

DODATOK č. 3

k zmluve o dielo č. POZ 307/2011 (ZoD č. ZML 1100632) na predmet: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica uzatvorenej medzi zmluvnými stranami dňa 04. júla 2011

Zmluvné strany

Slovenská republika v správe správcu

Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica

Adresa organizácie: Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica

Krajina: Slovenská republika

Zastúpená: MUDr. Vladimír Baláž, PhD. – riaditeľ

IČO: 00165549

DIČ: 2021095670

IČ DPH: SK2021095670

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000385192/8180

E-mail: riaditelstvo@nspbb.sk

Tel: 048/441 2100

Fax: 048/413 7240

Internetová adresa: www.fnsppb.sk

Zriadená zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR č. 1842/1990 – A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien

(ďalej aj „kupujúci“ alebo „objednávateľ“)

a

VÁHOSTAV – SK, a .s.

Sídlo : Hlinská 40, 011 18 Žilina

Zastúpená : Ing. Martin Buňák, člen predstavenstva

Ing. Ján Lesák, člen predstavenstva

IČO : 31 356 648

IČ DPH: SK2020333216

DIČ : 2020333216

Bankové spojenie : Komerční banka,a.s., pobočka zahraničnej banky

Číslo účtu : 43-5301040287/ 8100

E-mail: info@vahostav-sk.sk

Tel: +42141/517 1111

Fax: +42141/723 3360

Internetová adresa www.vahostav-sk.sk

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sa, vložka č.10274/L

(ďalej aj „predávajúci“ alebo „zhotoviteľ“)

(objednávateľ/kupujúci a zhotoviteľ/predávajúci ďalej spolu ako „zmluvné strany“
a jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Zmluvné strany sa dohodli, že vyššie uvedenú zmluvu menia nasledovne:

Článok 1
Predmet dodatku

1.1 Predmetom tohto dodatku sú prípočty a odpočty v jednotlivých položkách, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku (príloha č. 1).

Článok 2
Cena za realizáciu stavebných prác

2.1 Cena za predmet plnenia dojednaná v časti 1, článok III, bod 3 zmluvy sa nemení, len sa položkovo upravuje (príloha č. 1).

Článok 3
Záverečné ustanovenia

3.1 Dodatok č. 3 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy č. POZ 307/2011 (ZoD č. ZML 1100632) a je vyhotovený v 8 rovnopisoch, pričom objednávateľ/kupujúci obdrží 6 vyhotovení zmluvy (z čoho 2 vyhotovenia sú určené pre MZ SR) a zhotoviteľ/predávajúci obdrží 2 vyhotovenia.

3.2 Dodatok č. 3 k zmluve nadobúda platnosť podpisom obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

3.3 Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 3 sú prílohy:
Príloha č. 1 – výkaz výmer

3.4 Ostatné ustanovenia zmluvy č. POZ 307/2011 (ZoD č. ZML 1100632) na predmet: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica uzatvorenej medzi zmluvnými stranami dňa 04. júla 2011 zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

V Banskej Bystrici dňa

V Žiline dňa

Objednávateľ/Kupujúci:

Zhotoviteľ/Predávajúci:

.....
MUDr. Vladimír Baláž, PhD.
riaditeľ FN s P F. D. Roosevelta
Banská Bystrica

.....
Ing. Martin Buňák
člen predstavenstva
VÁHOSTAV – SK, a.s.

.....
Ing. Ján Lesák
člen predstavenstva
VÁHOSTAV – SK, a.s.

PRÍLOHA č.1
VÝKAZ VÝMER

Stavba:

**Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie
Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.**

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Celková rekapitulácia

Kalkulačné položky	Počet	MJ	Výsledná cena bez DPH (EUR)	DPH 20% (EUR)	Výsledná cena s DPH (EUR)
SO-01 Prístavba a rekonštrukcia bloku A	1	komplet	11 082 615,67 €	2 216 523,13 €	13 299 138,80 €
PS-01 Zdravotnícka technológia	1	komplet	8 590 000,00 €	1 718 000,00 €	10 308 000,00 €
PS-02 Vzduchotechnika	1	komplet	1 652 438,94 €	330 487,79 €	1 982 926,73 €
PS-03 Meranie a regulácia	1	komplet	396 651,59 €	79 330,32 €	475 981,91 €
PS-04 EPS	1	komplet	143 823,54 €	28 764,71 €	172 588,25 €
PS-05 Potrubná pošta	1	komplet	92 445,48 €	18 489,10 €	110 934,58 €
PS-06 Zdroje sterilnej pary	1	komplet	172 905,52 €	34 581,10 €	207 486,62 €
PS-07 Kompresorová a podtlaková stanica	1	komplet	112 999,78 €	22 599,96 €	135 599,74 €
IT zariadenia (PC stanica)	12	ks	7 500,00 €	1 500,00 €	9 000,00 €
Nástroje publicity a informovanosti					
veľkoplošná informačná tabuľa	1	ks	850,00 €	170,00 €	1 020,00 €
pamätňná tabuľa	1	ks	550,00 €	110,00 €	660,00 €
brožúry	1500	ks	690,00 €	138,00 €	828,00 €
letáky	1000	ks	260,00 €	52,00 €	312,00 €
SPOLU:			22 253 730,52 €	4 450 746,11 €	26 704 476,63 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A	EČO	
Názov časti	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	3 648 048,11	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		326 194,57
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	4 309 626,80	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		169 396,66
5	"M"	Dodávky	2 629 349,53					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		10 587 024,44	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		495 591,23
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		11 082 615,67
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	11 082 615,67 DPH	2 216 523,13
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		13 299 138,80
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

SO 01	Prístavba a rekonštrukcia bloku A	
SO 01- I.etapa	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A I.etapa	4 575 778,61
SO 01- II.etapa	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A II.etapa	5 636 913,39
VV IO 01	Preložka kanalizácie	96 434,92
VV IO 02	Preložka vody	21 627,19
VV IO 03	Preložka tepla	120 248,23
VV IO 04	Preložka silnoprúd	45 288,68
VV IO 05	Preložka vonkajšie osvetlenie	4 997,89
VV IO 06	Komunikácie	45 143,12
VV IO 07	Príprava územia	40 592,41

Celkom bez DPH

10 587 024,44 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného**
 Názov objektu SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A
 Názov časti **SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A I.etapa**

JKSO
 EČO
 Miesto Banská Bystrica
 IČO
 DIČ

Objednávateľ **Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica**

Projektant

Zhotoviteľ VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Rozpočet číslo Spracoval

Dňa

12.4.2011

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	1 556 738,33	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		145 932,01
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	1 769 343,79	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		73 256,62
5	"M"	Dodávky	1 249 696,49					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 575 778,61	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		219 188,63
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		4 794 967,24
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	4 794 967,24 DPH	958 993,45
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		5 753 960,69
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A
Časť: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A I.etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

SO 01 I.etapa	Prístavba a rekonštrukcia bloku A	
	Zemné práce	85 388,08
	Zakladanie	78 087,00
	Zvislé a kompletne konštrukcie	160 664,01
	Sádrokartonové konštrukcie	174 333,02
	Kompletne konštrukcie	14 777,03
	Vodorovné konštrukcie	199 274,37
	Schodiská	6 163,57
	Vnútorne povrchy	62 385,59
	Vonkajšie povrchy	106 339,77
	Podlahy a podlahové konštrukcie	153 155,08
	Výplne otvorov,osadenie	30 628,61
	Lešenie a stavebné výťahy	40 666,24
	Ostatné konštrukcie a práce	13 311,73
	Búranie	69 008,54
	Presun hmôt	122 197,84
	Izolácie proti vode	28 182,54
	Povlakové krytiny	40 820,25
	Izolácie tepelné	39 073,24
	Konštrukcie tesárske	9 115,32
	Konštrukcie klampiarske	10 673,56
	Konštrukcie stolárske	46 237,30
	Konštrukcie doplnkovo kovové	319 058,85
	Plastové konštrukcie	63 463,99
	Podlahy z dlaždíc a obklady	32 135,43
	Podlahy povlakové	67 406,07
	Podlahy ze syntetických hmôt	1 223,15
	Obklady keramické	44 635,05
	Nátery	19 385,76
	Maľby	27 640,05
	Tapety	1 918,49
	Čalúnické úpravy	3 836,99
	Vnútorne vybavenie	1 223,50
	Ostatné	32 387,70
	Montáže dopravných zariadení -výťahy	64 647,80
	Podlahy	0,00
	Přesuny suti a vybouraných hmôt	204 684,30
SO 01-B I.etapa	Zdravotná technika - I. Etapa	282 978,09
SO 01-C I.etapa	Vykurovanie, rozvod pary - I. Etapa	314 088,01
SO 01-D I.etapa	Silnoprúd - I. Etapa	1 024 477,12
SO 01-E I.etapa	Slaboprúd - I. Etapa	160 571,57
SO 01-F I.etapa	Rozvod medicijných plynov - I. Etapa	419 534,00

Celkom bez DPH**4 575 778,61 €**

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2		Celkem za	783 Nátery				19 385,76
		Díl:	784 Malby				
1.1.1.2	559	784171201R00	Penetrácia podkladu náterom	m2	11687,120	0,37	4 324,23
1.1.1.2	560	784176222RT1	Malba akrylátová farba, bez penetr., 2 x	m2	4090,500	1,80	7 362,90
1.1.1.2	561	784452471O00	Malba zo zmesi tekut. 2 far. dvojnás. b. strop mie st. do3,8m	m2	7596,628	2,10	15 952,92
1.1.1.2		Celkem za	784 Malby				27 640,05
		Díl:	785 Tapety				
1.1.1.2	562	78541-1199	Omyvateľná sklotapeta vrat.obrúsenia omítky smirk. papierom.pretmelenie líst,2x barev.náterom + lak +	M2	148,720	12,90	1 918,49
1.1.1.2		Celkem za	785 Tapety				1 918,49
		Díl:	786 Čalúnické úpravy				
1.1.1.2	563	78699-1999	Žaluzie vnu vertikál.lamely š.127 mm,mech.ovládání polyester,omyvatel a desin komplet dod+mont dle	M2	55,100	35,26	1 942,83
1.1.1.2	564	78699-2999	Žaluzie vnu vertikál.lamely š.127 mm,mech.ovládání tenký plast,omyvatel a desin komplet dod+mont dle	M2	53,580	35,26	1 889,23
1.1.1.2	565	998786103O00	Presun hmôt pre čalúnice úpravy v objektoch výšky	t	0,217	22,70	4,93
1.1.1.2		Celkem za	786 Čalúnické úpravy				3 836,99
		Díl:	790 Vnútorné vybavenie				
1.1.1.2	566	79011-1114	Tabulky vnútorného orient.systému - hl.orient.tabule	ks	1,000	238,00	238,00
1.1.1.2	567	79011-1111	Tabulky vnútorného orient.systému vel.80/80 mm	ks	25,000	7,50	187,50
1.1.1.2	568	79011-1112	Tabulky vnútorného orient.systému vel.160/80 mm	ks	45,000	11,00	495,00
1.1.1.2	569	79011-1114	Tabulky vonkajšieho orient.systému - hl.orient.tab	ks	1,000	303,00	303,00
1.1.1.2		Celkem za	790 Vnútorné vybavenie				1 223,50
		Díl:	799 Ostatné				
1.1.1.2	571	79911-1999	PROTIPOŽ.PENA - SPRAY	ks	50,000	27,08	1 354,00
1.1.1.2	572	79911-1111	PROTIPOŽ.VLOŽKY PTV 1	ks	350,000	14,76	5 166,00
1.1.1.2	573	79911-1112	KABEL.UPCHÁVKY PROTIPOŽ.	M2	57,000	366,00	20 862,00
1.1.1.2	574	79911-1113	PROTIPOŽ.POTRUBNÉ UPCHÁVKY	ks	70,000	60,51	4 235,70
1.1.1.2	575	79959-2999	TESNĚNIE ŠKAR MONT.PENOU	M	350,000	0,40	140,00
1.1.1.2	576	PC 01	Hasiaci prístroj - dle požiarnej zpravy	ks	18,000	35,00	630,00
1.1.1.2		Celkem za	799 Ostatné				32 387,70
		Díl:	M33 Montáže dopravných zariadení -výtahy				
1.1.1.3	577	PC 01	VYTAH - ložkový lanový výťah komplet dod+mont vratane nerez oblož. portála	ks	1,000	64 647,80	64 647,80
1.1.1.3		Celkem za	M33 Montáže dopravných zariadení -výtahy				64 647,80
		Díl:	M99 Podlahy				
1.1.1.3	578	1	TABULKA PODLAH	M2	4211,220	0,00	0,00
		Celkem za	M99 Podlahy				0,00
		Díl:	D96 Priesuny suti a vybouranych hmot				
1.1.1.1	579	979011111O00	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	2993,400	6,35	19 008,09
1.1.1.1	580	979011121O00	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za každé ďalšie	t	2993,400	4,45	13 320,63
1.1.1.1	581	979081111O00	Odvoz suti a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	2993,400	9,88	29 574,79
1.1.1.1	582	979081121O00	Odvoz suti a vybúranych hmôt na skládku každý ďalš	t	56874,600	0,35	19 906,11
1.1.1.1	583	979082111O00	Vnútrostavenskú dopravu suti a vybúranych hmôt	t	2993,400	6,40	19 157,76
1.1.1.1	584	979082121O00	Vnútrost. doprava suti a vybúranych hmôt každých ď	t	44901,000	0,72	32 328,72
1.1.1.1	585	979999996	Poplatok za skládku suti a vybúranych hmot	t	2993,400	23,00	68 848,20
1.1.1.1	586	98111-4899	Ručné odstránenie a demontáže nebezpečného odpadu (sklo ,PVC,žiarivky apod) a pretriedenie do	t	12,700	120,00	1 524,00
1.1.1.1	587	98111-5899	Odvoz,uloženie a poplatok za nebezpečný odpad (sklo ,PVC,žiarivky apod)	t	12,700	80,00	1 016,00
1.1.1.1		Celkem za	D96 Priesuny suti a vybouranych hmot				204 684,30

Celkom bez DPH

2 374 129,82 €

HSV	1 521 064,78
PSV	788 417,24
M	64 647,80
	2 374 129,82

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: Zariadenie staveniska I.etapa

