116 4° obj.č. 12102116		ks	288,0	1,39	399,32	
	Objímka dvoušroubová M8/M10 121-127 obj.č. 12121127		ks	66,0	2,02	133,56	
	Objímka dvoušroubová M8/M10 133-141 5° obj.č. 12133141		ks		2,14		
	Objímka dvoušroubová M8/M10 159-168 6° obj.č. 12159168		ks	131,0	2,35	307,88	
	Objímka dvoušroubová M8/M10 204-210 8° obj.č. 12200210		ks		2,79		
	Objímka dvoušroubová M8/M10 210-219 obj.č. 12210219		ks		2,79		
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 40		ks	4,0	2,02	8,08	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 50		ks	31,0	2,47	76,57	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 56		ks		2,81		
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 63		ks		2,81		
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 75		ks	21,0	2,81	59,01	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 90		ks	6,0	2,92	17,52	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 110		ks	46,0	2,92	134,32	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 125		ks	11,0	3,37	37,07	
	Objímka pre pevný bod, pozinkovaná, s nátrubkom 1/2, d 160		ks	21,0	3,93	82,53	
	Pozinkovaná objímka s nátrubkom G1 d200		ks		10,32		
	Pozinkovaná objímka s nátrubkom G1 d250		ks		11,00		
	Pozinkovaná objímka s nátrubkom G1 d315		ks		11,67		
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 40		ks	13,0	2,02	26,26	
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 50		ks	94,0	2,24	210,56	
	Pozinkovaná objímka so závitovým nátrubkom M 10 - 56		ks		2,24		
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 63		ks		2,24		
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 75		ks	63,0	2,47	155,61	
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 90		ks	18,0	2,69	48,42	
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 110		ks	137,0	2,69	368,53	
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 125		ks	32,0	2,92	93,44	
	Pozinkovaná objímka, so závitovým nátrubkom M 10 - 160		ks	63,0	3,48	219,24	
	(montážne náklady v cene montáže potrubia)						
	prestup cez požiariu deliacu priečku	dodávka	kpl	8,0	200,00	1 600,00	
PSV M	prestup cez požiariu deliacu priečku	montáž	kpl	8,0	70,00	560,00	
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi do DN 20		m		0,86		
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 25		m		1,05		
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 32 a DN 40		m	4,0	1,53	6,11	
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 50 a DN 65		m	4,0	2,18	8,73	
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 80		m		2,83		
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 100		m	14,0	3,31	46,31	
PSV M	Ochrana potrubia plstenými pásmi nad 100 do DN 200		m	12,0	4,49	53,92	
PSV M	nátery a izolácie		kpl	1,0	200,00	200,00	
	demontáže						
PSV M	vnútorná kanalizácia liatina	50-100	m	42,0	4,05	170,10	
PSV M	vnútorná kanalizácia liatina	nad 100	m	126,0	5,64	710,77	
PSV M	vnútorná kanalizácia PVC	do 75	m	84,0	0,31	26,04	
PSV M	vnútorná kanalizácia PVC	100	m	210,0	0,81	169,68	
PSV M	vnútorná kanalizácia PVC	nad 100	m	105,0	1,12	117,50	
PSV M	vnútorný vodovod	do DN25	m	420,0	1,70	714,00	
PSV M	vnútorný vodovod	DN 25-40	m	210,0	2,10	441,00	
PSV M	vnútorný vodovod	DN50	m	105,0	2,34	246,02	
PSV M	vnútorný vodovod	nad DN50	m	63,0	2,51	158,07	
	spoločné						
PSV M	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m		t		15,69		
PSV M	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	2,0	16,43	32,86	
PSV M	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m		t		14,29		
PSV M	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	4,0	14,95	59,79	
PSV M	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m		t		14,35		
PSV M	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t		14,99		
PSV M	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m		t		26,73		
PSV M	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t		27,81		
PSV M	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m		t		16,30		
PSV M	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	3,0	17,08	51,24	
PSV M	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m		t		95,63		
PSV M	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m		t		110,31		
PSV M	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m		t		41,62		
PSV M	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t		43,11		
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m		t		29,18		
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t		31,33		
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m		t		22,53		
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t		24,02		
PSV M	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m		t		26,67		
PSV M	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t		26,69		
HSV M	stavebné úpravy (prestupy, kastliky,...)		kpl	1,0	1500,00	1 500,00	
	Ostatné						
HZS	Revízie		hod	16,0	10,00	160,00	
HZS	Plukové skúšky		hod	16,0	12,00	192,00	
HZS	Predávajúce zariadenia		hod	4,0	13,50	54,00	
HZS	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod		13,30		
HZS	Montáž orientačných štítkov		hod		1,75		
HZS	Revízná kniha		kpl		30,00		
HZS	Komplexné preskúšanie		hod	4,0	17,00	68,00	
HZS	Úvedenie zariadenia do prevádzky		hod	2,0	16,00	32,00	
HZS	Vytýčkové práce		hod		9,50		

Kuchyňa Fakultná Nemocnica Banská Bystrica objekt: PLYNOFIKÁCIA		NÁVRHOVÝ ROZPOČET					
Číslo zákazky: XII/2012							
Kód položky	Popis položky	poznámka	Merná jednotka	Množstvo	Jedn.cena bez DPH	Medzi súčet	Súčet celkom
	<i>Poznámka</i>						
	<i>Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softvéru a položky slovné popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s výkresovou dokumentáciou a tech. správou, a doplniť výkaz podľa požiadaviek zariadení konkrétneho ponúkaného konštrukčného a technického riešenia.</i>						
	<i>Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci a i.)</i>						
							Plynofikácia ... 11 950,19
PSV M	montáž %		sub	40,0	28,0	1 121,3	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 15		m	50,0	11,0	550,9	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 20		m	40,0	11,5	461,6	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 25		m	50,0	14,3	714,4	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 32		m	30,0	15,2	456,8	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 40		m		17,0	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 50		m	60,0	20,8	1 245,3	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 65		m	20,0	26,8	536,1	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 80		m	50,0	31,7	1 582,5	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4		m	6,0	39,4	236,5	
	Dno klenuté privarovacie DN100 -108,0mm - 4" PN16		ks	6,0	1,0	5,8	
	ocl. koleno varné 57,0x2,9 DN 50		ks	20,0	1,0	19,9	
	(tvarovky do DN50 v cene potrubia)						
	ocl. nátrubok čierny závit. 6270100 1"		ks	10,0	0,4	3,8	
	ocl. nátrubok čierny závit. 6270050 1/2"		ks	4,0	0,2	0,7	
	ocl. redukcia varná 33,7X26,9	25/20	ks	10,0	1,1	11,1	
						0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6		m	10,0	8,2	82,1	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2		m		8,9	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9		m		11,8	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,2		m		15,7	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6		m		20,8	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 108/4		m	6,0	25,1	150,8	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 133/4,5		m		33,8	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 159/4,5		m		54,0	0,0	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 219/6,3		m	2,0	66,9	133,8	
PSV M	Potrubié z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 245/6,3		m		85,1	0,0	
PSV M	Présun hmôt pre vnútorný plynovod v obj ektoch výšky nad 6 do 12 m		t	0,5	16,9	8,5	
PSV M	navarenie odbočky DN50		ks	1,0	20,3	20,3	
PSV M	teplomerová jímka		ks	1,0	5,2	5,2	
PSV M	tlakomerová jímka		ks	4,0	5,4	21,7	
	teplomer technický s ochranným púzdom		ks	1,0	17,0	17,0	
	manometer D160 0-6 kPa + kond. slučka + manom. kohút		ks	4,0	68,9	275,7	
	BAP DN50		ks	1,0	655,4	655,4	
	kabeláž BAP dodávka		kpl	1,0	576,3	576,3	
PSV M	kabeláž BAP montáž		kpl	1,0	90,4	90,4	
	Plynomer membránový BK G25 DN50		ks	1,0	607,9	607,9	
	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2		súb	1,0	14,7	14,7	
	srubenie k plynomeru		ks	2,0	22,6	45,2	
					0,0	0,0	
	GK na plyn s páčkou DN 15		ks	5,0	7,2	36,2	
	GK na plyn s páčkou DN 20		ks	10,0	8,9	89,2	
	GK na plyn s páčkou DN 25		ks		15,0	0,0	
	GK na plyn s páčkou DN 32		ks	3,0	23,7	71,0	
	GK na plyn s páčkou DN 40		ks		34,8	0,0	
	GK na plyn s páčkou DN 50		ks	4,0	56,6	226,5	
	opletená hadica 3/4"	1,5 m	ks	10,0	14,7	146,9	
	Demontáže						
PSV M	vnútorný plynovod	do DN25	m		1,9	0,0	
PSV M	vnútorný plynovod	DN 25-40	m		2,4	0,0	
PSV M	vnútorný plynovod	DN50	m		2,6	0,0	
PSV M	vnútorný plynovod	nad DN50	m		2,8	0,0	
PSV M	vnútorný plynovod	do DN100	m	100,0	2,8	283,5	
					0,0	0,0	
	Príslušenstvo						
	Objímka jednošroubová M8 10-12 1/8" obj.č. 11001012		ks		0,4	0,0	
	Objímka jednošroubová M8 12-16 "A" obj.č. 11001216		ks		0,4	0,0	
	Objímka jednošroubová M8 17-19 3/8" obj.č. 11001719		ks		0,4	0,0	
	Objímka jednošroubová M8 20-23 " obj.č. 11002023		ks	27,0	0,4	11,0	
	Objímka jednošroubová M8 25-30 " obj.č. 11002530		ks	27,0	0,4	11,7	
	Objímka jednošroubová M8 31-38 1" obj.č. 11003138		ks	33,0	0,5	15,8	
	Objímka dvošroubová M8 40*6 5/4" obj.č. 12004046		ks		0,6	0,0	
	Objímka dvošroubová M8 48-53 6/4" obj.č. 12004853		ks		0,6	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 54-59 obj.č. 12005459		ks	40,0	0,8	30,8	
	Objímka dvošroubová M8/M10 60-64 2" obj.č. 12006064		ks		0,8	0,0	
	Objímka dvošroubová M 8/M10 6 7-71 obj.č. 12006771		ks		0,9	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 72-78 2 " obj.č. 12007278		ks		1,0	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 81-86 obj.č. 12008186		ks		1,2	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 87-92 3" obj.č. 12008792		ks		1,2	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 95-103 obj.č. 12095103		ks		1,6	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 102-116 4" obj.č. 12102116		ks	8,0	1,6	12,5	
	Objímka dvošroubová M8/M10 121-127 obj.č. 12121127		ks		2,3	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 133-141 5" obj.č. 12133141		ks		2,4	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 159-168 6" obj.č. 12159168		ks		2,7	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 204-210 8" obj.č. 12200210		ks		3,2	0,0	
	Objímka dvošroubová M8/M10 210-219 obj.č. 12210219		ks		3,2	0,0	
	(montáž v cene montáže potrubia)						

plyn

	Nátěr a. izolácie				0,0	0,0	
PSV M	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby ... dvojnás. 1x email a základný nátěr		m	170,0	1,7	293,5	
PSV M	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby ... armatúr do DN 200 mm dvojnás. 1x s emailovaním		ks	130,0	5,0	655,9	
					0,0	0,0	
	Ostatné						
HZS	Revízie		hod	6,0	11,3	67,8	
HZS	Ľakové skúšky		hod	8,0	13,6	108,5	
HZS	Preďavania zariadení		hod	4,0	15,3	61,0	
HZS	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	2,0	15,0	30,1	
HZS	Montáž orientačných štítkov		hod		2,0	0,0	
HZS	Revízna kniha		kpl	1,0	33,9	33,9	
HZS	Komplexné preskúšanie		hod	4,0	19,2	76,8	
HZS	Úvedenie zariadenia do prevádzky		hod	2,0	18,1	36,2	
HZS	Vytyčovací práce		hod		10,7	0,0	