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
Díl:	5	Komunikácie				
1	564251111R00	Podklad zo štrkopiesku, hutnenie hrúbka 15 cm	m2	2 081,000	3,90	8 115,90
2	564671111R00	Podklad z kameniva driteného 63-125 mm, hr. 25 cm	m2	2 081,000	5,40	11 237,40
3	584121111RV2	Osadenie silničných panelov do kameniva hr. 4 cm vrátane panelov 600/150/15 cm	m2	2 081,000	16,00	33 296,00
	Celkem za	5 Komunikácie				52 649,30
Díl:	90	Oplotenie				
4	900100001RAA	Oplotenie z dráteneho pletiva, drevené stĺpiky vrata, vrátka, ostnatý drot, v. 2 m	m	419,000	19,00	7 961,00
	Celkem za	90 Oplotenie				7 961,00
Díl:	93	Dokončovacie práce				
5	938909311R00	Odstránenie námosa z povrchu podkladu živica/betón čistenie komunikácie	m2	94 500,000	0,06	5 670,00
	Celkem za	93 Dokončovacie práce				5 670,00
Díl:	94	Žeriavy a stavebné výťahy				
6	94199-1999	Montáž, prenájem a demontáž žeriavu s dosahom 30 m a nosnosťou 1 t	ks	1,000	41 560,00	41 560,00
7	94199-2999	Montáž, prenájem a demontáž stavebného vrátku počas výstavby	ks	1,000	32 400,00	32 400,00
	Celkem za	94 Žeriavy a stavebné výťahy				73 960,00
Díl:	96	Búranie				
8	96999-1199	Rozobratie provizornej panelovej komunikácie vrátane odvoza panelov	m2	2 081,000	2,10	4 370,10
	Celkem za	96 Búranie				4 370,10
Díl:	99	Presun hmôt				
9	998224111R00	Presun hmôt pre zariadenie staveniska	t	2643,2279	0,50	1 321,61
	Celkem za	99 Presun hmôt				1 321,61

Celková cena bez DPH

145 932,01 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A	EČO	
Názov časti	SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A II.etapa	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	1 874 987,47	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		169 032,58
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	2 424 626,40	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		90 150,71
5	"M"	Dodávky	1 337 299,52					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 636 913,39	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		259 183,29
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		5 896 096,68
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	5 896 096,68 DPH	1 179 219,33
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		7 075 316,01
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A
Časť: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku A II.etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

SO 01 II.etapa	Prístavba a rekonštrukcia bloku A II.etapa	
	Zemné práce	9 402,43
	Zakladanie	10 694,97
	Zvislé a kompletne konštrukcie	114 362,04
	Sádrokartonové konštrukcie	356 737,82
	Kompletne konštrukcie	2 828,77
	Vodorovné konštrukcie	86 785,68
	Komunikácie	5 850,00
	Vnútorne povrchy	118 909,04
	Vonkajšie povrchy	103 083,56
	Podlahy a podlahové konštrukcie	247 741,73
	Výplne otvorov,osadenie	45 359,98
	Lešenie a stavebné výťahy	47 816,90
	Ostatné konštrukcie a práce	30 751,15
	Búranie	161 717,55
	Presun hmôt	60 836,47
	Izolácie proti vode	39 948,33
	Povlakové krytiny	59 869,27
	Izolácie tepelné	73 466,78
	Konštrukcie tesárske	216,00
	Konštrukcie klampiarske	12 273,48
	Konštrukcie stolárske	63 733,28
	Konštrukcie doplnkovo kovové	500 058,45
	Plastové konštrukcie	98 299,96
	Podlahy z dlaždíc a obklady	62 674,37
	Podlahy povlakové	149 283,56
	Podlahy ze syntetických hmôt	736,71
	Obklady keramické	101 717,31
	Nátery	25 719,79
	Maľby	104 782,11
	Tapety	7 708,91
	Čalúnické úpravy	13 440,21
	Vnutorné vybavenie	2 006,50
	Ostatné	40 334,50
	Montáže dopravných zariadení -výťahy	89 900,80
	Podlahy	0,00
	Přesuny suti a vybouraných hmôt	416 925,56
SO 01-B II.etapa	Zdravotná technika - II. Etapa	319 637,04
SO 01-C II.etapa	Vykurovanie, rozvod pary - II. Etapa	222 787,66
SO 01-D II.etapa	Silnoprúd - II. Etapa	1 063 413,46
SO 01-E II.etapa	Slaboprúd - II. Etapa	183 985,26
SO 01-F II.etapa	Rozvod medicíálnych plynov - II. Etapa	581 116,00

Celkom bez DPH**5 636 913,39 €**

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2	527	79911-1112	KABEL.UPCHÁVKY PROTIPOŽ.	M2	62,000	366,00	22 692,00
1.1.1.2	528	79911-1113	PROTIPOŽ.POTRUBNÉ UPCHÁVKY	ks	110,000	60,51	6 656,10
1.1.1.2	529	79959-2999	TESNĚNIE ŠKAR MONT.PENOU	M	450,000	0,40	180,00
1.1.1.2	530	PC 01	Hasiaci prístroj - dle požirnej zpravy	ks	36,000	35,00	1 260,00
1.1.1.2	Celkem za 799 Ostatné						40 334,50
	Díl: M33		Montáže dopravných zariadení-výtahy				
1.1.1.3	531	PC 01	VÝTAH - ložkový trakčný výtah komplet dod+mont vratane nerez oblož. portála	ks	1,000	77 800,00	77 800,00
1.1.1.3	532	PC 02	VÝTAH - nákladný trakčný výtah komplet d+m	ks	1,000	12 100,80	12 100,80
1.1.1.3	Celkem za M33 Montáže dopravných zariadení-výtahy						89 900,80
	Díl: M99		Podlahy				
1.1.1.1	533	1	TABULKA PODLAH	M2	7 812,270	0,00	0,00
1.1.1.1	Celkem za M99 Podlahy						0,00
	Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
1.1.1.1	534	979011111O00	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za prvú podlažie	t	6 173,931	6,35	39 204,46
1.1.1.1	535	979011121O00	Zvislá doprava suti a vybúr. hmôt za každé ďalšie	t	6 173,936	4,45	27 474,02
1.1.1.1	536	979081111O00	Odvoz suti a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	6 173,931	9,88	60 998,44
1.1.1.1	537	979081121O00	Odvoz suti a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší	t	117 304,670	0,35	41 056,63
1.1.1.1	538	979082111O00	Vnútroštavenisková doprava suti a vyburaných hmôt	t	6 173,931	6,40	39 513,16
1.1.1.1	539	979082121O00	Vnútrošt. doprava suti a vyburaných hmôt každých ď	t	92 608,950	0,72	66 678,44
1.1.1.1	540	979999996	Poplatok za skládku suti a vyburaných hmot	t	6 173,931	23,00	142 000,41
1.1.1.1	541	98111-4899	Ručné odstranenie a demontáže nebezpečného odpadu (sklo ,PVC,žiarivky apod) a pretriedenie do	t	0,000	120,00	0,00
1.1.1.1	542	98111-5899	Odvoz,uloženie a poplatok za nebezpečný odpad (sklo ,PVC,zářivky apod)	t	0,000	80,00	0,00
1.1.1.1	Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						416 925,56

Cena bez DPH**3 265 973,97 €**

HSV	1 819 803,65
PSV	1 356 269,52
M	89 900,80
	3 265 973,97

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2	46	733121228	Potrubi ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovných D 108x4,0	m	140,000	51,09	7 152,60
1.1.1.2	47	733121232	Potrubi ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovných D 133x4,5	m	40,000	60,27	2 410,80
1.1.1.2	48	733113113	Zhotovení přípojky DN 15 - pro otopná tělesa	ks	132,000	2,99	394,68
1.1.1.2	49	733113115	Zhotovení přípojky DN 25	ks	10,000	5,32	53,20
1.1.1.2	50	733113116	Zhotovení přípojky DN 32	ks	10,000	8,17	81,70
1.1.1.2	51	733113117	Zhotovení přípojky DN 40	ks	2,000	9,47	18,94
1.1.1.2	52	733113118	Zhotovení přípojky DN 50	ks	4,000	12,08	48,32
1.1.1.2	53	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	160,000	0,34	54,40
1.1.1.2	54	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	100,000	0,34	34,00
1.1.1.2	55	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	68,000	0,48	32,64
1.1.1.2	56	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	180,000	0,81	145,80
1.1.1.2	57	733222102	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	560,000	12,69	7 106,40
1.1.1.2	58	733222103	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	250,000	14,03	3 507,50
1.1.1.2	59	733222104	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	160,000	17,28	2 764,80
1.1.1.2	60	733222105	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	215,000	30,17	6 486,55
1.1.1.2	61	733222106	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	66,000	35,64	2 352,24
1.1.1.2	62	733223107	Potrubi měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	15,000	56,29	844,35
1.1.1.2	63	733223108	Potrubi měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2	m	105,000	95,57	10 034,85
1.1.1.2	64	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	1 251,000	0,49	612,99
1.1.1.2	65	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	120,000	0,60	72,00
1.1.1.2	66	998733203	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech v do 24 m	t	3,662	38,09	139,49
1.1.1.2		734	Ustředné kúrenie - armatúry				14 994,76
1.1.1.2	67	734100002.1	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	30,000	4,83	144,90
1.1.1.2	68	734100003.1	Kulový kohout DN 10	ks	30,000	3,18	95,40
1.1.1.2	69	734100227	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	56,000	2,98	166,88
1.1.1.2	70	734100018	Kulový kohout DN 20	ks	1,000	4,34	4,34
1.1.1.2	71	734100017	Kulový kohout DN 25	ks	15,000	4,48	67,20
1.1.1.2	72	734100087	Kulový kohout DN 32	ks	15,000	10,69	160,35
1.1.1.2	73	734100021	Kulový kohout DN 40	ks	10,000	10,49	104,90
1.1.1.2	74	734100022	Kulový kohout DN 50	ks	12,000	17,51	210,12
1.1.1.2	75	734100023	Kulový kohout DN 65	ks	4,000	33,79	135,16
1.1.1.2	76	734100026	Uzavírací klapka DN 100 (přírubová)	ks	4,000	50,90	203,60
1.1.1.2	77	734100027	Uzavírací klapka DN 125 (přírubová)	ks	2,000	64,43	128,86
1.1.1.2	78	734100082	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové difference vč. propojení DN 25 (např. TA STAD+STAP)	ks	5,000	321,65	1 608,25
1.1.1.2	79	734100042	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové difference vč. propojení DN 32 (např. TA STAD+STAP)	ks	5,000	364,24	1 821,20
1.1.1.2	80	734100088	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové difference vč. propojení DN 40 (např. TA STAD+STAP)	ks	1,000	485,55	485,55
1.1.1.2	81	734100089	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové difference vč. propojení DN 50 (např. TA STAD+STAP)	ks	2,000	584,25	1 168,50
1.1.1.2	82	734100081	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 15 (např. TA STAD)	ks	13,000	73,43	954,59
1.1.1.2	83	734100990	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 20 (např. TA STAD)	ks	1,000	83,94	83,94
1.1.1.2	84	734100811	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 25 (např. TA STAD)	ks	10,000	90,89	908,90
1.1.1.2	85	734100812	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 32 (např. TA STAD)	ks	4,000	108,54	434,16
1.1.1.2	86	734100044	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 40 (např. TA STAD)	ks	1,000	135,15	135,15
1.1.1.2	87	734100045	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 50 (např. TA STAD)	ks	2,000	167,73	335,46
1.1.1.2	88	734101072	Zpětná klapka DN 25	ks	5,000	7,60	38,00
1.1.1.2	89	734101087	Zpětná klapka DN 32	ks	3,000	4,58	13,74
1.1.1.2	90	734101088	Zpětná klapka DN 40	ks	1,000	6,38	6,38
1.1.1.2	91	734101089	Zpětná klapka DN 50	ks	2,000	8,76	17,52
1.1.1.2	92	734101778	Filtr - závitový DN 25	ks	5,000	4,00	20,00
1.1.1.2	93	734101779	Filtr - závitový DN 32	ks	5,000	6,98	34,90
1.1.1.2	94	734101078	Filtr - závitový DN 40	ks	1,000	8,76	8,76
1.1.1.2	95	734101079	Filtr - závitový DN 50	ks	2,000	16,27	32,54
1.1.1.2	96	732100023	Dodávka dvoucestných ventilů - MaR	ks	1,000	0,00	0,00
1.1.1.2	97	734100091	Flexibilní dopojovací hadice DN 20 - délka 0,5 m	ks	4,000	3,34	13,36
1.1.1.2	98	734100092	Termostatický ventil DN 15 (např. Heimeier V-exakt)	ks	7,000	14,20	99,40
1.1.1.2	99	734100093	Uzavírací šroubení DN 15 (např. Heimeier Regulux)	ks	7,000	10,15	71,05
1.1.1.2	100	734100094	Připojovací armatura k OT DN 15 (např. Heimeier Vekolux)	ks	59,000	19,74	1 164,66
1.1.1.2	101	734100095	Šroubení svorné DN 15	ks	118,000	1,70	200,60
1.1.1.2	102	734100096	Termohlavice s pojistkou proti odcizení (např. Heimeier K-6040-00.500)	ks	66,000	18,79	1 240,14
1.1.1.2	103	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	ks	4,000	71,10	284,40
1.1.1.2	104	734109218	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 125	ks	2,000	88,84	177,68
1.1.1.2	105	734188218	Montáž dvoucestných el. ventilu DN 25-50	ks	13,000	5,56	72,28
1.1.1.2	106	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	ks	30,000	0,79	23,70
1.1.1.2	107	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	ks	56,000	0,79	44,24
1.1.1.2	108	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	ks	30,000	2,31	69,30
1.1.1.2	109	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	ks	204,000	2,31	471,24
1.1.1.2	110	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	ks	6,000	2,81	16,86
1.1.1.2	111	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	ks	45,000	3,06	137,70
1.1.1.2	112	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	ks	37,000	3,62	133,94
1.1.1.2	113	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	ks	15,000	4,66	69,90
1.1.1.2	114	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	ks	22,000	5,56	122,32
1.1.1.2	115	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2 1/2	ks	4,000	7,12	28,48

prevednik	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1						
1.1.1.2	116	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	ks	66,000	0,92	60,72
1.1.1.2	117	734411143	Teploměr	ks	40,000	23,86	954,40
1.1.1.2	118	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,313	29,19	9,14
1.1.1.2	735		Ustředné kúrenie - vykurovacie telesá				11 036,24
1.1.1.2	119	735009015	Deskové otopné těleso VK 10/600/500 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	43,46	43,46
1.1.1.2	120	735009013	Deskové otopné těleso VK 10/600/900 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	54,50	109,00
1.1.1.2	121	735008006	Deskové otopné těleso VK 10/600/1000 vysoce hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Hygiene VK)	ks	1,000	57,25	57,25
1.1.1.2	122	735009019	Deskové otopné těleso VK 10/600/1200 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	62,77	62,77
1.1.1.2	123	735009005	Deskové otopné těleso VK 10/600/1400 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	68,30	68,30
1.1.1.2	124	735009004	Deskové otopné těleso VK 10/600/2000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	84,84	169,68
1.1.1.2	125	735009006	Deskové otopné těleso VK 10/600/2000 vysoce hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Hygiene VK)	ks	8,000	198,74	1 589,92
1.1.1.2	126	735008009	Deskové otopné těleso K 20/900/500 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	1,000	66,72	66,72
1.1.1.2	127	735009012	Deskové otopné těleso VK 20/600/600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	77,78	77,78
1.1.1.2	128	735009009	Deskové otopné těleso VK 20/600/700 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	82,64	165,28
1.1.1.2	129	735009003	Deskové otopné těleso VK 20/600/800 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	6,000	87,50	525,00
1.1.1.2	130	735009010	Deskové otopné těleso VK 20/600/900 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	92,37	92,37
1.1.1.2	131	735009002	Deskové otopné těleso VK 20/600/1000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	3,000	97,21	291,63
1.1.1.2	132	735009016	Deskové otopné těleso VK 20/900/1000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	126,93	126,93
1.1.1.2	133	735009011	Deskové otopné těleso VK 20/600/1100 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	102,09	204,18
1.1.1.2	134	735009008	Deskové otopné těleso VK 20/600/1200 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	6,000	106,95	641,70
1.1.1.2	135	735008008	Deskové otopné těleso K 20/600/1200 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	1,000	83,69	83,69
1.1.1.2	136	735009017	Deskové otopné těleso VK 20/600/1400 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	116,56	116,56
1.1.1.2	137	735009007	Deskové otopné těleso VK 20/900/1400 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	155,43	310,86
1.1.1.2	138	735009018	Deskové otopné těleso VK 20/600/1600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	126,16	126,16
1.1.1.2	139	735009020	Deskové otopné těleso VK 20/900/1600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	169,68	169,68
1.1.1.2	140	735008010	Deskové otopné těleso K 20/900/1600 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	1,000	147,30	147,30
1.1.1.2	141	735009001	Deskové otopné těleso VK 20/600/1800 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	6,000	135,88	815,28
1.1.1.2	142	735008007	Deskové otopné těleso K 20/600/1800 klasické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik)	ks	2,000	113,36	226,72
1.1.1.2	143	735009014	Deskové otopné těleso VK 20/600/2000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	4,000	145,47	581,88
1.1.1.2	144	735009021	Deskové otopné těleso VK 20/600/2300 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	160,06	160,06
1.1.1.2	145	735009000	Deskové otopné těleso VK 33/900/1400 klasické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ VK)	ks	5,000	268,66	1 343,30
1.1.1.2	146	735008011	Trubkové otopné těleso 1200.600 klasické provedení (např. Korado KR)	ks	2,000	97,78	195,56
1.1.1.2	147	735008012	Elektrický přímotop 2 kW (např. Steibel CAES)	ks	5,000	111,89	559,45
1.1.1.2	148	735008013	Navrtávací konzola 18/120 Z-U144	ks	148,000	3,42	506,16
1.1.1.2	149	735009012	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrégulačního s termostatickým ovládáním	ks	71,000	3,38	239,98
1.1.1.2	150	735009000	Montáž el. přímotopu	ks	5,000	8,54	42,70
1.1.1.2	151	735009001	Tlaková zkouška otopných těles jednořadých	ks	18,000	2,96	53,28
1.1.1.2	152	735009002	Tlaková zkouška otopných těles dvouřadých	ks	43,000	5,77	248,11
1.1.1.2	153	735009003	Tlaková zkouška otopných těles třířadých	ks	5,000	5,77	28,85
1.1.1.2	154	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	ks	6,000	8,80	52,80
1.1.1.2	155	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 2340 mm	ks	10,000	10,26	102,60
1.1.1.2	156	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	ks	17,000	9,59	163,03
1.1.1.2	157	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	ks	10,000	10,33	103,30
1.1.1.2	158	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	ks	11,000	11,79	129,69
1.1.1.2	159	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 2820 mm	ks	5,000	13,76	68,80
1.1.1.2	160	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	ks	5,000	12,32	61,60
1.1.1.2	161	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	ks	2,000	14,64	29,28
1.1.1.2	162	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,391	32,45	77,59
1.1.1.2	767		Konstruktivní práce - nátěry				7 822,13
1.1.1.2	163	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	900,000	3,05	2 745,00
1.1.1.2	164	767009000	Dodávka KDK	kg	900,000	5,59	5 031,00
1.1.1.2	165	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,384	33,33	46,13
1.1.1.2	783		Dokončovacie práce - nátěry				2 556,28
1.1.1.2	166	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email	m2	200,000	6,14	1 228,00
1.1.1.2	167	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	1,98	19,80
1.1.1.2	168	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 základní antikorozní	m	260,000	1,59	413,40
1.1.1.2	169	783425490	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 - nátěry v kanálech a šachtách	m	260,000	0,33	85,80
1.1.1.2	170	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 základní antikorozní	m	208,000	2,93	609,44
1.1.1.2	171	783425590	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 - nátěry v kanálech a šachtách	m	208,000	0,33	68,64
1.1.1.2	172	783425628	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 základní antikorozní	m	40,000	2,93	117,20
1.1.1.2	173	783425690	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 - nátěry v kanálech a šachtách	m	40,000	0,35	14,00
1.1.1.1	90		Demontáže				2 562,65
1.1.1.1	174	900900900	Demontáž a likvidace litinových, článkových těles (10-25 článků) vč. armatur a odstranění konzol	ks	60,000	3,38	202,80
1.1.1.1	175	900900901	Demontáž trubních rozvodů vč. izolací DN 10-65 vč. likvidace (bourací práce zajistí stavba)	bm	450,000	4,11	1 849,50
1.1.1.1	176	900900902	Vypuštění systému+zaslepení (zavafení) nevyužitých odboček v 3.PP	ks	1,000	510,35	510,35
1.1.1.1	ost		Ostatní				3 557,49
1.1.1.1	177	100100101	Topná a tlaková zkouška, naouštění, odzdušnění, odzkušení systému	ks	100,000	14,18	1 418,00
1.1.1.1	178	100100103	Protipožární ucpávky (DN 15 - DN 50)	ks	10,000	54,77	547,70
1.1.1.1	179	100100104	Protipožární ucpávky (DN 65 - DN 125)	ks	6,000	82,14	492,84
1.1.1.1	180	100100105	Protokol o zregulování topného systému	ks	1,000	1 098,95	1 098,95

Celková cena bez DPH

314 088,01 €

HSV 8 497,22
 PSV 305 590,79
 M

314 088,01

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku C
Časť: Vykurovanie, rozvod pary - II. Etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
Rozvody hygienickej pary							
1.1.1.2		713	Izolácie tepelné				3 489,74
1.1.1.2	1	713009000	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 15/20 (např. Ursa RS1/Alu)	m	165,000	2,32	382,80
1.1.1.2	2	713009001	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 22/20 (např. Ursa RS1/Alu)	m	30,000	2,32	69,60
1.1.1.2	3	713009002	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 28/30 (např. Ursa RS1/Alu)	m	40,000	2,49	99,60
1.1.1.2	4	713009003	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 35/40 (např. Ursa RS1/Alu)	m	42,000	3,04	127,68
1.1.1.2	5	713009004	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 42/40 (např. Ursa RS1/Alu)	m	24,000	3,22	77,28
1.1.1.2	6	713009005	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 54/50 (např. Ursa RS1/Alu)	m	35,000	4,22	147,70
1.1.1.2	7	713009085	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 108/100 (např. Ursa RS1/Alu)	m	4,000	14,40	57,60
1.1.1.2	8	7130090011	Izolace tepelná ploch tvarových (armatury) DN 50-0,3 m2- 1ks=0,3m2, DN 100 0,6 m2 - 2ks= 1,2 m2	m2	1,500	37,10	55,65
1.1.1.2	9	7130090012	Rohož s drátěným pozinkovaným pleťvem kaširovaná Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS), hydroizolováno tl. 60 mm	m2	1,800	7,36	13,25
1.1.1.2	10	713009010	Lepicí Al páska	m	900,000	1,23	1 107,00
1.1.1.2	11	713009009	Montáž izolace	m	340,000	3,78	1 285,20
1.1.1.2	12	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,950	34,04	66,38
1.1.1.2		733	Ústředné kúrenie - potrubie				4 699,87
1.1.1.2	13	733009000	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 15-15x1,5	m	165,000	9,38	1 547,70
1.1.1.2	14	733009001	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 20-22x1,5	m	30,000	10,09	302,70
1.1.1.2	15	733009002	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 25-28x1,5	m	40,000	10,87	434,80
1.1.1.2	16	733009003	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 32-35x1,5	m	42,000	17,13	719,46
1.1.1.2	17	733009004	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 40-42x2	m	24,000	18,80	451,20
1.1.1.2	18	733009005	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 50-54x2	m	35,000	19,61	686,35
1.1.1.2	19	733009008	Potrubí z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelny a strojovny DN 100-104x2	m	4,000	51,09	204,36
1.1.1.2	20	733113113	Zhotovení přípojky DN 15 (VZT)	ks	11,000	2,99	32,89
1.1.1.2	21	733113114	Zhotovení přípojky DN 20 (VZT)	ks	3,000	4,40	13,20
1.1.1.2	22	733113115	Zhotovení přípojky DN 25 (VZT)	ks	3,000	5,32	15,96
1.1.1.2	23	733113116	Zhotovení přípojky DN 32 (VZT)	ks	3,000	8,17	24,51
1.1.1.2	24	733113117	Zhotovení přípojky DN 40 (VZT)	ks	1,000	9,47	9,47
1.1.1.2	25	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	301,000	0,34	102,34
1.1.1.2	26	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	35,000	0,34	11,90
1.1.1.2	27	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	4,000	0,81	3,24
1.1.1.2	28	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	3,670	38,09	139,79
1.1.1.2		734	Ústředné kúrenie - armatury				6 370,80
1.1.1.2	29	734000100	Kulové armatury přivařovací PN 40 mat 1.4408 třídliné, typ 005 V DN 15 D+M	ks	28,000	104,35	2 921,80
1.1.1.2	30	734000101	Kulové armatury přivařovací PN 40 mat 1.4408 třídliné, typ 005 V DN 20 D+M	ks	4,000	120,37	481,48
1.1.1.2	31	734000102	Kulové armatury přivařovací PN 40 mat 1.4408 třídliné, typ 005 V DN 25 D+M	ks	6,000	160,60	963,60
1.1.1.2	32	734000103	Kulové armatury přivařovací PN 40 mat 1.4408 třídliné, typ 005 V DN 32 D+M	ks	2,000	224,68	449,36
1.1.1.2	33	734000153	Kulové armatury přivařovací PN 40 mat 1.4408 třídliné, typ 005 V DN 50 D+M	ks	1,000	324,64	324,64
1.1.1.2	34	734000106	Zpětný ventil mezipřírubový C 09 042-040 d 15 D+M	ks	13,000	38,48	500,24
1.1.1.2	35	734000107	Odlučovač TC-S DN 15 Armstrong	ks	1,000	246,39	246,39
1.1.1.2	36	734000109	Kondenzační smyčky zahnuté mat. 1.4301	ks	25,000	15,08	377,00
1.1.1.2	37	734000108	Montáž odvaděče kondenzátu DN 15	ks	1,000	20,23	20,23
1.1.1.2	38	7340001010	Teploměry technické DTR 0-300 C	ks	1,000	23,86	23,86
1.1.1.2	39	7340001011	Manometr deformační vč. man. kohoutu 0 -1600 kPa-ks 5	ks	1,000	53,44	53,44
1.1.1.2	40	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,300	29,19	8,76
1.1.1.2		767	Konstruktie zámočnicke				3 590,07
1.1.1.2	41	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	300,000	3,89	1 167,00
1.1.1.2	42	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	80,000	2,87	229,60
1.1.1.2	43	767009000	Dodávka profilovaného materiálu pro ocel kce nat. 11 353	kg	380,000	5,59	2 124,20
1.1.1.2	44	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,790	38,70	69,27
1.1.1.2		783	Dokončovacie práce - nátery				1 750,26
1.1.1.2	45	783222800	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí syntetické antikorozní, základní, 2x email	m2	165,000	4,42	729,30
1.1.1.2	46	900009000	Topná zkouška	ks	72,000	14,18	1 020,96
1.1.1.1		01	Demontáže				7 261,86
1.1.1.1	47	010009000	Demontáž potrubí rozvody páry a kondenzátu DN 15-50 (3. PP)	m	280,000	1,44	403,20
1.1.1.1	48	010009001	Demontáž potrubí ostatní rozvody DN 65-100 (3. PP)	m	60,000	2,77	166,20
1.1.1.1	49	010009002	Demontáž potrubí ostatní rozvody DN 125-150 (3. PP)	m	50,000	3,05	152,50
1.1.1.1	50	010009003	Demontáž tepelné izolace IZOMA M vč. povrchové úpravy, DN 125, 0,85 m2/m=42 m2, do DN 100-0,6 m2/m=36 m2, do DN 50 - 0,4 m2/m=95 m2 (3. PP)	m2	173,000	10,00	1 730,00
1.1.1.1	51	010009004	Odstranění nosné konstrukce potrubí (3. PP)	kg	250,000	12,15	3 037,50
1.1.1.1	52	010009005	Uložení tepelné izolace na skládku	t	10,500	34,16	358,68
1.1.1.1	53	010009006	Demontáž kondenzátního hospodářství (3. PP)	ks	1,000	366,00	366,00
1.1.1.1	54	010009016	Demontáž a likvidace litinových, článekových těles 10-25 článků vč. armatur a odstranění konzol	ks	6,000	3,38	20,28
1.1.1.1	55	010009817	Demontáž trubních rozvodů vč. izolací a armatur DN 10-65 vč. likvidace (bourací práce zajistí stavba)	bm	250,000	4,11	1 027,50
1.1.1.1		ost	Ostatné				109,54
1.1.1.1	56	100100100	Protipožární ucpávky DN 15-50	ks	2,000	54,77	109,54
Rozvody chladu							
1.1.1.2		713	Izolácie tepelné				11 266,52
1.1.1.2	1	713100011	Izolace na bázi kaučuku 28/25 (např. Armaflex AF)	m	25,000	3,44	86,00
1.1.1.2	2	713100010	Izolace na bázi kaučuku 34/25 (např. Armaflex AF)	m	285,000	3,78	1 077,30
1.1.1.2	3	713100009	Izolace na bázi kaučuku 42/25 (např. Armaflex AF)	m	210,000	4,73	993,30
1.1.1.2	4	713100008	Izolace na bázi kaučuku 48/25 (např. Armaflex AF)	m	55,000	5,54	304,70
1.1.1.2	5	713100007	Izolace na bázi kaučuku 60/25 (např. Armaflex AF)	m	85,000	6,80	578,00
1.1.1.2	6	713100006	Izolace na bázi kaučuku 76/30 (např. Armaflex AF)	m	85,000	10,41	884,85
1.1.1.2	7	713100005	Izolace na bázi kaučuku 89/30 (např. Armaflex AF)	m	25,000	11,52	288,00
1.1.1.2	8	713100004	Izolace na bázi kaučuku 108/40 (např. Armaflex AF)	m	28,000	27,83	779,24
1.1.1.2	9	713101089	Izolace na bázi kaučuku plošná tl. 10 mm pro armatury, čerpadla (např. Armaflex AF-10 mm)	m2	60,000	9,00	540,00
1.1.1.2	10	713100031	Závěsy potrubí rozvodu chladu pro DN 20 (např. Armafix)	ks	20,000	3,20	64,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.2	9	713009004	Izolace z minerální vaty s Al. folií 76/40 mm (např. Ursa RS 1/Alu)	m	60,000	4,32	259,20
1.1.1.2	10	713009008	Izolace z PE 15/20 mm (např. Mirelon)	m	1 427,000	0,82	1 170,14
1.1.1.2	11	713009009	Izolace z PE 18/20 mm (např. Mirelon)	m	360,000	0,89	320,40
1.1.1.2	12	713009010	Izolace z PE 22/20 mm (např. Mirelon)	m	195,000	1,02	198,90
1.1.1.2	13	713009011	Izolace z PE 28/20 mm (např. Mirelon)	m	40,000	1,18	47,20
1.1.1.2	14	713009001	Montáž izolace (s pěnového polyethylenu)	m	2 022,000	3,46	6 996,12
1.1.1.2	15	713009000	Montáž izolace (s minerální vaty s Al. folií)	m	736,000	3,90	2 870,40
1.1.1.2	16	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,950	33,05	64,45
1.1.1.2		731	Ústřední kúrenie - kotelne				1 554,97
1.1.1.2	17	731009002	Vypustění topného systému I. etapy	ks	1,000	351,75	351,75
1.1.1.2	18	731009001	Přemístění a znovu zprovoznění OPS	ks	1,000	767,38	767,38
1.1.1.2	19	998731202	Přesun hmot pro kotelný v objektech v do 12 m	t	3,240	134,52	435,84
1.1.1.2		732	Ústřední kúrenie - strojovne				3 547,56
1.1.1.2	20	732009000	6.1 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=1,1m3/hod, p=20 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	21	732009001	6.2 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=2,1m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	22	732009002	6.10 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=2,1m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	23	732009003	6.11a Oběhové třístupňové čerpadlo (m=2,1m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	24	732009883	6.11b Oběhové třístupňové čerpadlo (m=0,8m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	25	732009004	6.12 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=1,1m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	26	732009005	6.13 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=1,5m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	27	732009006	6.14 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=1,4m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	28	732009075	6.15 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=1,1m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 25/5)	ks	1,000	204,96	204,96
1.1.1.2	29	732009007	7.1 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=3,0m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 30/7)	ks	1,000	236,73	236,73
1.1.1.2	30	732009008	7.7 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=8,0m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 40/7)	ks	1,000	494,98	494,98
1.1.1.2	31	732009009	7.2 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=2,3m3/hod, p=15 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 30/7)	ks	1,000	236,73	236,73
1.1.1.2	32	732009010	7.8 Oběhové třístupňové čerpadlo (m=6,1m3/hod, p=20 kPa, 230 V), (mapř. WILO-TOP-S 40/7)	ks	1,000	494,98	494,98
1.1.1.2	33	732009011	Šroubení k čerpadlu DN 25	ks	18,000	3,42	61,56
1.1.1.2	34	732009012	Šroubení k čerpadlu DN 32	ks	4,000	2,66	10,64
1.1.1.2	35	732009013	Šroubení k čerpadlu DN 40	ks	4,000	2,68	10,72
1.1.1.2	36	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	ks	9,000	3,92	35,28
1.1.1.2	37	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	ks	4,000	9,25	37,00
1.1.1.2	38	998732202	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	1,590	53,02	84,30
1.1.1.2		734	Ústřední kúrenie - armatúry				19 936,19
1.1.1.2	39	734100002.1	Automatický odzdušňovací ventil 3/8"	ks	22,000	4,83	106,26
1.1.1.2	40	734100003.1	Kulový kohout DN 10	ks	22,000	3,18	69,96
1.1.1.2	41	734100227	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	50,000	2,98	149,00
1.1.1.2	42	734100817	Kulový kohout DN 15	ks	5,000	3,18	15,90
1.1.1.2	43	734100818	Kulový kohout DN 20	ks	3,000	2,75	8,25
1.1.1.2	44	734100017	Kulový kohout DN 25	ks	13,000	4,48	58,24
1.1.1.2	45	734100087	Kulový kohout DN 32	ks	18,000	7,49	134,82
1.1.1.2	46	734100021	Kulový kohout DN 40	ks	4,000	10,49	41,96
1.1.1.2	47	734100022	Kulový kohout DN 50	ks	4,000	17,51	70,04
1.1.1.2	48	734100082	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové diference vč. propojení DN 25 (např. TA STAD+STAP)	ks	4,000	321,65	1 286,60
1.1.1.2	49	734100042	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové diference vč. propojení DN 32 (např. TA STAD+STAP)	ks	8,000	364,24	2 913,92
1.1.1.2	50	734100089	Regulační ventil vč. měřících jehel + regulátor tlakové diference vč. propojení DN 50 (např. TA STAD+STAP)	ks	2,000	584,25	1 168,50
1.1.1.2	51	734100810	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 15 (např. TA STAD)	ks	19,000	73,43	1 395,17
1.1.1.2	52	734100833	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 20 (např. TA STAD)	ks	3,000	83,94	251,82
1.1.1.2	53	734100811	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 25 (např. TA STAD)	ks	9,000	90,89	818,01
1.1.1.2	54	734100812	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 32 (např. TA STAD)	ks	7,000	108,54	759,78
1.1.1.2	55	734100045	Regulační ventil vč. měřících jehel DN 50 (např. TA STAD)	ks	2,000	167,73	335,46
1.1.1.2	56	734101072	Zpětná klapka DN 25	ks	4,000	3,50	14,00
1.1.1.2	57	734101087	Zpětná klapka DN 32	ks	7,000	4,58	32,06
1.1.1.2	58	734101089	Zpětná klapka DN 50	ks	2,000	8,76	17,52
1.1.1.2	59	734101778	Filter - závitový DN 25	ks	4,000	4,00	16,00
1.1.1.2	60	734101779	Filter - závitový DN 32	ks	8,000	6,98	55,84
1.1.1.2	61	734101079	Filter - závitový DN 50	ks	2,000	16,27	32,54
1.1.1.2	62	732100023	Dodávka dvoucestných ventilů - MaR	ks	1,000	0,00	0,00
1.1.1.2	63	734100091	Flexibilní dopojovací hadice DN 20 - délka 0,5 m	ks	2,000	3,34	6,68
1.1.1.2	64	734100092	Termostatický ventil DN 15 (např. Heimeier V-exakt)	ks	53,000	14,20	752,60
1.1.1.2	65	734100093	Uzavírací šroubení DN 15 (např. Heimeier Regulux)	ks	53,000	10,15	537,95
1.1.1.2	66	734100094	Připojovací armatura k OT DN 15 (např. Heimeier Vekolux)	ks	110,000	19,74	2 171,40
1.1.1.2	67	734100095	Šroubení svorné DN 15	ks	226,000	1,70	384,20
1.1.1.2	68	734100096	Termohlavice s pojistkou proti odcizení (např. Heimeier K-6040-00.500)	ks	163,000	18,79	3 062,77
1.1.1.2	69	734100097	Kroužek proti krádeži	ks	163,000	2,93	477,59
1.1.1.2	70	734188218	Montáž dvoucestných el. ventilů DN 25-50	ks	13,000	5,56	72,28
1.1.1.2	71	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	ks	22,000	0,79	17,38
1.1.1.2	72	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	ks	50,000	0,79	39,50
1.1.1.2	73	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	ks	22,000	2,31	50,82
1.1.1.2	74	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	ks	459,000	2,31	1 060,29
1.1.1.2	75	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	ks	8,000	2,81	22,48
1.1.1.2	76	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	ks	38,000	3,06	116,28
1.1.1.2	77	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	ks	56,000	3,62	202,72
1.1.1.2	78	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	ks	4,000	4,66	18,64
1.1.1.2	79	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	ks	14,000	5,56	77,84
1.1.1.2	80	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	ks	163,000	0,92	149,96
1.1.1.2	81	734411143	Teploměr	ks	40,000	23,86	954,40
1.1.1.2	82	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,300	29,19	8,76
1.1.1.2		733	Ústřední kúrenie - potrubie				48 864,81
1.1.1.2	83	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovných DN 25	m	50,000	13,59	679,50
1.1.1.2	84	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovných DN 32	m	160,000	18,31	2 929,60
1.1.1.2	85	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovných DN 40	m	35,000	20,26	709,10
1.1.1.2	86	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovných DN 50	m	90,000	25,96	2 336,40