Kuchyňa Fakultná Nemocnica Banská Bystrica objekt: VYKUROVANIE

NÁVRHOVÝ ROZPOČET

Císlo zákazky: XII/2012

Kód položky	Popis položky	poznámka	Merná jednotka	Množstvo	Jedn.cena bez DPH	Medzi súčet	Súčet celkom
	<i>Poznámka</i>						
	<i>Špecifikácia materiálu obsahuje iba položky získané z výstupu dimenzačného softvéru a položky slovné popísané vo výkresovej dokumentácii. Spracovateľ ponukového, alebo dodávateľského rozpočtu, je povinný obsah položiek skontrolovať spolu s výkresovou dokumentáciou a tech. správou, a doplniť výkaz podľa požiadaviek zariadení konkrétneho ponúkaného konštrukčného a technického riešenia.</i>						
	<i>Montážne položky v sebe zahŕňujú aj montážny materiál (spojovací, tesniaci, kotviaci a i.)</i>						
Vykurovanie ... 41 713,00							
	7.droj tepla.						
	rekonštrukcie vo výmenníkovej stanici - armatúry dodávka		kpl	1,0	1 090,0	1 090,0	
PSV M	rekonštrukcie vo výmenníkovej stanici - armatúry montáž		kpl	1,0	436,0	436,0	
	MaR dodávka	dodávka	kpl	1,0	381,5	381,5	
PSV M	MaR montáž	montáž	kpl	1,0	218,0	218,0	
PSV M	montáž %		sub	15,0	134,2	2 013,0	
	KOMBINOVANÝ ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ RACEN RS KOMBI 120/0,6 MODUL 120 + IZOL. 30 mm ROZMER 150 x 150, V. 350 mm NASTAV. NOHY		ks				560,50
	Rozdeľovač / zberač DN100		sub	1,0	218,0	218,0	
	Termomanometer 04 bar TM 120 A obj.č. TI80004PA		ks	2,0	14,7	29,4	
	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	DN 20	ks	4,0	6,3	25,2	
	Čerpadlo obehové Grundfos ALPHA2 32-60 180mm 1x230V -obj.č.ptá.95047513		KS	1,0	345,0	345,0	
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 50-60 F 230V,PN6/10 -obj.č.ptá.96513627(96441215)		KS	1,0	1491,5	1 491,5	
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 25-60 PN6/10 230V -obj.č.ptá.96281022		KS	3,0	596,3	1 788,9	
	Čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-40 230V kód Emp. GRU 95047500		ks	2,0	208,0	416,0	
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 25-100 PN6/10 230V -obj.č.ptá.96281015		KS				612,89
	Čerpadlo obehové Grundfos Magna UPE 32-60 PN6/10 230V -obj.č.ptá.96281023		KS				584,48
	Max.prevádzkový tlak 6 bar Flexcon C 300/1,5	tlak 6 bar	ks	1,0	408,7	408,7	
	Rýchlospojky Flexfast A 1"		ks	1,0	182,6	182,6	
	Poistné ventily Prescor 320 - 1" - 3,5 bar		ks	1,0	38,4	38,4	
	Lievik k poistnému ventilu Lievik 1 "		ks	1,0	24,9	24,9	
	Zariadenie na automatické doplňovanie vody NFE 1.2		ks				669,09
	ZMAKCOVACIE ZARIADENIE Waleon		ks	1,0	1 635,0	1 635,0	
	Zariadenie na automatické doplňovanie vody MVE 1		ks				1542,94
	oddeľovacia armatúra		KS	1,0	272,5	272,5	
	HERZ Kohút guľový DN 20, s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2, PN 12,5	DN 20	ks	2,0	6,3	12,6	
	Flexvent plavákový odvzdušňovač Flexvent 1/2		ks	4,0	11,2	44,8	
	Termomanometer 06 bar TM 120 R obj.č. TI80006PR		ks	2,0	21,4	42,8	
	Termomanometer 06 bar TM 120 A obj.č. TI80006PA		ks	10,0	14,7	147,0	
	Ostatné meracie armatúry, ochranná jímka so závitom do G 1		ks	12,0	23,6	283,2	
	očl. zátka závit. čierna 290050 1/2"		ks	4,0	0,1	0,4	
	očl. zátka závit. čierna 290075 3/4"		ks	16,0	0,2	3,2	
	očl. redukcia varná 42,4X33,7	32/25	ks	1,0	1,3	1,3	
	očl. redukcia varná 48,3X33,7	40/25	ks	1,0	1,9	1,9	
	očl. redukcia varná 48,3X42,4	40/32	ks	1,0	1,4	1,4	
	očl. redukcia varná 57,0X42,4	50/32	ks	3,0	2,4	7,2	
	očl. redukcia varná 57,0X48,3	50/40	ks	2,0	2,1	4,2	
	očl. redukcia varná 76,1 X57 ,O	65/50	ks	2,0	2,6	5,2	
	očl. redukcia čierna závit. 241158 6/4 "x1"		ks	1,0	0,5	0,5	
	merač tepla M 6/4"		ks	1,0	5984,1	5 984,1	
	Standardná montážna sada k meraču tepla 6/4 "	v cene	ks	1,0			
	ponorné puzdro pre tepl. snímač	v cene	ks	1,0			
	potrubí a						
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 8		m				7,13
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 10		m				7,50
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 15		m	50,0	8,3	415,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20		m	30,0	9,5	285,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25		m	150,0	11,8	1 770,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32		m	30,0	14,3	429,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40		m	20,0	16,1	322,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50		m	20,0	20,2	404,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10		ks				2,34
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15		ks	10,0	2,7	27,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 20		ks	10,0	3,9	39,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 25		ks	20,0	4,8	96,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 32		ks	10,0	7,3	73,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 40		ks	4,0	8,5	34,0	
PSV M	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 50		ks	6,0	10,9	65,4	
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3, 6		m	20,0	28,5	570,0	
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5, 0		m				27,79
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6		m	10,0	37,5	375,0	
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/5, 0		m				36,65
PSV M	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4, 0 (tvarovky paušálne)		m				41,89
PSV M	tvarovky %		sub	45,0	49,1	2 209,5	
	očl. príruha krková DN 80,PN 16		ks	4,0	8,2	32,8	
	očl. príruha krková DN 50,PN 16		ks	2,0	5,5	11,0	

Vykurovanie

PSV M	armatúry								
	montáž %		sub	40,0	38,1	1 524,0			
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15	obj.č.1210001	ks						4,43
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 20	obj.č.1210002	ks	4,0	6,3	25,2			
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25	obj.č.1210003	ks	12,0	11,0	132,0			
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32	obj.č.1210004	ks	6,0	15,3	91,8			
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40	obj.č.1210005	ks						22,39
	HERZ Kohút guľový s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	obj.č.1210006	ks	8,0	39,5	316,0			
	HERZ Klapka DN 50, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421901	ks						76,92
	HERZ Klapka DN 65, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421902	ks						80,84
	HERZ Klapka DN 80, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421903	ks						96,77
	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421904	ks	6,0	139,7	838,2			
	HERZ Klapka DN 125, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421905	ks						165,43
	HERZ Klapka DN 150, uzatváracia a regulačná, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	obj.č.1421906	ks						193,42
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 15	obj.č.1403715	ks						113,70
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 20	obj.č.1403720	ks	1,0	135,6	135,6			
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 25	obj.č.1403725	ks	2,0	149,9	299,8			
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 32	obj.č.1403732	ks	2,0	164,7	329,4			
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 40	obj.č.1403740	ks						166,39
	HERZ Ventil trojcestný zmiešavací a rozdeľovací DN 50	obj.č.1403750	ks						186,21
	HERZ Pohon ventilový s regulátorom polohy na trojcestné ventily, 230 V, 500 N,	obj.č.1771250	ks	5,0	287,4	1 437,0			
	HERZ Filter DN 15, veľkosť oka sietoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	obj.č.1411151	ks						13,82
	HERZ Filter DN 20, veľkosť oka sietoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	obj.č.1411152	ks						13,99
	HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sietoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	obj.č.1411153	ks	1,0	24,4	24,4			
	HERZ Filter DN 32, veľkosť oka sietoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit	obj.č.1411154	ks	2,0	35,5	71,0			
	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka 0,75mm, prírubový	obj.č.1411188	ks						118,28
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262211	ks	2,0	6,7	13,4			
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 20, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262212	ks	1,0	7,3	7,3			
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 25, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262213	ks	2,0	9,5	19,0			
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262214	ks	2,0	14,3	28,6			
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262215	ks	1,0	19,9	19,9			
	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	obj.č.1262216	ks	1,0	22,4	22,4			
	Napojenie VZT jednotiek								
PSV M	montáž %		sub	40,0	16,4	656,0			
	pripojovacia skupina pre VZT jednotku		ks	2,0	817,5	1 635,0			
	(kompletná výbava v dodávke zmiešavac e skupiny)								
	(pripojovacia skupina len pre jednotky napojené z 1 vetvy)								
PSV M	napojenie nových VZT jednotiek na rozvody UK		kpl	5,0	381,5	1 907,5			
	Demontáž napojenia, pôvodných VZT jednotiek								
PSV M	stroje a zariadenia		kpl	2,0	545,0	1 090,0			
PSV M	potrubia		kpl	2,0	272,5	545,0			
	Telesa								
PSV M	demontáž pôvodného vykurovacieho telesa		ks						15,00
PSV M	demontáž pôvodného vykurovacieho telesa preplach a spätná montáž		ks	30,0	38,2	1 146,0			
	Radiátor panelový Korad 21K 500x2000 bočné pripojenie		ks						111,37
	Radiátor panelový Korad 21K 600x1500 bočné pripojenie		ks						8,62
	HERZ Ventil do späťochy RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom		ks						13,03
	HERZ Termostatická hlavica HERZ "Design" "Mini" so závitom M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom, automatická protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 28 °C		ks						11,64
	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, pripojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom		ks						
PSV M	Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m		t						41,62
PSV M	Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		t	1,0	47,0	47,0			
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m		t						29,18
PSV M	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t	1,0	34,2	34,2			
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m		t						22,53
PSV M	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m		t	0,5	26,2	13,1			
PSV M	Presun hmôt pre vykurovanie telesá v objektoch výšky do 6 m		t						26,67
PSV M	Presun hmôt pre vykurovanie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	1,0	29,1	29,1			
	Príslušenstvo								
	Objímka jednošroubová M8 10-12 1/8" obj.č. 11001012		ks						0,36
	Objímka jednošroubová M8 12-16 1/4" obj.č. 11001216		ks						0,36
	Objímka jednošroubová M8 17-19 3/8" obj.č. 11001719		ks						0,36
	Objímka jednošroubová M8 20-23 1/2" obj.č. 11002023		ks	29,0	0,4	11,6			
	Objímka jednošroubová M8 25-30 3/4" obj.č. 11002530		ks	17,0	0,4	6,8			
	Objímka jednošroubová M8 31-38 1" obj.č. 11003138		ks	86,0	0,5	43,0			
	Objímka dvošroubová M8 40*6 5/4" obj.č. 12004046		ks	17,0	0,5	8,5			
	Objímka dvošroubová M8 48-53 6/4" obj.č. 12004853		ks	11,0	0,6	6,6			
	Objímka dvošroubová M8/M10 54-59 obj.č. 12005459		ks						0,68
	Objímka dvošroubová M8/M10 60-64 2" obj.č. 12006064		ks	11,0	0,8	8,8			
	Objímka dvošroubová M8/M10 67-71 obj.č. 12006771		ks						0,80
	Objímka dvošroubová M8/M10 72-78 2 1/4" obj.č. 12007278		ks	11,0	1,0	11,0			
	Objímka dvošroubová M8/M10 81-86 obj.č. 12008186		ks						1,06
	Objímka dvošroubová M8/M10 87-92 3" obj.č. 12008792		ks	6,0	1,2	7,2			
	Objímka dvošroubová M8/M10 95-103 obj.č. 12095103		ks						1,40
	Objímka dvošroubová M8/M10 102-116 4" obj.č. 12102116		ks						1,39
	Objímka dvošroubová M8/M10 121-127 obj.č. 12121127		ks						2,02
	Objímka dvošroubová M8/M10 133-141 5" obj.č. 12133141		ks						2,14
	Objímka dvošroubová M8/M10 159-168 6" obj.č. 12159168		ks						2,35
	Objímka dvošroubová M8/M10 204-210 8" obj.č. 12200210		ks						2,79
	Objímka dvošroubová M8/M10 210-219 obj.č. 12210219		ks						2,79