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2	87	733121162	Potrubi ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 76x3,2	m	60,000	28,13	1 687,80
1.1.1.2	88	733113113	Zhotovení přípojky DN 15 - pro otopná tělesa	ks	326,000	2,99	974,74
1.1.1.2	89	733113115	Zhotovení přípojky DN 25 (VZT)	ks	8,000	5,32	42,56
1.1.1.2	90	733113116	Zhotovení přípojky DN 32 (VZT)	ks	16,000	8,17	130,72
1.1.1.2	91	733113118	Zhotovení přípojky DN 50 (VZT)	ks	4,000	12,08	48,32
1.1.1.2	92	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	245,000	0,34	83,30
1.1.1.2	93	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	90,000	0,34	30,60
1.1.1.2	94	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	60,000	0,48	28,80
1.1.1.2	95	733222102	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	1 592,000	12,69	20 202,48
1.1.1.2	96	733222103	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	366,000	14,03	5 134,98
1.1.1.2	97	733222104	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	235,000	17,28	4 060,80
1.1.1.2	98	733222105	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	95,000	30,17	2 866,15
1.1.1.2	99	733222106	Potrubi měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5	m	70,000	35,64	2 494,80
1.1.1.2	100	733223107	Potrubi měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5	m	55,000	56,29	3 095,95
1.1.1.2	101	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	2 358,000	0,49	1 155,42
1.1.1.2	102	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	55,000	0,60	33,00
1.1.1.2	103	998733203	Přesun hmot pro rozvod potrubí v objektech v do 24 m	t	3,670	38,09	139,79
1.1.1.2		735	Ústřední kúrenie - vykurovacie tělesa				19 616,89
1.1.1.2	104	735009013	Deskové otopné těleso VK 10/600/900 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	4,000	54,50	218,00
1.1.1.2	105	735009213	Deskové otopné těleso VK 10/600/1000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	57,25	114,50
1.1.1.2	106	735009019	Deskové otopné těleso VK 10/600/1200 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	11,000	62,77	690,47
1.1.1.2	107	735009005	Deskové otopné těleso VK 10/600/1400 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	68,30	136,60
1.1.1.2	108	735009095	Deskové otopné těleso VK 10/600/1600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	3,000	73,80	221,40
1.1.1.2	109	735008005	Deskové otopné těleso VK 10/600/1800 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	3,000	79,32	237,96
1.1.1.2	110	735009912	Deskové otopné těleso VK 20/600/500 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	5,000	72,91	364,55
1.1.1.2	111	735007013	Deskové otopné těleso K 20/600/500 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	4,000	48,85	195,40
1.1.1.2	112	735019012	Deskové otopné těleso VK 20/900/500 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	91,02	182,04
1.1.1.2	113	735006009	Deskové otopné těleso K 20/600/500 klasické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik)	ks	3,000	48,85	146,55
1.1.1.2	114	735006008	Deskové otopné těleso K 20/600/900 klasické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik)	ks	1,000	68,82	68,82
1.1.1.2	115	735009012	Deskové otopné těleso VK 20/600/600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	77,78	155,56
1.1.1.2	116	735009009	Deskové otopné těleso VK 20/600/700 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	2,000	82,64	165,28
1.1.1.2	117	735009003	Deskové otopné těleso VK 20/600/800 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	8,000	87,50	700,00
1.1.1.2	118	735007014	Deskové otopné těleso K 20/600/800 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	1,000	63,78	63,78
1.1.1.2	119	735009010	Deskové otopné těleso VK 20/600/900 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	5,000	92,37	461,85
1.1.1.2	120	735007012	Deskové otopné těleso K 20/600/900 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	1,000	68,82	68,82
1.1.1.2	121	735009002	Deskové otopné těleso VK 20/600/1000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	8,000	97,21	777,68
1.1.1.2	122	735007010	Deskové otopné těleso K 20/600/1000 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	2,000	73,76	147,52
1.1.1.2	123	735007015	Deskové otopné těleso K 20/900/1000 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	2,000	103,48	206,96
1.1.1.2	124	735009011	Deskové otopné těleso VK 20/600/1100 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	5,000	102,09	510,45
1.1.1.2	125	735009008	Deskové otopné těleso VK 20/600/1200 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	10,000	106,95	1 069,50
1.1.1.2	126	735007011	Deskové otopné těleso K 20/600/1200 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	6,000	83,69	502,14
1.1.1.2	127	735009017	Deskové otopné těleso VK 20/600/1400 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	10,000	116,56	1 165,60
1.1.1.2	128	735007009	Deskové otopné těleso K 20/600/1400 hygienické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik Clean)	ks	2,000	93,60	187,20
1.1.1.2	129	735009018	Deskové otopné těleso VK 20/600/1600 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	7,000	126,16	883,12
1.1.1.2	130	735006007	Deskové otopné těleso K 20/600/1600 klasické provedení s bočním připojením (např. Korado Radik typ Klasik)	ks	2,000	103,48	206,96
1.1.1.2	131	735009001	Deskové otopné těleso VK 20/600/1800 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	5,000	135,88	679,40
1.1.1.2	132	735009014	Deskové otopné těleso VK 20/600/2000 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	8,000	145,47	1 163,76
1.1.1.2	133	735007006	Deskové otopné těleso VK 20/600/2000 vysoce hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Hygiene VK)	ks	4,000	302,71	1 210,84
1.1.1.2	134	735009021	Deskové otopné těleso VK 20/600/2300 hygienické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ Clean VK)	ks	1,000	160,06	160,06
1.1.1.2	135	735009000	Deskové otopné těleso VK 33/900/1400 klasické provedení se spodním připojením (např. Korado Radik typ VK)	ks	3,000	268,66	805,98
1.1.1.2	136	735008111	Trubkové otopné těleso 780.600 klasické provedení (např. Korado KR)	ks	21,000	40,94	859,74
1.1.1.2	137	735008011	Trubkové otopné těleso 1200.600 klasické provedení (např. Korado KR)	ks	4,000	97,78	391,12
1.1.1.2	138	735008122	Trubkové otopné těleso 1830.600 klasické provedení (např. Korado KR)	ks	2,000	76,76	153,52
1.1.1.2	139	735008121	Trubkové otopné těleso 1830.750 klasické provedení (např. Korado KR)	ks	2,000	83,51	167,02
1.1.1.2	140	735008013	Navrtávací konzola 18/120 Z-U144	ks	282,000	3,42	964,44
1.1.1.2	141	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojnásobného s termostatickým ovládním	ks	163,000	3,38	550,94
1.1.1.2	142	735009001	Tlaková zkouška otopných těles jednořadých	ks	54,000	2,96	159,84
1.1.1.2	143	735009002	Tlaková zkouška otopných těles dvouřadých	ks	106,000	5,77	611,62
1.1.1.2	144	735009003	Tlaková zkouška otopných těles třířadých	ks	3,000	5,77	17,31
1.1.1.2	145	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	ks	22,000	8,80	193,60
1.1.1.2	146	735159120	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 2340 mm	ks	6,000	10,26	61,56
1.1.1.2	147	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	ks	51,000	9,59	489,09
1.1.1.2	148	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	ks	28,000	10,33	289,24
1.1.1.2	149	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm	ks	14,000	11,79	165,06
1.1.1.2	150	735159240	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 2820 mm	ks	13,000	13,76	178,88
1.1.1.2	151	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	ks	3,000	12,32	36,96
1.1.1.2	152	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa do 1500 mm	ks	22,000	14,64	322,08
1.1.1.2	153	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	ks	4,000	14,64	58,56
1.1.1.2	154	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	2,390	32,45	77,56
1.1.1.2		767	Konstrukce zámečnické				5 229,00
1.1.1.2	155	767995101	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	600,000	3,05	1 830,00
1.1.1.2	156	767009000	Dodávka KDK	kg	600,000	5,59	3 354,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2	157	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,350	33,33	45,00
1.1.1.2		783	Dokončovací práce - nátery				1 868,40
1.1.1.2	158	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x email	m2	180,000	5,61	1 009,80
1.1.1.2	159	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	1,98	19,80
1.1.1.2	160	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 základní antikorozní	m	335,000	1,59	532,65
1.1.1.2	161	783425490	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 -nátěry v kanálech a šachtách	m	335,000	0,33	110,55
1.1.1.2	162	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 základní antikorozní	m	60,000	2,93	175,80
1.1.1.2	163	783425590	Příplatek k nátěrům syntetickým potrubí do DN 100 za nátěry v kanálech a šachtách	m	60,000	0,33	19,80
1.1.1.1		90	Demontáže				10 142,07
1.1.1.1	164	900900900	Demontáž a likvidace litinových, článkových těles (10-25 článků) vč. armatur a odstranění konzol	ks	120,000	3,38	405,60
1.1.1.1	165	900900988	Demontáž trubních rozvodů vč. izolací DN 10-65 vč. likvidace (bourací práce zajistí stavba)	bm	1 500,000	4,11	6 165,00
1.1.1.1	166	900900901	Demontáž trubních rozvodů vč. izolací DN 10-65 vč. likvidace v 3.PP (ztížená práce v kolektoru)	bm	400,000	8,22	3 288,00
1.1.1.1	167	900900902	Vypuštění systému	ks	1,000	283,47	283,47
1.1.1.1		ost	Ostatné				7 795,22
1.1.1.1	168	100100100	Sekání prostupů a kapes dopojení OT - bez zapravení	ks	100,000	40,26	4 026,00
1.1.1.1	169	100100101	Topná a tlaková zkouška, naouštění, odvzdušnění, odzkoušení systému	ks	1,000	1 417,64	1 417,64
1.1.1.1	170	100100103	Protipožární ucpávky (DN 15 - DN 50)	ks	10,000	54,77	547,70
1.1.1.1	171	100100104	Protipožární ucpávky (DN 65 - DN 125)	ks	6,000	82,14	492,84
1.1.1.1	172	100100105	Protokol o zregulování topného systému	ks	1,000	1 311,04	1 311,04

Celková cena bez DPH**222 787,66 €**

HSV	31 230,50
PSV	191 557,16
M	
	222 787,66

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku D
Časť: Silnoprúd - I. Etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom		
	1	2	3	4	5	6	7		
			Bleskosvod a uzemnení				6 377,17		
1.1.1.3	1		Drát FeZn pr.8	m	430,000	2,95	1 268,50		
1.1.1.3	2		Drát FeZn pr.10	m	80,000	3,23	258,40		
1.1.1.3	3		Páska FeZn 30x4	m	165,000	2,10	346,50		
1.1.1.3	4		Trubka super monoflex	m	132,000	1,36	179,52		
1.1.1.3	5		Svorka univerzálni SU	ks	29,000	1,92	55,68		
1.1.1.3	6		Svorka pro jímací tyče SJ	ks	4,000	2,70	10,80		
1.1.1.3	7		Svorka zkušební SZ	ks	11,000	2,59	28,49		
1.1.1.3	8		Svorka páska-drát SR3b	ks	30,000	2,70	81,00		
1.1.1.3	9		Svorka páska-páska SR2a	ks	10,000	2,14	21,40		
1.1.1.3	10		Podp. vedení na ploch. střechy dvoudílná	ks	225,000	1,12	252,00		
1.1.1.3	11		Jímací tyč 1500mm	ks	4,000	17,83	71,32		
1.1.1.3	12		Podstavec s podlož. a klinem	ks	4,000	23,24	92,96		
1.1.1.3	13		Krabice KO 125	ks	11,000	24,36	267,96		
1.1.1.3	14		Štítky označení svodů	ks	11,000	1,46	16,06		
1.1.1.3	15		Držák trubky	ks	264,000	0,40	105,60		
1.1.1.3	16		Demont.+mont. dlažba do bet	m2	22,500	28,20	634,50		
1.1.1.3	17		Řezání asfaltu	m	95,000	5,56	528,20		
1.1.1.3	18		Zpravení, doplnění asfaltu	m2	15,000	40,23	603,45		
1.1.1.3	19		Výkop rýhy	35/80 zemina	m	135,000	7,23	976,05	
1.1.1.3	20		Zához rýhy	35/70 zemina	m	135,000	1,34	180,90	
1.1.1.3	21		Vysekání drážky 40x40 v ŽB	m	121,000	2,20	266,20		
1.1.1.3	22		vytyčení stáv sítí	ks	1,000	131,68	131,68		
			Napájecí rozvody				178 185,20		
1.1.1.3	23		Kabel 1-AYKY-J	3x150+70	m	50,000	10,28	514,00	
1.1.1.3	24		Kabel 1-AYY	1x70	m	50,000	9,08	454,00	
1.1.1.3	25		Kabel 1-AYKY-J	3x240+120	m	500,000	15,50	7 750,00	
1.1.1.3	26		Kabel 1-AYY	1x120	m	500,000	15,16	7 580,00	
1.1.1.3	27		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	50,000	4,90	245,00	
1.1.1.3	28		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x10	m	300,000	7,45	2 235,00	
1.1.1.3	29		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	300,000	10,89	3 267,00	
1.1.1.3	30		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x25	m	50,000	17,27	863,50	
1.1.1.3	31		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x35	m	200,000	23,18	4 636,00	
1.1.1.3	32		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x50	m	1 200,000	33,33	39 996,00	
1.1.1.3	33		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x16	m	1 200,000	12,55	15 060,00	
1.1.1.3	34		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x25	m	100,000	20,43	2 043,00	
1.1.1.3	35		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x35	m	200,000	26,65	5 330,00	
1.1.1.3	36		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x50	m	500,000	36,28	18 140,00	
1.1.1.3	37		Vodic CY	25	m	100,000	3,62	362,00	
1.1.1.3	38		Vodic CYA	25	m	100,000	3,62	362,00	
1.1.1.3	39		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	600,000	2,10	1 260,00	
1.1.1.3	40		Zemnici drat	8 mm	m	50,000	2,95	147,50	
1.1.1.3	41		Dielektrický koberec		m2	120,000	15,21	1 825,20	
1.1.1.3	42		Kabelový rost RZ 50	3m	ks	400,000	38,61	15 444,00	
1.1.1.3	43		Vyloznic VZ 5		ks	1 600,000	2,95	4 720,00	
1.1.1.3	44		Stojina SVZ 12		ks	1 600,000	8,19	13 104,00	
1.1.1.3	45		Ocelova konstr pro pristroje do 50 kg		ks	320,000	3,05	976,00	
1.1.1.3	46		Kabelový rost pro kabely "V"	s. 300 mm	kompletni	m	1 000,000	23,14	23 140,00
1.1.1.3	47		Svorka pasek/pasek	SR 2a	ks	50,000	2,70	135,00	
1.1.1.3	48		Pozarní prepazka		m2	10,000	429,80	4 298,00	
1.1.1.3	49		Protipozarní malta		m2	2,000	429,80	859,60	
1.1.1.3	50		Protipozarní cihla		m2	2,000	429,80	859,60	
1.1.1.3	51		Protipozarní polstar		m2	6,000	429,80	2 578,80	
			Úprava elektrorozvodny				28 497,97		
1.1.1.3	52		Kabel 1-AYKY-J	3x240+120	m	240,000	15,50	3 720,00	
1.1.1.3	53		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	300,000	4,90	1 470,00	
1.1.1.3	54		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	300,000	10,89	3 267,00	
1.1.1.3	55		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x25	m	300,000	17,27	5 181,00	
1.1.1.3	56		Vodic CY	25	m	20,000	3,62	72,40	
1.1.1.3	57		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	10,000	2,10	21,00	
1.1.1.3	58		Rozváděč provizorní - přívodní pole 1000 A, bez vývodů		ks	1,000	10 294,26	10 294,26	
1.1.1.3	59		Rozváděč provizorní - nouzové osvětlení (10x vývod 1f/16A)		ks	1,000	2 647,10	2 647,10	
1.1.1.3	60		Spojka 0,6/1 kV	5x 4-16	ks	20,000	18,87	377,40	
1.1.1.3	61		Spojka 0,6/1 kV	5x 10-35	ks	20,000	25,71	514,20	
1.1.1.3	62		Spojka 0,6/1 kV	4x 150-240	ks	12,000	42,13	505,56	
1.1.1.3	63		Kabelový rost RZ 50	3m	ks	5,000	38,61	193,05	
1.1.1.3	64		Vyloznic VZ 5		ks	20,000	2,95	59,00	
1.1.1.3	65		Stojina SVZ 12		ks	20,000	8,19	163,80	
1.1.1.3	66		Ocelova konstr pro pristroje do 50 kg		ks	4,000	3,05	12,20	
			Motorická instalace				28 640,69		
1.1.1.3	67		Kabel CYKY-O	3x1,5	m	670,000	1,05	703,50	
1.1.1.3	68		Kabel CYKY-J	3x1,5	m	1 750,000	1,05	1 837,50	
1.1.1.3	69		Kabel CYKY-J	4x1,5	m	50,000	1,20	60,00	
1.1.1.3	70		Kabel CYKY-J	5x1,5	m	40,000	1,37	54,80	
1.1.1.3	71		Kabel CYKY-J	7x1,5	m	60,000	1,67	100,20	
1.1.1.3	72		Kabel CYKY-J	3x2,5	m	115,000	1,36	156,40	
1.1.1.3	73		Kabel CYKY-J	4x2,5	m	70,000	1,62	113,40	
1.1.1.3	74		Kabel CYKY-J	5x2,5	m	45,000	1,88	84,60	
1.1.1.3	75		Kabel CYKY-J	3x4	m	25,000	1,84	46,00	
1.1.1.3	76		Kabel CYKY-J	5x4	m	230,000	2,72	625,60	
1.1.1.3	77		Kabel CYKY-J	5x6	m	50,000	3,77	188,50	
1.1.1.3	78		Kabel 1-YY	1x120	m	100,000	12,74	1 274,00	
1.1.1.3	79		Kabel CMFM-J	4x2,5	m	420,000	2,79	1 171,80	

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis		MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3		4	5	6	7	
1.1.1.3	80		Kabel CMFM-J	4x4	m	60,000	4,42	265,20	
1.1.1.3	81		Kabel 1-CHBU	1x120	m	25,000	19,68	492,00	
1.1.1.3	82		Kabel 1-CHBU	1x240	m	100,000	39,40	3 940,00	
1.1.1.3	83		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x1,5	m	135,000	2,42	326,70	
1.1.1.3	84		Kabel 1-CHKE-V (J)	4x2,5	m	135,000	2,59	349,65	
1.1.1.3	85		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x10	m	90,000	8,87	798,30	
1.1.1.3	86		Snura H07-RN-F	5x2,5	m	220,000	2,83	622,60	
1.1.1.3	87		Vodic CY	4	m	300,000	1,01	303,00	
1.1.1.3	88		Vodic CY	10	m	100,000	1,80	180,00	
1.1.1.3	89		Trubka	Monofil 1423/1	m	300,000	1,50	450,00	
1.1.1.3	90		Trubka	ocelova 6029	m	300,000	7,42	2 226,00	
1.1.1.3	91		Spinac IP44 plast	1 01929	ks	1,000	7,85	7,85	
1.1.1.3	92		Spinac IP44 plast	5 05929	ks	2,000	8,69	17,38	
1.1.1.3	93		Spinac IP44 plast	6 06929	ks	2,000	7,91	15,82	
1.1.1.3	94		Spinac IP44 plast	1/0 80929	ks	6,000	7,85	47,10	
1.1.1.3	95		Zasuvka IP44 plast	5518-2929	ks	30,000	5,54	166,20	
1.1.1.3	96		Zasuvka prumyslova	IP44 16A/3+N+PE	ks	6,000	10,65	63,90	
1.1.1.3	97		Zasuvka prumyslova	IP44 32A/3+N+PE	ks	1,000	12,13	12,13	
1.1.1.3	98		Spínač 400V/16A pro mech.údržbu	IP54	ks	42,000	28,18	1 183,56	
1.1.1.3	99		Ovládací skříňka motory		ks	4,000	157,96	631,84	
1.1.1.3	100		Krabiče R IP54		ks	40,000	17,63	705,20	
1.1.1.3	101		Krabiče pro NO s prodlouženou	funkčn osti	ks	4,000	705,89	2 823,56	
1.1.1.3	102		Krabiče pro pospojování (MA,ME)	KO125E+E PS2	ks	3,000	16,44	49,32	
1.1.1.3	103		Zemnici svorka	ZSA 16	ks	20,000	3,28	65,60	
1.1.1.3	104		Pasek pro 1 ks	ZSA 16	ks	20,000	0,57	11,40	
1.1.1.3	105		Pozarní prepazka pres stěnu 30 cm		m2	1,500	429,80	644,70	
1.1.1.3	106		Pozarní prepazka pres strop 20 cm		m2	1,000	429,80	429,80	
1.1.1.3	107		Prichytka mala	do 10x CYKY 3x1.5	ks	200,000	1,99	398,00	
1.1.1.3	108		Prichytka velka	do 16x CYKY 3x1.5	ks	150,000	2,69	403,50	
1.1.1.3	109		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm kompletni	m	60,000	2,90	174,00	
1.1.1.3	110		Zlab MARS 62/50	korytko 2 m	ks	20,000	11,75	235,00	
1.1.1.3	111		Zlab MARS 125/50	korytko 2 m	ks	10,000	12,93	129,30	
1.1.1.3	112		Zlab MARS 250/100	korytko 2 m	ks	18,000	22,34	402,12	
1.1.1.3	113		Zlab MARS	viko 62 2 m	ks	20,000	2,50	50,00	
1.1.1.3	114		Zlab MARS	viko 125 2 m	ks	10,000	3,68	36,80	
1.1.1.3	115		Zlab MARS	viko 250 2 m	ks	18,000	13,32	239,76	
1.1.1.3	116		Zlab MARS	nosnik 125	ks	45,000	1,80	81,00	
1.1.1.3	117		Zlab MARS	nosnik 250	ks	25,000	4,68	117,00	
1.1.1.3	118		Ocelova konstr pro žlaby		ks	60,000	3,05	183,00	
1.1.1.3	119		Zlab pro kabely "V" 200/65	nosnost 20 kg kompletni	m	50,000	18,01	900,50	
1.1.1.3	120		Kabelovy rost R111-4	s.400 mm-3m	ks	20,000	58,66	1 173,20	
1.1.1.3	121		Kabelovy rost pro kabely "V"	s. 300 mm SLM kompletni	m	40,000	21,81	872,40	
			Dodávky dle specifikaci (přehled zařízení)						280 132,44
1.1.1.3	122	B.1	Speciální náhradní zdroje pro zásuvky VDO		ks	3,000			
1.1.1.3	123	B.2	Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (1)		ks	1,000			
1.1.1.3	124	B.3	Kompence účinniku (komplexní dodávka)	vid poznámka	ks	27,000		10 674,64	
1.1.1.3	125	B.4	Rozváděč RH1 (včetně HOP)	vid poznámka	ks	32,000		20 877,19	
1.1.1.3	126	B.5	Rozváděč RH2	vid poznámka	ks	33,000		17 590,13	
1.1.1.3	127	B.6	Rozváděč RH3	vid poznámka	ks	30,000		6 752,60	
1.1.1.3	128	B.7	Rozváděč RH4	vid poznámka	ks	31,000		6 860,19	
1.1.1.3	129	B.8	Rozváděč RPO	vid poznámka	ks	8,000		5 421,28	
1.1.1.3	130	B.9	Rozváděč RU	vid poznámka	ks	29,000		16 292,51	
1.1.1.3	131	B.10	Rozváděč R02-2	vid poznámka	ks	28,000		4 972,82	
1.1.1.3	132	B.11	Rozváděč R02-2.2	vid poznámka	ks	4,000		1 474,60	
1.1.1.3	133	B.12	Rozváděč RL01-1	vid poznámka	ks	18,000		29 183,83	
1.1.1.3	134	B.13	Rozváděč RG01-1	vid poznámka	ks	25,000		1 711,40	
1.1.1.3	135	B.14	Rozváděč RG01-2	vid poznámka	ks	26,000		2 610,34	
1.1.1.3	136	B.15	Rozváděč R0-1	vid poznámka	ks	17,000		4 580,16	
1.1.1.3	137	B.16	Rozváděč R0-1.1	vid poznámka	ks	22,000		1 603,31	
1.1.1.3	138	B.17	Rozváděč RL0-1	vid poznámka	ks	15,000		33 167,21	
1.1.1.3	139	B.18	Rozváděč RL0-2	vid poznámka	ks	15,000		33 167,21	
1.1.1.3	140	B.19	Rozváděč R1-1	vid poznámka	ks	17,000		5 645,01	
1.1.1.3	141	B.20	Rozváděč R1-1.1	vid poznámka	ks	22,000		1 603,31	
1.1.1.3	142	B.21	Rozváděč RL1-1	vid poznámka	ks	15,000		33 167,21	
1.1.1.3	143	B.22	Rozváděč RL1-2	vid poznámka	ks	15,000		33 167,21	
1.1.1.3	144	B.23	Rozváděč RM3-1	vid poznámka	ks	12,000		3 334,82	
1.1.1.3	145	B.24	Rozváděč RM3-2	vid poznámka	ks	13,000		4 570,61	