Vykurovanie

	Nátery a. izolácie						
PSV M	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby ... dvojnás. 1x email a základný náter		m				1,53
	izolácia Tubolit	15	m	50,0	1,1	55,0	
	izolácia Tubolit	20	m	30,0	1,3	39,0	
	izolácia Tubolit	25	m	150,0	1,5	225,0	
	izolácia Tubolit	32	m	30,0	1,7	51,0	
	izolácia Tubolit	40	m	20,0	2,5	50,0	
	izolácia Tubolit	50	m	20,0	2,6	52,0	
	izolácia Tubolit	65	m	20,0	3,1	62,0	
	izolácia Tubolit	80	m	10,0	5,2	52,0	
	izolácia Tubolit	100	m	5,0	6,7	33,5	
HSV M	stavebné úpravy (prestupy, kastlíky,...)		kpl	1,0	2725,0	2 725,0	
	HZS						
HZS	Revízie		hod	32,0	10,9	348,8	
HZS	Ťlakové skúšky		hod	24,0	13,1	314,4	
HZS	Predávanie zariadení		hod	9,0	14,7	132,3	
HZS	Označovanie potrubia podľa STN 73 0012		hod	8,0	14,5	116,0	
HZS	Montáž orientačných štítkov		hod	4,0	1,9	7,6	
HZS	Revízna kniha		kpl	1,0	32,7	32,7	
HZS	Komplexné preskúšanie		hod	6,0	18,5	111,0	
HZS	Uvedenie zariadenia do prevádzky		hod	3,0	17,4	52,2	
HZS	Vytyčovací práce		hod				9,50

C. ROZPOČET

Zákazka číslo
 Objednávka číslo
 Odberateľ Investor
 Generálny dodávateľ
 Generálny projektant
 Stavba
 Objekt, PS
 Predmet
 Projektant
 Zodpovedný projektant
 Rozpočtár
 Rozpočet kontroloval
 Rozpočet schválil
 Funkcia Poznámky:

NEMOCNICA BANSKÁ BYSTRICA-KUCHYŇA
 Elektroinštalácia, slaboprúd

HLAVA III - Stavebný objekt	Mont práce a materiál SaZ a montáž spo	
9 Montážne práce podľa 21M - úhrn 25	19 033,00 €	19 033,00 €
6,00% PPV a PPP na montážne práce	1 142,00 €	1 142,00 €
9 Nosný materiál podľa 21M včítane 3% podružný materiál - úhrn 25	62 124,08 €	62 124,08 €
6,00% PPV a PPP na materiál	3 727,00 €	3 727,00 €
HLAVA III - úhrn	86 026,08 €	86 026,08 €
HLAVA XI - Náklady hrazené z prevádzkových prostriedkov investora		
066B HZS-východiskovárevízia HLAVA XI - úhrn Rozpočet PP-ELEKTRO-C -	576,00 €	576,00 €
úhrn Rozpočet celkom - úhrn	576,00 €	576,00 €
	86 602,08 €	86 602,08 €
	86 602,08 €	86 602,08 €

Por.	Kód položky	<yp	C. ROZPOČET	Pred	Množstvo JM	Cena JM	Cena položky
	i 0181-07219		Názov Nosný materiál k cenníkom rady M a S 7102 Zlab kabelovy MARS 125/ 50 pozink. lks/ 2m		216	140 ks	[EUR] [EUR]
	2 0181-07224		7107 Zlab kabelovy MARS 500/100 pozink. lks/ 2m	216	30 ks	22,00 €	660,00 €
	3 0000-11270P		A - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ DO PODHLADU (600x600) 4x14W, TYP	216	46 ks	52,00 €	2 392,00 €
	4 0000-11270P		A4147M91DL-A, IP20 ((AMI) SO ZDROJOM, S ELEKTRONICKÝM PREDRADNÍKOM B - ŽIARIVK. SVIETIDLO 2x58W, TYP A2587PR-PC, IP65 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO ZDROJOM	216	140 ks	37,00 €	5 180,00 €
	5 0000-11270P		N - NÚDZOVÉ SVIETIDLO 11W ZORKA, TYP 11119ZOR-2SA-IP42, a=2hod (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO ZDROJOM, +PIKTOGRAM	216	19 ks	64,00 €	1 216,00 €
	6 0000-11270P		C - ŽIARIVK. SVIEŤ. 2x13W, TYP A2137STAS, IP 20 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO ZDROJOM	216	18 ks	28,00 €	504,00 €
	7 0000-11270P		D-ŽIARIVK. SVIEŤ. 2x26W, TYP F8448913, IP 44 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO	216	20 ks	45,00 €	900,00 €
	8 0000-11270P		E - ŽIARIVK. SVIETIDLO NÁSTENNÉ 2x26W, TYP A2267STKBO-IP54, (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO ZDROJOM	216	50 ks	36,00 €	1 800,00 €
	9 0000-11270P		Bn - ŽIARIVK. SVIETIDLO 2x58W, TYP A2587PR-PC, IP65 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SC	216	40 ks	62,00 €	2 480,00 €