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3	146	B.25	Rozváděč R02-2.6	ks	22,000		1 603,31	
1.1.1.3	147	B.26	Rozváděč RM (v objektu B - pouze doplnění instalace)	ks	9,000		101,54	
1.1.1.3			inštalácia				345 133,33	
1.1.1.3			umelé osvetlenie - 1.					
1.1.1.3	148		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	13 200,000	1,40	18 480,00
1.1.1.3	149		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x1,5	m	1 300,000	1,90	2 470,00
1.1.1.3	150		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x2,5	m	2 200,000	1,79	3 938,00
1.1.1.3	151		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	300,000	2,42	726,00
1.1.1.3	152		Kabel JYTY	3x1	m	250,000	1,15	287,50
1.1.1.3	153		Kabel JE-Y(S)Y	2x2x0,8	m	250,000	0,97	242,50
1.1.1.3	154		Vodic CY	2,5	m	50,000	0,85	42,50
1.1.1.3	155		Trubka 23 mm	plastov a pro lehke namahani	m	100,000	1,23	123,00
1.1.1.3	156		Trubka 23 mm	plastov a pro stredni namahani	m	100,000	1,55	155,00
1.1.1.3	157		núdzové osvetlenie - 1.					
1.1.1.3	158		Kabel JE-Y(S)Y	4x2x0,8	m	250,000	1,30	325,00
1.1.1.3	159		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x2,5	m	1 200,000	2,20	2 640,00
1.1.1.3	160		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x10	m	20,000	5,85	117,00
1.1.1.3	161		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x10	m	20,000	8,87	177,40
1.1.1.3	162		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	1 200,000	2,90	3 480,00
1.1.1.3	163		Prichytka pro kabely "V"	kabel 30 mm	kompletni m	40,000	3,38	135,20
1.1.1.3			zásuvky a vývody pre technológiu - 1.					
1.1.1.3	164		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	1 000,000	1,40	1 400,00
1.1.1.3	165		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	1 000,000	1,90	1 900,00
1.1.1.3	166		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	48 500,000	1,79	86 815,00
1.1.1.3	167		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	1 400,000	2,42	3 388,00
1.1.1.3	168		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x4	m	100,000	3,68	368,00
1.1.1.3	169		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	100,000	4,90	490,00
1.1.1.3	170		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	200,000	10,88	2 176,00
1.1.1.3	171		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x25	m	50,000	17,27	863,50
1.1.1.3	172		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x35	m	50,000	23,18	1 159,00
1.1.1.3	173		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x50	m	50,000	33,32	1 666,00
1.1.1.3	174		Kabel JYTY	3x1	m	200,000	1,15	230,00
1.1.1.3	175		Kabel JE-Y(S)Y	2x2x0,8	m	200,000	0,97	194,00
1.1.1.3	176		Vodic CY	4	m	15 000,000	1,01	15 150,00
1.1.1.3	177		Vodic CY	6	m	50,000	1,30	65,00
1.1.1.3	178		Vodic CY	10	m	15 000,000	1,80	27 000,00
1.1.1.3	179		Vodic CY	16	m	600,000	2,50	1 500,00
1.1.1.3	180		Vodic CY	50	m	50,000	6,67	333,50
1.1.1.3	181		Snura H07-RN-F	3x2,5	m	160,000	2,00	320,00
1.1.1.3	182		Snura H07-RN-F	1x50	m	100,000	8,49	849,00
1.1.1.3	183		Kabel JE-Y(S)Y	4x2x0,8	m	500,000	1,30	650,00
1.1.1.3	184		Kabel JYTY	3x1	m	100,000	1,15	115,00
1.1.1.3	185		Kabel JYTY	7x1	m	100,000	1,61	161,00
1.1.1.3	186		Kabel JYTY	14x1	m	100,000	2,51	251,00
1.1.1.3	187		Vodič SEKU	2x0,8	m	900,000	0,93	837,00
1.1.1.3	188		Kabel JE-Y(S)Y	2x2x0,8	m	2 500,000	0,97	2 425,00
1.1.1.3	189		Trubka	Kopex 3323	m	600,000	4,58	2 748,00
1.1.1.3	190		Trubka	Kopex 3348	m	600,000	7,75	4 650,00
1.1.1.3	191		Trubka	ocelova 6029	m	400,000	7,42	2 968,00
1.1.1.3	192		Trubka	ocelova 6042	m	400,000	12,56	5 024,00
1.1.1.3	193		Trubka ohebná	chranic kova 63/52	m	50,000	1,84	92,00
1.1.1.3	194		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	100,000	2,10	210,00
1.1.1.3			vývody pre spotrebiče stavby a profesii - 1.					
1.1.1.3			profese sde					
1.1.1.3	195		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	400,000	1,40	560,00
1.1.1.3	196		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	150,000	1,79	268,50
1.1.1.3	197		Vodic CY	6	m	150,000	1,33	199,50
1.1.1.3	198		profese zti+út					
1.1.1.3	199		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	4 000,000	1,40	5 600,00
1.1.1.3	200		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	500,000	1,79	895,00
1.1.1.3	201		zařizeni stavby					
1.1.1.3	202		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	500,000	1,40	700,00
1.1.1.3	203		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	1 000,000	1,79	1 790,00
1.1.1.3	204		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x4	m	100,000	3,68	368,00
1.1.1.3	205		zařizeni mpl+potrubí pošta					
1.1.1.3	206		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	350,000	1,40	490,00
1.1.1.3	207		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	200,000	1,79	358,00
1.1.1.3	208		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	250,000	2,42	605,00
1.1.1.3	209		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	30,000	4,90	147,00
1.1.1.3	210		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	90,000	10,88	979,20
1.1.1.3			Vodic CY	16	m	50,000	2,50	125,00
1.1.1.3	211		zařizeni vzt+chlazení					
1.1.1.3	212		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	3 500,000	1,79	6 265,00
1.1.1.3	213		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	2 000,000	1,90	3 800,00
1.1.1.3	214		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	300,000	2,42	726,00
1.1.1.3	215		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	100,000	4,90	490,00
1.1.1.3			zařizeni ostatni					
1.1.1.3	216		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	500,000	1,40	700,00
1.1.1.3	217		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	100,000	1,90	190,00
1.1.1.3	218		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	500,000	1,79	895,00
1.1.1.3	219		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	500,000	2,42	1 210,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3	220		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	100,000	10,88	1 088,00
1.1.1.3	221		Kabel JYTY	3x1	m	500,000	1,15	575,00
1.1.1.3	222		Kabel JE-Y(S)Y	2x2x0,8	m	2 000,000		
1.1.1.3	223		Vodic CY	4	m	100,000	0,97	1 940,00
1.1.1.3	224		Vodic CY	6	m	100,000	1,01	101,00
1.1.1.3	225		Vodic CY	16	m	200,000	1,33	133,00
1.1.1.3	226		Vodic CY	50	m	50,000	2,50	500,00
1.1.1.3	227		Trubka	Kopex 3323	m	200,000	6,67	333,50
1.1.1.3	228		Trubka	Kopex 3348	m	200,000	4,58	916,00
1.1.1.3	229		Trubka	ocelova 6029	m	200,000	7,75	1 550,00
1.1.1.3	230		Trubka	ocelova 6042	m	100,000	7,42	742,00
1.1.1.3	231		Trubka ohebná	Kopoflex 63/52	m	50,000	12,56	1 256,00
1.1.1.3	232		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	50,000	1,84	92,00
1.1.1.3	233		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x1,5	m	200,000	2,10	105,00
1.1.1.3	234		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x2,5	m	100,000	1,77	354,00
1.1.1.3	235		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x16	m	120,000	2,20	220,00
1.1.1.3	236		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	300,000	12,55	1 506,00
1.1.1.3	237		Prichytka pro kabely "V"	kabel 30 mm	kompletni m	60,000	2,90	870,00
1.1.1.3	238		Kabelový rost pro kabely "V"	s. 300 mm	kompletni m	60,000	3,38	202,80
1.1.1.3			materiál nosný kusový - 1.				23,14	1 388,40
1.1.1.3	239		Spinac standardni (TANGO)	1	komplet ks	56,000	7,16	400,96
1.1.1.3	240		Spinac standardni (TANGO)	5	komplet ks	16,000	8,41	134,56
1.1.1.3	241		Spinac standardni (TANGO)	6	komplet ks	101,000	7,33	740,33
1.1.1.3	242		Spinac standardni (TANGO)	7	komplet ks	3,000	8,59	25,77
1.1.1.3	243		Spinac standardni (TANGO)	1/0	komplet ks	28,000	8,62	241,36
1.1.1.3	244		Spinac standardni (TANGO)	1/0So	komplet ks	65,000	7,69	499,85
1.1.1.3	245		Spinac designovy (Reflex Si)	1	komplet ks	30,000	8,96	268,80
1.1.1.3	246		Spinac designovy (Reflex Si)	5	komplet ks	20,000	11,06	221,20
1.1.1.3	247		Spinac designovy (Reflex Si)	6	komplet ks	20,000	9,14	182,80
1.1.1.3	248		Zasuvka standardni (TANGO)	1f/16	komplet ks	500,000	6,92	3 460,00
1.1.1.3	249		Zasuvka designova (Reflex Si)	1f/16	komplet ks	100,000	8,44	844,00
1.1.1.3	250		Zasuvka designova (Reflex Si)	pospojovani	komplet ks	50,000	21,22	1 061,00
1.1.1.3	251		Zasuvka designova (Reflex Si)	konektor	ks	100,000	16,28	1 628,00
1.1.1.3	252		Zasuvka CEE/IEC 1f/16	pro RTG	ks	10,000	19,88	198,80
1.1.1.3	253		Vidlice s bocnim vyvodem	pro RTG	ks	10,000	18,31	183,10
1.1.1.3	254		Spinac IP44 plast	1	nastenny ks	20,000	7,85	157,00
1.1.1.3	255		Spinac IP44 plast	6	nastenny ks	6,000	7,91	47,46
1.1.1.3	256		Zasuvka IP44 plast	1f/16	nastenna ks	50,000	5,53	276,50
1.1.1.3	257		Spinac IP44 (Tango)	1	zapusteny ks	5,000	7,16	35,80
1.1.1.3	258		Zasuvka IP44 (Tango)	1f/16	zapustena ks	50,000	8,36	418,00
1.1.1.3	259		Zasuvka prumyslova	IP44 16A/3+N+PE	ks	20,000	10,65	213,00
1.1.1.3	260		Zasuvka prumyslova	IP44 32A/3+N+PE	ks	5,000	12,13	60,65
1.1.1.3	261		Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW		ks	10,000	29,68	296,80
1.1.1.3	262		Spinac v krytu IP54/3P/11kW		ks	10,000	29,68	296,80
1.1.1.3	263		Spinac v krytu IP54/3P/15kW		ks	5,000	34,50	172,50
1.1.1.3	264		Spinac v krytu IP65/3P/30kW		ks	5,000	34,50	172,50
1.1.1.3	265		Spinac v krytu IP65/3P/45kW		ks	1,000	56,27	56,27
1.1.1.3	266		Skrinka IP65 ovladac+LED	otlocny 0-I	kont 2/0 ks	10,000	41,51	415,10
1.1.1.3	267		Skrinka IP65 ovladac	central stop	kont 1/0 ks	10,000	33,50	335,00
1.1.1.3	268		Germicidny zarič - svitidlo 1x55W		ks	100,000	456,87	45 687,00
1.1.1.3	269		Germicidny zarič - zdroj 55W		ks	100,000	42,70	4 270,00
1.1.1.3	270		Ovladac + signalizace pro germicidy		ks	30,000	155,40	4 662,00
1.1.1.3	271		Vystrazny transparent pro rtg pracoviste		ks	2,000	33,44	66,88
1.1.1.3	272		Dverni kontakt pro rtg pracoviste		ks	2,000	19,55	39,10
1.1.1.3	273		Termostat 0-40 prostorovy	prumyslove provedeni IP65	ks	10,000	60,91	609,10
1.1.1.3	274		Krabice pristrojova	zapustena	ks	1 554,000	1,28	1 989,12
1.1.1.3	275		Krabice rozvodna	zapustena	ks	1 500,000	1,28	1 920,00
1.1.1.3	276		Krabice pro svorkovnice MA/ME (pospojovani, uzemneni)		ks	25,000	22,18	554,50
1.1.1.3	277		Svorkovnice do krabice MA/ME		ks	25,000	10,46	261,50
1.1.1.3	278		Svorka na vodu	ZS4	ks	800,000	1,77	1 416,00
1.1.1.3	279		Zemnici svorka	ZSA16	ks	1 050,000	3,28	3 444,00
1.1.1.3	280		Pasek pro 1 ks	ZSA16	ks	1 050,000	0,57	598,50
1.1.1.3	281		Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1 s krytem	ks	20,000	13,13	262,60
1.1.1.3	282		Krabice rozvodna	IP65, Cu1,5-4	ks	800,000	8,79	7 032,00
1.1.1.3	283		Krabice rozvodna	IP65, Cu4-10	ks	50,000	11,01	550,50
1.1.1.3	284		Krabice rozvodna	IP65, Cu16-50	ks	4,000	16,78	67,12
1.1.1.3	285		Krabice rozvodna "V"	IP54, Cu1,5-4	ks	20,000	8,79	175,80
1.1.1.3	286		Kabelový rost š. 30	3m	ks	40,000	38,61	1 544,40
1.1.1.3	287		Vyloznic		ks	160,000	2,95	472,00
1.1.1.3	288		Stojina		ks	640,000	8,19	5 241,60

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3	289		Zlab MARS 62/50	korytko 2 m	ks	100,000	11,75	1 175,00
1.1.1.3	290		Zlab MARS 125/50	korytko 2 m	ks	150,000	12,93	1 939,50
1.1.1.3	291		Zlab MARS 250/50	korytko 2 m	ks	50,000	22,34	1 117,00
1.1.1.3	292		Zlab MARS	viko 62 2 m	ks	100,000	2,50	250,00
1.1.1.3	293		Zlab MARS	viko 125 2 m	ks	150,000	3,68	552,00
1.1.1.3	294		Zlab MARS	viko 250 2 m	ks	50,000	13,32	666,00
1.1.1.3	295		Zlab MARS	nosník 125	ks	600,000	1,80	1 080,00
1.1.1.3	296		Zlab MARS	nosník 250	ks	200,000	4,68	936,00
1.1.1.3	297		Ocelova konstr pro zlaby		ks	400,000	3,05	1 220,00
1.1.1.3	298		Pozarni prepazka		m2	2,000	429,80	859,60
1.1.1.3	299		Protipozarni malta		m2	0,400	429,80	171,92
1.1.1.3	300		Protipozarni cihla		m2	0,400	429,80	171,92
1.1.1.3	301		Protipozarni polstar		m2	1,200	429,80	515,76
			núdzové osvetlenie					27 172,22
1.1.1.3	302		centrála nouzového osvetlení		ks	1,000	15 577,36	15 577,36
1.1.1.3			svietidla adresovateľné monitorovaná					
1.1.1.3			svietidla s adresovateľné voliteľným typem provozu (trvale svietící nebo při poruše)					
1.1.1.3			výstupní obvody - 20 ks					
1.1.1.3			doba napájení z baterie - 1 hodina					
1.1.1.3			kapacita baterie - 55Ah					
1.1.1.3			veškeré zařízení ve skříní (rozdávěč) 600x350x1800					
1.1.1.3	303		nastavení centrály		ks	1,000	136,23	136,23
1.1.1.3	304		monitor napájení 3f - typ dle použité centrály		ks	10,000	453,28	4 532,80
1.1.1.3	305		svit. IP54 nouz. nástěnné	pikt 32 m	trvale svítící ks	4,000	42,87	171,48
1.1.1.3	306		svit. IP54 nouz. na podhled	pikt 32 m 2str.	trvale svítící ks	2,000	50,34	100,68
1.1.1.3	307		svit. IP41 nouz. nástěnné	pikt 17m	trvale svítící ks	15,000	37,00	555,00
1.1.1.3	308		svit. IP41 nouz. na podhled	pikt 17 m 2str.	trvale svítící ks	2,000	50,34	100,68
1.1.1.3	309		svit. IP54 nouz. nástěnné	pikt 17m	trvale svítící ks	2,000	42,87	85,74
1.1.1.3	310		svit. IP44 bezp. 900 lm		při poruše ks	25,000	135,65	3 391,25
1.1.1.3	311		svit. IP54 bezp. 450 lm + kryt		při poruše ks	18,000	126,05	2 268,90
1.1.1.3	312		svit. IP65 bezp. 450 lm		při poruše ks	2,000	126,05	252,10
			svietidla					28 549,05
1.1.1.3	313		zářivkové podhled M600, leštěný optický systém, 4x18	A4	ks	12,000	36,39	436,68
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	48,000	1,53	73,44
1.1.1.3	314		zářivkové podhled M600, leštěný optický systém, 4x18	A5	ks	6,000	71,08	426,48
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	24,000	1,53	36,72
1.1.1.3			EPS (elektronický předřadník stmívatelný)		ks	6,000	súčasť ceny svietidla	
1.1.1.3	315		zářivkové podhled M600, bílá mřížka, 2x36	B5	ks	19,000	37,78	717,82
1.1.1.3			Lumilux L36/840		ks	38,000	1,60	60,80
1.1.1.3	316		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 2x18	C2	ks	7,000	39,51	276,57
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	14,000	1,53	21,42
1.1.1.3	317		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x18	C4	ks	94,000	39,51	3 713,94
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	376,000	1,53	575,28
1.1.1.3	318		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x18	C5	ks	12,000	74,21	890,52
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	48,000	1,53	73,44
1.1.1.3	319		EPS (elektronický předřadník stmívatelný)		ks	12,000	súčasť ceny svietidla	
1.1.1.3			zářivkové podhled M600, plexi kryt, 3x18	D3	ks	4,000	90,69	362,76
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	12,000	1,53	18,36
1.1.1.3	320		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x18	D4	ks	24,000	90,69	2 176,56
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	96,000	1,53	146,88
1.1.1.3			zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x36	D5	ks	28,000	82,01	2 296,28
1.1.1.3	322		Lumilux L36/840		ks	112,000	1,60	179,20
1.1.1.3			zářivkové podhled M600, plexi kryt, 2x36	D6	ks	16,000	39,34	629,44
1.1.1.3	323		Lumilux L36/840		ks	32,000	1,60	51,20
1.1.1.3			zářivkové podhled M600, plexi kryt, 3x55 kompak	F1	ks	46,000	99,36	4 570,56
1.1.1.3	324		Dulux de luxe 55/950-Ra90		ks	138,000	3,56	491,28
1.1.1.3			zářivkové přisazené průmyslové, 2x18	R1	ks	8,000	30,84	246,72
1.1.1.3	325		reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát					
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	16,000	1,53	24,48
1.1.1.3	326		zářivkové přisazené průmyslové, 2x36	R2	ks	21,000	33,61	705,81
1.1.1.3			reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát					
1.1.1.3	327		Lumilux L36/840		ks	42,000	1,60	67,20
1.1.1.3			zářivkové přisazené průmyslové, 2x58	R3	ks	58,000	39,16	2 271,28
1.1.1.3	328		reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát					
1.1.1.3			Lumilux L58/840		ks	116,000	1,80	208,80
1.1.1.3	329		žárovkové do podhledu kruhové, kryt, 1x100	T1	ks	8,000	25,35	202,80
1.1.1.3			Class 100		ks	8,000	0,61	4,88
1.1.1.3	330		žárovkové do podhledu - sprchy, 1x100	T3	ks	8,000	34,19	273,52
1.1.1.3			Class 100		ks	8,000	2,43	19,44
1.1.1.3	331		zářivkové holá trubice - haly, 1x36	U1	ks	85,000	24,77	2 105,45
1.1.1.3			Lumilux L36/840		ks	85,000	1,60	136,00
1.1.1.3	332		zářivkové holá trubice - haly, 1x58	U2	ks	86,000	28,24	2 428,64
1.1.1.3			Lumilux L58/840		ks	86,000	1,80	154,80
1.1.1.3	333		zářivkové holá trubice - haly, 1x18	U3	ks	60,000	23,03	1 381,80
1.1.1.3			Lumilux L18/840		ks	60,000	1,53	91,80
			specifikácie - upresnenie					101 789,05
1.1.1.3	1.		Speciální náhradní zdroje pro VDO zásuvky					