		ZDROJOM +INVERTER a=2hod				
10 0000-11270P		F - INTERIÉROVÉ ZIARIVK. SVIETIDLO STKBO 3x36W, TYP A3367STKBO, IP40 (AMI NOVÉ ZÁMKY) SO ZDROJOM	216	30 ks	68,00 €	2 040,00 €
íl 1103-21671p	MGU 5.201.18PD	Spinac domovy j ednopolovy+mont. rámček MGU7.002+krycí rámček MGU2.002.18M-poláma biela 10A,250V AC radenie 1, Iso pros.obyčaj. Schneider	216	25 ks	7,30 €	182,50 €
12 1100-21674p	MGU 5.213.18PD	Prepinac domovy sdiedavy MGU7.002+krycí rámček MGU2.002.18M-poláma biela 10A, 250V AC radenie 5 pros.obyčaj. Schneider	216	12 ks	8,36 €	100,32 €
13 1140-27927p	MGU 5.038.18PD	Zasuvka domova jednoducha+mont. rámček MGU7.002 16A, 250V AC pros.obyčaj, biela	216	50 ks	7,00 €	350,00 €
14 1140-30427	WDE 000540	Zasuvka jednonasobna+viecko Cedar Plus 16A, 250V AC 2P+PE IP 44 biela schneider	216	50 ks	6,40 €	320,00 €
15 1103-21671p	MGU2.002.18M	U KRYCÍ RÁMČEK JEDNONÁSOBNÝ POL.BIELA	216	82 ks	1,20 €	98,40 €
16 1100-21674p	MGU 5.211.18PD	Prepinac domovy serivy MGU7.002+kiycí rámček MGU2.002.18M-poláma biela 10A, 25C AC radenie 6 pros.obyčaj. Schneider	216	8 ks	8,36 €	66,88 €
17 1100-09367	WDE 000560	Spinac koliskovy jednopolový Cedar Plus 10A, 250V AC radenie 1 do vlhka IP44	216	12 ks	7,20 €	86,40 €
18 0810-03790	CYKY-O 4x 1.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	157 m	0,80 €	125,60 €
19 0810-03740P	CYKY-O 3x 1.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	231 m	0,60 €	138,60 €
20 0810-03740P	CYKY-J 3x1.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	1 533,00 m	0,60 €	919,80 €
21 0810-03764P	CYKY-J 3x2.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	3 360,00 m	0,90 €	3 024,00 €
22 0 8 1 0-03 7 69	CYKY-J 5x2.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	651 m	1,40 €	911,40 €
23 0810-22482	CYKY-O 5x 1.5 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	210 m	0,90 €	189,00 €
24 0 8 1 0-03 7 70	CYKY-J 5x 4 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	189 m	2,30 €	434,70 €
25 0810-18630	CYKY -J 5x10 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	273 m	5,70 €	1 556,10 €
26 0 8 1 0-03 7 71	CYKY-J 5x 6 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	252 m	3,40 €	856,80 €
27 0 8 1 0-195 06	CYKY-J 5x16 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	73 m	8,90 €	649,70 €
28 0815-22229	1-CYKY-J 5x 25 RE	Kábel silový celoplastovy lkV	216	325 m	13,80 €	4 485,00 €
29 0 8 1 0-03 7 65	CYKY-J 3x 4 RE	Kábel silový celoplastovy 750V	216	63 m	1,50 €	94,50 €
30 0815-18970	1-CYKY-J 5x 35 RE	Kábel silový celoplastovy lkV	216	42 m	19,00 €	798,00 €
31 0913-03336	1-AYKY	Kábel silový celoplastovy 0.6/lkV SM/RE 3Bx240+120	216	346 m	13,00 €	4 498,00 €
32 0 0 00-PONUK. CENA		Rozvádzač RH1	216	1 ks	11 000,00 €	11 000,00 €
33 0 0 00-PONUK. CENA		Rozvádzač RH2	216	1 ks	4 000,00 €	4 000,00 €
34 0 0 00-PONUK. CENA		Hlavná uzemň. prípojnicia EP (OBO 1809)	216	3 ks	53,00 €	159,00 €
35 0110-07310	KU 68/2-1901	Skatula univerzálna pod omietku FI 69mm x 42mm	216	180 ks	0,38 €	68,40 €
36 0110-073 1 2	KU 68/2-1903	Skatula univerzálna pod omietku FI 69mm x 42mm	216	130 ks	2,29 €	297,70 €
37 0 1 01-25 1 46	FXP 20 IEC	Rúrka pancier.elektroinstal.PVC FI 14.5mm sivá RAL 7037	216	94 m	0,76 €	71,44 €
38 0801-05479	CY 16-Z/ZL	Vodič jednozilovy inštalačný PVC izol. 450/750V	216	84 m	1,10 €	92,40 €
39 0 6 3 0-129 90	6457-10 B	Paska Cu k uzemnovacim svorkám BERNARD	216	10 ks	0,20 €	2,00 €
40 0116-27087	6457-10 B	Rozvodka skatulova z termoplastu so svor 4mm2 89x89mm biela IP 65	216	120 ks	3,60 €	432,00 €
41 1100-09367	WDE 000550	Spinac koliskovy sériový Cedar Plus 10 A, 250V AC radenie 5 do vlhka IP44	216	50 ks	7,20 €	360,00 €
42 0 0 00-Ponuk. Cena		Príslušenstvo k žľabom spojky, výložníky, nosníky , spojovací materiál	216	1 ks	3 400,00 €	3 400,00 €
43 1147-193 90	IZG 1653 Z	Zasuvka nástenná nepriepustná 16A 200/346-240/415V IP 67 zadný prívod	216	14 ks	12,00 €	168,00 €
44 0 1 30-28 2 89	MIK16/40	Lista elektroinstalacnaPVC MINI STANDARD 16x40 biela dl.2m	216	210 m	1,80 €	378,00 €
45 0101-27403	FXP 50 IEC	Rúrka elektroinst.pancierova ohybná PVC FI 39.7mm sivá RAL 7037	216	84 m	1,45 €	121,80 €
46 1100-09 3 67	WDE 000560	Spinac koliskovy sériový Cedar Plus 10 A, 250V AC radenie 6 do vlhka IP44	216	10 ks	7,20 €	72,00 €
47 0 801-05 4 77	CY 6-Z/ZL	Vodič jednozilovy inštalačný PVC izol. 450/750V	216	357 m	0,70 €	249,90 €
48 1116-09578	S100 V 02 PO	Spinac vackovy nechr.bez cel.dosky,packa 100A 380V AC	216	7 ks	72,00 €	504,00 €
49 1116-09 5 5 3	S 63 V 01 PI	Spinac vackovy nechr.s cel.doskou,packa 63A 500V AC	216	4 ks	36,00 €	144,00 €
50 1116-28523	S 32 JP 1104.D6	Spinac vackovv 32A 500V IP 54	216	20 ks	26,00 €	520,00 €
Nosný materiál k cenníkom rady M a S - úhrn:						60 078,34
Podružný materiál:						2 045,74

Nosný materiál k cenníkom rady M a S vč. prírážok - úhrn:

62 124,08

Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M

1	210190001	MONTÁŽ ROZVODNIC < 20KG EVIPOTENC. PRIPOJNICE	216	3ks	5,20 €	15.60 €
2	210201039	SVIEŤ ZIARIV STROPNÉ	216	363ks	0,40 €	145.20 €
3	HSV PRACE	Vyrezanie rýh v murive pórobetónovom 20x40 mm frérou - 0, 002	216	180m	3,78 €	680.40 €
4	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	216	60ks	0,58 €	34.80 €
5	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	216	400ks	0,56 €	224.0 €
6	HSV PRACE	Vysekanie rýh pre vodiče stien z MC do 3cm	216	200m	1,36 €	272.0 €
7	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	216	30ks	1,85 €	55.50 €
8	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	216	4ks	18,90 €	75.60 €
9	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	216	18ks	5,20 €	93.60 €
10	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	216	60ks	0,84 €	50.40 €
11	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	216	25ks	1,37 €	34.25 €
12	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	216	12ks	1,56 €	18.72 €
13	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	216	8ks	1,56 €	12.48 €
14	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	216	50ks	3,33 €	166.50 €
15	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	216	50ks	3,96 €	198.0 €
16	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia sériový prepínač-radenie 5	216	50ks	3,33 €	166.50 €
17	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	216	10ks	3,33 €	33.30 €
18	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 125) štvorcová	216	130ks	4,00 €	520.0 €
19	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	216	180ks	0,93 €	167.40 €
20	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	216	120ks	3,96 €	475.20 €
21	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	216	80m	0,97 €	77.60 €
22	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 125/50 mm vč. vecka a podp.	216	280m	6,55 €	€
23	210020313	Káblový žľab Mars, pozink. vč. príslušenstva, 500/100 mm vč.vecka bez podp.	216	60m	7,65 €	1 834,00 €
24	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabie, uložená pevne typ L 20 preťahovací	216	m 210	1,74 €	459.0 €
25	210800549	Vodič NN a VN pevne uložený CY 16	216	90m	0,93 €	365.40 €
26	210010083	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm	216	20m	0,89 €	83.70 €
27	210800547	Vodič NN a VN pevne uložený CY 6	216	340m	0,93 €	17.80 €
28	210111113	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZG 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	216	14ks	4,20 €	316.20 €
29	210112001	Montáž spínača valcového bez zapojenia, 500 V st. - 3 pól. S/V -100 A 01-06,	216	7ks	2,80 €	58.80 €
30	210110507	Prepínač vačkový S 63 V 01,02 - PO-P1	216	4ks	7,15 €	19.60 €
31	210110511	Prepínač vačkovýv kryte S 25 VP, VL 01, 02	216	20ks	6,25 €	28.60 €
32	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	216	220m	0,93 €	125.0 €
33	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	216	1 460,00m	0,93 €	204.60 €
34	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	216	3 200,00m	0,93 €	€
35	210810049	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	216	150m	0,93 €	2 976,00 €
36	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	216	620m	0,93 €	€
37	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	216	200m	0,93 €	139.50 €
38	210810047	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	216	225m	0,93 €	576.60 €
39	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	216	180m	0,97 €	186.0 €
40	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	216	260m	1,07 €	209,25 €
41	210810054	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	216	70m	1,32 €	174.60 €
42	210810109	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4x25	216	310m	1,32 €	278.20 €
						92.40 €

43 2 1 0110P		Demontáž existujúcej inštalácie	216	340 hod	14,00 €	4 760,00 €
44	210810047	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	216	60 m	0,93 €	55,80 €
45	210810110	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25	216	40 m	1,72 €	68,80 €
46	210901098	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYYKY 1 kV 3x240 +120	216	330 m	1,95 €	643,50 €
47	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg Stroje, zariadenia a montáže k cenníkom rady M - úhrn:	216	4 ks	18,90 €	75,60 € 19 033,00 €

Zákazka číslo
Objednávka číslo
Odberateľ Investor
Generálny dodávateľ
Generálny projektant
Stavba
Objekt, PS
Predmet
Projektant
Zodpovedný projektant
Rozpočtár
Rozpočet kontroloval
Rozpočet schválil
Funkcia Poznámky:

C. ROZPOČET

NEMOCNICA BANSKÁ BYSTRICA-KUCHYŇA
EPS

HLAVA HI - Stavebný objekt

9 Montážne práce podľa 21M - úhrn 25

6,00% PPV a PPP na montážne práce

9 Nosný materiál podľa 21M včítane 3% podružný materiál - úhrn 25

6,00% PPV a PPP na materiál

HLAVA HI - úhrn

C. ROZPOČET

Názov

Por.	Kód položky	typ
56	0000-Ponuk.cena	
57	0000-Ponuk.cena	
58	0000-Ponuk.cena	
59	0000-Ponuk.cena	
60	0000-Ponuk.cena	
61	0000-Ponuk.cena	

Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS

Automatický hlásič O-D Automatický hlásič kombin.

Zásuvka hlásiča Tlačidlový hlásič

Bzučiak/maják Popisné štítky

Mont. práce a materiál SaZ a montáž spolu

2 600,00 €	2 600,00 €
156,00 €	156,00 €
6 931,40 €	6 931,40 €
416,00 €	416,00 €
10 103,40 €	10 103,40 €

Pred	Množstvo JM	Cena JM [EUR]	Cena položky [EUR]
216	30	90,00 €	2 700,00 €
216	6	100,00 €	600,00 €
216	36	5,00 €	180,00 €
216	10	105,00 €	1 050,00 €
216	4	8,00 €	32,00 €
216	240	1,00 €	240,00 €

62 OOOO-Ponuk.cena
63 OOOO-Ponuk.cena
64 OOOO-Ponuk.cena
65 OOOO-Ponuk.cena
66 OOOO-Ponuk.cena
67 OOOO-Ponuk.cena
68 OOOO-Ponuk.cena
69 OOOO-Ponuk.cena

56 Ponúk.cena

Kábel JXFE-R 1x2x0,8
Kábel JXFE-R 2x2x0,8
Kábel JXFE-V 1x2x1
Inštalačné rúrky
Inštalačné lišty
Požiarna upchávka
Mont. Materiál

Úprava SW ústredne EPS

Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS - úhrn:

0,00%:

Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS vč. prírážok - úhrn:

Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS

Montážne práce

Slaboprúdové rozvody-rozvody EPS - úhrn:

216	480	0,82 €	393,60 €
216	70	0,90 €	63,00 €
216	110	1,28 €	140,80 €
216	140	0,32 €	44,80 €
216	140	0,98 €	137,20 €
216	1 m2	50,00 €	50,00 €
216	1 ks	300,00 €	300,00 €
216	1 ks	1 000,00 €	1 000,00 € 6 931,40
			€ - € 6 931,40 €
216	1 ks	2 600,00 €	2 600,00 € 2 600,00
			€

Zákazka číslo
Objednávka číslo
Odberateľ Investor
Generálny dodávateľ
Generálny projektant
Stavba
Objekt, PS
Predmet
Projektant
Zodpovedný projektant
Rozpočtár
Rozpočet kontroloval
Rozpočet schválil
Funkcia Poznámky:

C. ROZPOČET

NEMOCNICA BANSKÁ BYSTRICA-KUCHYŇA
Dátové rozvody

HLAVA HI - Stavebný objekt

9 Montážne práce podľa 21M - úhrn 25

6,00% PPV a PPP na montážne práce

9 Nosný materiál podľa 21M včítane 3% podružný materiál - úhrn 25

6,00% PPV a PPP na materiál

HLAVA HI - úhrn

Por.	Kód položky	typ
	5i 0000-25808P	2xRJ 45
	52 0000-93199P	FTP 4x2x0.52
	53 0116-30635	ASD 70
	54 0101-25146	FXP 20 IEC
	55 0130-28289	MIK 16/40

C. ROZPOČET

Názov

Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody

Zásuvka Datacom, CAT6, STP, 2x RJ45, pod omietku biela

Kábel CAT 5e

Skatula prístrojová PVC FI 70 hl.45mm čierna

Rúrka pancier.elektroinstal.PVC FI 14.5mm sivá RAL 7037

Lista elektroinstalacnaPVC MINI STANDARD 16x40 biela dl.2m

Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody - úhrn:

0,00%:

Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody vč. prířazok - úhrn:

Mont. práce a materiál SaZ a montáž spolu

1 812,00 €	1 812,00 €
109,00 €	109,00 €
1 189,52 €	1 189,52 €
71,00 €	71,00 €
3 181,52 €	3 181,52 €

Před	Množstvo JM	Cena JM	Cena položky
216	7 ks	9,00 €	63,00 €
216	900 m	0,64 €	576,00 €
216	7 ks	0,44 €	3,08 €
216	294 m	0,76 €	223,44 €
216	180 m	1,80 €	324,00 €
			1 189,52 €
			- € 1 189,52
			€

48 220280221P
49 PONÚK. CENA
50 PONÚK. CENA 5
i PONÚK. CENA
52 PONÚK. CENA
53 210010083
54 210010101
55 PONÚK. CENA

Slaboprúdové rozvody-dátové rozvody

KÁBEL FTP

UKONČENIE KÁBLU FTP KONEKTORO VANIE

MERANIE PRENOSU DAT A CERTIFIKÁCIA CAT6 S PROTOKOLOM

KONTROLA KONTINUITY 1 PORTU KABELÁŽE

MONTÁŽ A ÚPRAVA EXIST. TECHNOLÓGIE

Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8021, 21 mm

Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabie, uložená pevne

20 pret'ahovací

MONTÁŽ A ÚPRAVA EXIST. TECHNOLÓGIE **Slaboprúdové rozvody-dátové**

rozvody - úhrn:

216	980 m	0,60 €	588,00 €
216	28 ks	1,60 €	44,80 €
216	28 ks	5,00 €	140,00 €
216	28 ks	2,90 €	81,20 €
216	1 ks	320,00 €	320,00 €
216	300 m	0,89 €	267,00 €
216	190 m	1,74 €	330,60 €
216	1 ks	40,00 €	40,00 €
			1 811,60 €

NsP Banská Bystrica , kuchyňa

Položkový rozpočet :

P.č.	Popis	MJ	Mn.	DODÁVKA		MONTÁŽ
				Jednotková cena	Celková cena	Celková cena
Zariadenie č.1 - Vetranie priestoru kuchyne a prislúchajúcich priestorov pri kuchyni +/-0.000						
1	VZT jednotka do interiéru, REMAK - XP 28 stojace prevedenie, komory nad sebou, filtrácia, doskový rekuperátor, MaR, Qp/o=21200m ³ /h, vodný ohrev 80/60°C, cirkulácia vzduchu 0-100%, vzdialené ovládanie v priestore	kpl	2	25 611,96 €		51 223,92 €
2	Tepelná izolácia hr.32mm	m ²	160	17,62 €		2 819,26 €
3	Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 6400mm, dĺžky 4000mm	ks	4	3 361,82 €		13 447,28 €
4	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 8000mm so sitom	ks	2	346,70 €		693,39 €
5	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 6400mm so sitom	ks	2	240,78 €		481,56 €
6	Regulačná klapka ručná do obvodu 1200mm	ks	12	54,91 €		658,86 €
7	Regulačná klapka ručná do obvodu 1400mm	ks	1	61,91 €		61,91 €
8	Regulačná klapka ručná do obvodu 1100mm	ks	16	54,91 €		878,49 €
9	Regulačná klapka ručná do obvodu 1500mm	ks	2	70,22 €		140,44 €
10	Regulačná klapka ručná do obvodu 800mm	ks	8	36,60 €		292,83 €
11	Výustka dovojrádová s reguláciou 625x125 na štvorhranné potrubie	ks	8	44,58 €		356,61 €
12	Výustka dovojrádová s reguláciou 425x75 na štvorhranné potrubie	ks	5	28,29 €		141,45 €
13	Výustka dovojrádová s reguláciou 525x125 na štvorhranné potrubie	ks	10	35,43 €		354,26 €
14	Anemostat 825x825/72 s boxom a čelnou doskou	ks	35	137,91 €		4 826,94 €
15	Regulačná klapka ručná DN315	ks	35	23,75 €		831,37 €
16	Flexo hadica DN315	bm	100	8,32 €		832,42 €
17	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 6400 / 30% tvaroviek	bm	180	178,35 €		32 102,14 €
18	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 4400 / 30% tvaroviek	bm	130	134,08 €		17 430,84 €
19	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 3100 / 30% tvaroviek	bm	60	76,45 €		4 587,13 €
20	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1500 / 30% tvaroviek	bm	25	36,34 €		908,60 €
21	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1400 / 30% tvaroviek	bm	25	33,75 €		843,70 €
22	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1200 / 30% tvaroviek	bm	25	30,76 €		769,07 €
23	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1100 / 30% tvaroviek	bm	25	30,76 €		769,07 €
24	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 800 / 30% tvaroviek	bm	25	21,81 €		545,16 €
25	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 8000 / 60% tvaroviek	bm	15	198,46 €		2 976,96 €
26	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN315 / 40% tvaroviek	bm	70	16,87 €		1 181,18 €
27	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN225 / 40% tvaroviek	bm	50	14,54 €		726,88 €
28	Páska AL páska 75mm x 50 m	ks	100	10,06 €		1 005,95 €
29	Ventilátor radiálny stenový DX 200 Q=165m ³ /h - 50 Pa	ks	1	111,91 €		111,91 €
30	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN125 / 30% tvaroviek	bm	5	9,86 €		49,32 €
31	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN140 / 30% tvaroviek	bm	5	10,25 €		51,27 €
32	Výfuková žalúzia plastová 140x140	ks	1	32,19 €		32,19 €
33	Ventilátor radiálny potrubný Q=360m ³ /h - 100 Pa	ks	1	189,67 €		189,67 €

34Tlmič hluku 20 DN280/1500	ks	1	142,13 €	142,13 €
35Výfuhová žalúzia plastová 315x315	ks	1	46,68 €	46,68 €
36Spätná klapka DN280	ks	1	21,60 €	21,60 €
37Spiro potrubie sk. I do priemeru DN140 / 40% tvaroviek	bm	5	12,20 €	61,01 €
38 Výustka dovojrjadová s reguláciou 425x75 na štvorhranné potrubie	bm	2	28,29 €	56,58 €
39 Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1000 / 100% tvaroviek	bm	1	40,93 €	40,93 €
40Ventilátor radiálny stenový DX 200 Q=150m3/h - 50 Pa	ks	15	111,91 €	1 678,68 €
41Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm	bm	25	22,90 €	572,42 €
42Spiro potrubie sk. I do priemeru DN125 / 30% tvaroviek	bm	50	9,86 €	493,24 €
43Spiro potrubie sk. I do priemeru DN140 / 30% tvaroviek	bm	50	10,25 €	512,71 €
44Spiro potrubie sk. I do priemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	55	9,35 €	514,01 €
45Výfuhová žalúzia plastová 140x140	ks	3	32,19 €	96,56 €
46Flexo hadica DN100	bm	30	2,85 €	85,63 €
47Ventilátor radiálny stenový Q=220m3/h - 50 Pa	ks	1	111,91 €	111,91 €
48Výfuhová žalúzia plastová 200x200	ks	3	36,39 €	109,17 €
49Ventilátor radiálny stenový DX 200 Q=50m3/h - 50 Pa	ks	8	111,91 €	895,30 €
51Regulačná klapka ručná do obvodu 6400mm	ks	8	396,02 €	3 168,16 €
52Regulačná klapka ručná do obvodu 8000mm	ks	4	478,18 €	1 912,73 €
55Závesný a kotviaci materiál	kpl	1	3 894,00 €	3 894,00 €
56Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1	2 596,00 €	2 596,00 €
Spolu Zariadenie 1:			159 331,47 €	36 356,99 €

Zariadenie č.2 - Vetranie priestoru výdaj stravy zamestnanci +/-0.000

VZT jednotka do interiéru REMAK - XP 06 , stojace

prevedenie, komory nad sebou, filtrácia, doskový rekuperátor, MaR, kpl			- €	- €
1 Qp/o=5600m3/h, vodný ohrev 80/60°C, vzdialené ovládanie v priestore		0		
2 Tepelná izolácia hr.32mm				
4 Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 3500mm, dĺžky	m2	0		
3 3000mm	ks	0	- € - €	- € - €
4 Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 5000mm so sitom	ks	0	- €	- €
5 Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 3500mm so sitom	ks	0	- €	- €
6 Regulačná klapka ručná do obvodu 1200mm Výustka dovojrjadová s reguláciou 525x125 na štvorhranné potrubie	ks	4		
7 Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1600 / 100% tvaroviek	ks	12	54,91 € 35,43 € 47,39 €	219,62 € 425,11 € 947,80 €
11	bm	20		
12 Výustka dovojrjadová s reguláciou 525x225 na štvorhranné potrubie	ks	10	44,43 €	444,31 €
13 Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2300 / 30% tvaroviek	bm	75	55,94 €	4 195,79 €
14 Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1600 / 30% tvaroviek	bm	35	36,34 €	1 272,04 €
15 Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1200 / 30% tvaroviek	bm	40	30,76 €	1 230,50 €
16 Spiro potrubie sk. I do priemeru DN200 / 30% tvaroviek	bm	60	11,94 €	716,50 €
17 Regulačná klapka ručná do obvodu 2300mm	ks	4	118,77 €	475,07 €
18 Páska AL páska 75mm x 50 m	ks	35	10,06 €	352,08 €
22 Závesný a kotviaci materiál	kpl	1	1 135,75 €	1 135,75 €
23 Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1	811,25 €	811,25 €
Spolu Zariadenie 2:			12 225,81 €	2 484,68 €

Zariadenie č.3 - Vetranie priestoru suterén -3.300

1	VZT jednotka do interiéru REMAK - VENTO - 90-50 , podstropné prevedenie, filtrácia, doskový rekuperátor, MaR, Qp/o*7000m3/h, vodný ohrev 80/60°C, vzdialené ovládanie v priestore	kpl	1	11 339,33 €	11 339,33 €
2	VZT jednotka do interiéru REMAK - VENTO 60-30 , podstropné prevedenie, filtrácia, doskový rekuperátor, MaR, Qp/o*1400m3/h, vodný ohrev 80/60°C, vzdialené ovládanie v priestore	kpl	0	- €	- €
3	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 6000mm so sitom	ks	1	229,23 €	229,23 €
4	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 5000mm so sitom	ks	1	173,54 €	173,54 €
5	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 2600mm so sitom	ks	0	- €	- €
6	Protidažďová žalúzia Zn do obvodu 1800mm so sitom	ks	0	- €	- €
7	Tlmič hluku štvorhranný do obvodu 3800mm, dĺžky 3000mm	ks	2	1 007,38 €	2 014,76 €
8	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2800 / 30% tvaroviek	ks	0	- €	- €
9	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1400 / 30% tvaroviek	ks	0	- €	- €
10	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 2000 / 30% tvaroviek	bm	60	63,73 €	3 823,91 €
11	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 6000 / 50% tvaroviek	bm	50	33,75 €	1 687,40 €
12	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 5000 / 50% tvaroviek	bm	30	43,48 €	1 304,49 €
13	Výustka dovojraková s reguláciou 525x125 na štvorhranné potrubie	bm	30	26,87 €	806,06 €
14	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu1600 / 100% tvaroviek	bm	10	132,53 €	1 325,26 €
15	Spiro potrubie sk. I do priemeru DN200 / 30% tvaroviek	bm	10	132,53 €	1 325,26 €
16	Výustka dovojraková s reguláciou 625x225 na štvorhranné potrubie	bm	10	65,29 €	652,89 €
17	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu1800 / 100% tvaroviek	bm	10	65,29 €	652,89 €
18	Tepelná izolácia hr.32mm	ks	12	35,43 €	425,11 €
19	Dverová mriežka nepriezorová do obvodu 1000mm Ventilátor	bm	10	47,39 €	473,90 €
20	radiálny stenový Q=220m3/h - 50 Pa Výfuková žalúzia Zn do obvodu 1200mm Výfuková žalúzia Zn do obvodu 1000mm	bm	70	11,94 €	835,91 €
21	Výfuková žalúzia Zn do obvodu 400mm	ks	25	51,83 €	1 295,73 €
22	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1200 / 30% tvaroviek	bm	30	51,70 €	1 550,98 €
23	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 1000 / 30% tvaroviek	m2	130	17,62 €	2 290,65 €
24	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu 400 / 30% tvaroviek	ks	25	22,90 €	572,42 €
25	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN250 / 30% tvaroviek	ks	20	111,91 €	2 238,24 €
26	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN180 / 30% tvaroviek	ks	1	27,52 €	27,52 €
27	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN180 / 30% tvaroviek	ks	3	21,94 €	65,81 €
28	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN125 / 30% tvaroviek	ks	5	14,28 €	71,39 €
29	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN125 / 30% tvaroviek	bm	10	30,76 €	307,63 €
30	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	10	26,87 €	268,69 €
31	Spiro potrubie sk. I dopriemeru DN100 / 30% tvaroviek	bm	10	20,12 €	201,19 €
32	Flexo hadica DN100 Páska AL páska 75mm x 50 m	bm	60	11,94 €	716,50 €
33		bm	60	12,85 €	771,01 €
34		bm	45	11,55 €	519,85 €
35		bm	20	9,86 €	197,30 €
36		bm	50	9,35 €	467,28 €
38		bm	50	2,85 €	142,72 €
		kpl	65	10,06 €	653,87 €

41	Závesný a kotviaci materiál	kpl	1	567,88 €	567,88 €
42	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1	486,75 €	486,75 €

Spolu Zariadenie 3: 40 483,31 € 8 562,77 €

Cena celkom DODÁVKA : Cena celkom MONTÁŽ : 212 040,59 € 47 404,44 €

Spolu DODÁVKA a MONTÁŽ : 259 445,02 €

Iné		
Stavenisková prípravenosť		1 557,6 €
Elektroinštalačný materiál		2 141,7 €
Zdvíhacie zariadenie a plošiny		2 336,4 €
Elektrorevízie a revízne správy		908,6 €
Sprevádzkovanie a zaškolenie		973,5 €
Doprava		4 413,2 €

CELKOVÁ CENA DIELA BEZ DPH: 271 776,02 EUR