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			Všeobecné požadavky:				
1.1.1.3			1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140				
1.1.1.3			(přiměřeně splňuje i požadavky IEC 364-710)				
1.1.1.3			2. UPS je vhodný k trvalému napájení a k hromadnému náběhu předpokládaného typu zátěže				
1.1.1.3			(transformátory MED pro medicínské IT systémy 5 kVA - celkem 21 ks)				
1.1.1.3			3. V nabídce budou uvedeny požadavky na provozní podmínky				
1.1.1.3			(pro návrh umístění a klimatizace)				
1.1.1.3			4. Rezervovaný příkon k zálohování 40kW, doba zálohování 180 minut				
1.1.1.3			(doba zálohování předpokládá provoz celé sestavy - tj. 2 ks UPS)				
1.1.1.3			5. UPS je technicky způsobilý pro paralelní chod 2 ks zařízení s redundancí				
1.1.1.3			(každé zařízení má vlastní bateriový modul a je schopno samostatného provozu)				
1.1.1.3			6. UPS je vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů				
1.1.1.3			(bezpotenciálové kontakty, případně optočlony)				
1.1.1.3			7. UPS je vybaven softstartem k omezení rázu při přebírání zatížení vstupní sítě				
1.1.1.3			8. UPS je vybaven filtračním zařízením k omezení zkreslení vstupního proudu				
1.1.1.3			9. UPS splňuje požadavky EMC				
1.1.1.3			10. Baterie UPS jsou složeny z akumulátorů s jmenovitou životností 10 let				
1.1.1.3			11. V nabídce UPS bude uvedeno jmenovité napětí a jmenovitá kapacita baterie				
1.1.1.3			12. V nabídce UPS bude uvedeno požadované jištění napájecího vedení pro UPS, případně i požadované jištění				
1.1.1.3			pro samostatný přívod k zařízení BY-PASS				
1.1.1.3			13. UPS musí mít automatický a manuální BY-PASS				
1.1.1.3			14. V nabídce bude uvedena hmotnost zařízení v členění UPS, bateriové moduly				
1.1.1.3			15. UPS je vybaven zařízením k dálkovému odpojení				
1.1.1.3			16. UPS je vhodný k použití externího zařízení BY-PASS (v rozváděči silnoproudu, pouze pro servisní účely,				
1.1.1.3			pouze k obsluze školeným pracovníkem) s bezvýpadkovým přepínáním zátěže				
1.1.1.3			2x UPS 3f/3f, zálohovaný příkon celé sestavy 40kW = 180 minut	ks	1,000	57 999,21	57 999,21
1.1.1.3			vstupní síť 3 NPE AC 400 V / TN-S				
1.1.1.3			výstupní síť 3 NPE AC 400 V / TN-S				
1.1.1.3			včetně doplňků a propojovacích kabelů pro dálkové odpojení a signalizaci				
1.1.1.3			včetně propojovacích kabelů mezi UPS a baterií				
1.1.1.3			včetně stojanů bateriových modulů				
1.1.1.3			v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy				
1.1.1.3		2.	Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (1)	ks	4,000	5 473,73	21 894,92
1.1.1.3			Požadavky se vztahují k referenčnímu (v projektu uvažovaném) typu operační lampy,				
1.1.1.3			při realizaci nutno provést zásadní upřesnění požadavků dle konkrétně použité lampy.				
1.1.1.3			Referenční operační lampa:				
1.1.1.3			svítidlo vyšetřovací dvouramenné				
1.1.1.3			hlavní napájení ~230V (2 samostatné vývody)				
1.1.1.3			nouzové napájení ~230V (1 společný vývod)				
1.1.1.3			celkový příkon svítidla v nouzovém režimu napájení do 600 W				
1.1.1.3			Všeobecné požadavky:				
1.1.1.3			1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140				
1.1.1.3			2. UPS je výrobcem určen k napájení operačního svítidla				
1.1.1.3			(speciální výrobek přímo k tomuto účelu)				
1.1.1.3			3. V nabídce budou uvedeny požadavky na provozní podmínky				
1.1.1.3			(pro návrh umístění a klimatizace)				
1.1.1.3			4. Rezervovaný příkon k zálohování 600 W, doba zálohování 180 minut				
1.1.1.3			5. UPS musí být technicky způsobilý pro případné napájení operační lampy jediným přívodem				
1.1.1.3			5. UPS musí být vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů				
1.1.1.3			(bezpotenciálové kontakty, případně optočlony)				
1.1.1.3			včetně doplňků pro signalizaci				
1.1.1.3			včetně propojovacích kabelů mezi jednotlivými součástmi sestavy				
1.1.1.3			v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy				
1.1.1.3		3.	Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (2)	ks	4,000	5 473,73	21 894,92
1.1.1.3			Požadavky se vztahují k referenčnímu (v projektu uvažovaném) typu operační lampy,				
1.1.1.3			při realizaci nutno provést zásadní upřesnění požadavků dle konkrétně použité lampy.				
1.1.1.3			Referenční operační lampa:				
1.1.1.3			svítidlo vyšetřovací dvouramenné				
1.1.1.3			hlavní napájení ~230V (2 samostatné vývody)				
1.1.1.3			nouzové napájení ~230V (1 společný vývod)				
1.1.1.3			celkový příkon svítidla v nouzovém režimu napájení do 600 W				
1.1.1.3			Všeobecné požadavky:				
1.1.1.3			1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140				
1.1.1.3			2. UPS je výrobcem určen k napájení operačního svítidla				
1.1.1.3			(speciální výrobek přímo k tomuto účelu)				
1.1.1.3			3. V nabídce budou uvedeny požadavky na provozní podmínky				
1.1.1.3			(pro návrh umístění a klimatizace)				
1.1.1.3			4. Rezervovaný příkon k zálohování 600 W, doba zálohování 180 minut				
1.1.1.3			5. UPS musí být technicky způsobilý pro případné napájení operační lampy jediným přívodem				
1.1.1.3			5. UPS musí být vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů				
1.1.1.3			(bezpotenciálové kontakty, případně optočlony)				
1.1.1.3			včetně doplňků pro signalizaci				
1.1.1.3			včetně propojovacích kabelů mezi jednotlivými součástmi sestavy				
1.1.1.3			v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy				
1.1.1.3		4.	Rozváděč R02-2.2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A,stykač	ks	4,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	3,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3	5.		Rozváděč R02-2.3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	2,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt ,stykač	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3	6.		Rozváděč R02-2.4 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3	7.		Rozváděč R02-2.5 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A,styl	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	6,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3	8.		vývod na ventilátor, jistič+stykač 2P+STE, motor 230/0,5kW,	ks	1,000		
1.1.1.3			Rozváděč RPO - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 160A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A	ks	1,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládním				
1.1.1.3			spoušťový blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			pevné provedení				
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			předjistění měření				
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 150A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			vývod výtahy, jistič, motor 400/20kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor+klap, jistič+2x stykač 4P+STD, motor 400/3,8kW,	ks	2,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládní EPS				
1.1.1.3			vývod na ventilátor+klap, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/2,2kW,	ks	1,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládní EPS				
1.1.1.3			vývody pro klapky, jistič+stykač, klapky 230V	ks	24,000		
1.1.1.3			zavírají se ztrátou napětí				
1.1.1.3			ovládání EPS				
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3	9.		Rozváděč RM - doplnění stávajícího rozvaděče v objektu "B	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 400/12,8kW	ks	2,000		
1.1.1.3	10.		Rozváděč RM02-3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	2,000		
1.1.1.3			připojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW, ovládání pouze MaR	ks	6,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 15 kW, ovládání pouze MaR	ks	2,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW,	ks	8,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládání MaR				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		11.	Rozváděč RM02-2.3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			Plastová přísazená skříň pro modulové přístroje, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			3 řady, 36TE (DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" TN-S	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 20A/C1	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		12.	Rozváděč RM3-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod odpínačem 3, ZP3	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 230/1,65kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 400/12,8kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na čerpadla, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/3kW,	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/13,5kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/18,4kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/3,65kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro zdroj páry 400/15kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+tep.relé, motor 230/0,255kW,	ks	1,000		
1.1.1.3			termostat, vypínač				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		13.	Rozváděč RM3-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 4 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	4,000		
1.1.1.3			přípojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW,	ks	14,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 15 kW, ovládání pouze MaR	ks	2,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW,	ks	16,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládání MaR				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		14.	Rozváděč RM3-3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 4 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	4,000		
1.1.1.3			přípojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW, ovládání pouze MaR	ks	16,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/2,5kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/0,37kW, ovl. R-0-A	ks	1,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	1,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+reg TRN, motor 400/3,8kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW, ovl. R-0-A, ovládání MaR	ks	16,000		
1.1.1.3		15.	řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3			Rozváděč RL0-1 - atypický, včetně montáže (specifikace platí dále pro RL0-2, RL0-3, RL0-4, RL1-1, RL1-2, RL1-3, RL1-4)	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem (1600x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	8,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace na centrální panel	ks	2,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	16,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	10,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	4,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	40,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, záskokový automat,				
1.1.1.3			instalační stupače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			transformátory MED mimo rozváděč, provedení v krytu (IP23), včetně ocelové nosné konstrukce k uložení traf nad sebou				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 2x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	30,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		16.	Rozváděč RL0-5 - atypický, včetně montáže (specifikace platí dále pro RL1-5)	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem (1600x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, záskokový automat,				
1.1.1.3			instalační stupače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			transformátory MED mimo rozváděč, provedení v krytu (IP23), včetně ocelové nosné konstrukce k uložení traf nad sebou				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 2x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	15,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		17.	Rozváděč R0-1 - atypický, včetně montáže (specifikace platí dále pro R0-2, R1-1, R1-2)	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1000x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 60A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	12,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	18.		Rozváděč RL01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 3 pole, celkem (2400x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudy pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříň				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, zaskokový automat,				
1.1.1.3			instalační stupače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříň				
1.1.1.3			transformátory MED v rozváděči				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 3x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	15,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	19.		Rozváděč RL01-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro RL01-3)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudy pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříň				
1.1.1.3			transformátor MED v rozváděči				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 1x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	15,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3		20.	Rozváděč R01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpičem vel. 14/51/3	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3		21.	Rozváděč R02-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpičem vel. 14/51/3	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	12,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3		22.	Rozváděč R0-1.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro R0-2.1, R0-2.2, R0-2.3,				
1.1.1.3)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	1,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3							
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		23.	Rozváděč RL01-2.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	1,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3							
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	8,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		24.	Rozváděč R02-2.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	6,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro 16C/3 pro přímotopná tělesa	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, prostorový termostat				
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		25.	Rozváděč RG01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň IP40/20, nástěnná 600x300x1200	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A (odpínač 000, zkratové propojky)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			vývod pro výstražné osvětlení 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			stykačový vývod pro rtg 140A/AC3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič pro rtg 125/4/0,03-A	ks	1,000		
1.1.1.3			napáječ pro ovládací obvody -24V	ks	1,000		
1.1.1.3			pomocné relé -24V pro ovládní vývodu rtg	ks	1,000		
1.1.1.3			přípojnice N, PE				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		26.	Rozváděč RG01-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň IP40/20, nástěnná 600x300x1200	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 400A (odpínač 2, zkratové propojky)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištěni odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro výstražné osvětlení 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			stykačový vývod pro rtg 250A/AC3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič pro rtg 250/4/0,03-A	ks	1,000		
1.1.1.3			napáječ pro ovládací obvody -24V	ks	1,000		
1.1.1.3			pomocné relé -24V pro ovládní vývodu rtg	ks	1,000		
1.1.1.3			přípojnice N, PE				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		27.	Kompenzace účinniku - komplexní dodávka	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			analýza sítě, měření, vyhodnocení potřeby kompenzačního výkonu				
1.1.1.3			určení provedení rozváděče z hlediska vyšších harmonických				
1.1.1.3			kompenzační rozváděč s mikroprocesorovým regulátorem				
1.1.1.3			informativní výkon 400 kVAr - celkem 2 pole				
1.1.1.3			popojení kabely (silové + ovládací)				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		28.	Rozváděč R02-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x2000)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky, dvoukřídlové dveře				
1.1.1.3			přípojnice 160A	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 95A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C", předjistění	ks	4,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jistěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	12,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 22/58/3	ks	3,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	16,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	4,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod pro drobný ventilátor 3f/1KW, stykač, relé	ks	6,000		
1.1.1.3			pomocný obvod, ovládací skříňka				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		29.	Rozváděč RU - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem 1200x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 150A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" - vstup	ks	4,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" - výstup	ks	4,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jistěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod na UPS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na BY-PASS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3			servisní BY-PASS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			poznámka - nutná kvalifikovaná obsluha dle instrukcí od výrobce,				
1.1.1.3			přechod na servisní BY-PASS bez výpadku na straně spotřeby				
1.1.1.3							
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/1N	ks	24,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro klimatizační jednotku jističem 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3			programovatelný víceřádkový zobrazovací panel systému IT	ks	1,000		
1.1.1.3			(instalace v místnosti, panel zapojen do monitorovacího systému IT sítě ZIS a VDO)				
1.1.1.3			panel umožňuje zavedení externí signalizace centrálních UPS do monitorovacího				
1.1.1.3			systému IT (např. pomocí digitálních programovatelných vstupů - min. 10 vstupů)				
1.1.1.3							
1.1.1.3			napájecí zdroj pro monitorovací panel	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			převodník pro vzálený přístup (OPC server) k monitorovacímu systému IT	ks	2,000		
1.1.1.3			zesilovač datové sběrnice	ks	2,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			licence software k uvedení do provozu	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			řídící + vyhodnocovací jednotka pro trvalou kontrolu unikajících proudů	ks	1,000		
1.1.1.3			ve výstupní síti UPS (pro 24 obvodů), včetně průvlekových transformátorů,				
1.1.1.3			veškerých pomocných obvodů a doplňků				
1.1.1.3							
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		30.	Rozváděč RH3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3			V položce je započteno:				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 1600x600x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (typu výkonový jistič nez nadpr. spouští)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací cívka, pomocné kontakty, vypínací tlačítko na dveřích				
1.1.1.3			pomocné obvody, svorky				
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 000	ks	12,000		
1.1.1.3			výkonové odpínače včetně doplňků k zapojení kabelů bez svorek				
1.1.1.3			V rozvodně je rezervován prostor pro další 2 pole - neosazená prostorová rezerva,				
1.1.1.3			rozdávěč je upraven pro pozdější snadné napojení neosazených polí.				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		31.	Rozváděč RH4 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 3 pole, celkem 2400x600x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (typu výkonový jistič nez nadpr. spouští)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací cívka, pomocné kontakty, vypínací tlačítko na dveřích				
1.1.1.3			pomocné obvody, svorky				
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 000	ks	12,000		
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 1	ks	4,000		
1.1.1.3			výkonové odpínače včetně doplňků k zapojení kabelů bez svorek				
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		32.	Rozváděč RH1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 8 polí, celkem 6400x800x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 1600A				
1.1.1.3			k výkonovým přístrojům je třeba uvažovat doplňky na připojení				
1.1.1.3			tlačítka s omezeným přístupem pro dálkové vypnutí přívodů				
1.1.1.3			tlačítka na dveřích pro místní vypnutí přívodů				
1.1.1.3							
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 1600A	ks	2,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládním				
1.1.1.3			spoušťový blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			výsuvné provedení				
1.1.1.3			centralstop na dveřích				
1.1.1.3			příprava k napojení kompenzačního rozváděče	ks	1,000		
1.1.1.3			1x trafo proudu, 2x odpínač velikost 3, 3P				
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 000, 3P	ks	24,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 160A/gG				
1.1.1.3							
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 1, 3P	ks	4,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 250A/gG				
1.1.1.3							
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 3, 3P	ks	2,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3							

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 250A/gG				
1.1.1.3			hlavní ochranná přípojnice (nástěnné provedení, 24 připojených vodičů)	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3							
1.1.1.3		33.	Rozváděč RH2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 5 poli, celkem 4000x800x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 1000A				
1.1.1.3			k výkonovým přístrojům je třeba uvažovat doplňky na připojení				
1.1.1.3			tlačítka s omezeným přístupem pro dálkové vypnutí přívodů				
1.1.1.3			tlačítka na dveřích pro místní vypnutí přívodů				
1.1.1.3							
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3							
1.1.1.3			přívodní spínač In = 1000A	ks	2,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládním				
1.1.1.3			spoušťový blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			výsuvné provedení				
1.1.1.3			centralstop na dveřích				
1.1.1.3							
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 000, 3P	ks	48,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 160A/gG				
1.1.1.3							
1.1.1.3							

Celková cena bez DPH

1 024 477,12 €

Poznámka:

Cena celkom za jednotlivý rozvádzač je kompletná cena za jeden rozvádzač podľa špecifikácie. Množstvo uvedené pri jednotlivých rozvádzačoch je množstvo rôznych komponentov príslušného rozvádzača. Napr. pol.č.126 - cena rozvádzača RH 2 je 17 590,13 €, tento rozvádzač sa skladá z 33 ks rôznych komponentov

HSV
PSV
M

1 024 477,12 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie
Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku D
Časť: Sínoprúd - II. Etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
			Bleskosvod a uzemnění				937,84
1.1.1.3	1		Drát FeZn pr.8	m	40,000	2,95	118,00
1.1.1.3	2		Trubka super monoflex	m	48,000	1,36	65,28
1.1.1.3	3		Svorka univerzální SU	ks	27,000	1,92	51,84
1.1.1.3	4		Svorka zkušební SZ	ks	4,000	2,59	10,36
1.1.1.3	5		Podp. vedení na ploch. střechy dvoudílná	ks	254,000	1,12	284,48
1.1.1.3	6		Krabice KO 125	ks	4,000	24,36	97,44
1.1.1.3	7		Štítky označení svodů	ks	4,000	1,46	5,84
1.1.1.3	8		Držák trubky	ks	96,000	0,40	38,40
1.1.1.3	9		Vysekáni drážky 40x40 v ŽB	m	121,000	2,20	266,20
			Napájecí rozvody				158 298,00
1.1.1.3	10		Kabel 1-AYKY-J 3x150+70	m	300,000	10,28	3 084,00
1.1.1.3	11		Kabel 1-AYY 1x70	m	300,000	2,31	693,00
1.1.1.3	12		Kabel 1-AYKY-J 3x240+120	m	100,000	15,50	1 550,00
1.1.1.3	13		Kabel 1-AYY 1x120	m	100,000	3,06	306,00
1.1.1.3	14		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x6	m	100,000	4,90	490,00
1.1.1.3	15		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x10	m	800,000	7,45	5 960,00
1.1.1.3	16		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x16	m	800,000	10,88	8 704,00
1.1.1.3	17		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x25	m	50,000	17,27	863,50
1.1.1.3	18		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x35	m	600,000	23,18	13 908,00
1.1.1.3	19		Kabel 1-CXKE-R (J) 5x50	m	800,000	33,32	26 656,00
1.1.1.3	20		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x16	m	1 600,000	12,55	20 080,00
1.1.1.3	21		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x25	m	250,000	20,43	5 107,50
1.1.1.3	22		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x35	m	50,000	26,65	1 332,50
1.1.1.3	23		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x50	m	700,000	36,28	25 396,00
1.1.1.3	24		Vodic CY 25	m	100,000	3,62	362,00
1.1.1.3	25		Vodic CYA 25	m	100,000	3,62	362,00
1.1.1.3	26		Zemnici pasek ZP 30x4	m	500,000	2,10	1 050,00
1.1.1.3	27		Zemnici drát 8 mm	m	50,000	2,95	147,50
1.1.1.3	28		Kabelový rost RZ 50 0.3 m 3m	ks	200,000	38,61	7 722,00
1.1.1.3	29		Vylozňik VZ 5	ks	800,000	2,95	2 360,00
1.1.1.3	30		Stojina SVZ 12	ks	800,000	8,19	6 552,00
1.1.1.3	31		Ocelova konstr pro pristroje do 50 kg	ks	160,000	3,05	488,00
1.1.1.3	32		Kabelový rost pro kabely "V" s. 300 mm kompletni	m	900,000	23,14	20 826,00
1.1.1.3	33		Pozami prepazka	m2	5,000	429,80	2 149,00
1.1.1.3	34		Protipozarní malta	m2	1,000	429,80	429,80
1.1.1.3	35		Protipozarní cihla	m2	1,000	429,80	429,80
1.1.1.3	36		Protipozarní polstar	m2	3,000	429,80	1 289,40
			Motorická instalace				23 198,04
1.1.1.3	37		Kabel CYKY-O 3x1,5	m	970,000	1,05	1 018,50
1.1.1.3	38		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 100,000	1,05	1 155,00
1.1.1.3	39		Kabel CYKY-J 4x1,5	m	40,000	1,20	48,00
1.1.1.3	40		Kabel CYKY-J 5x1,5	m	230,000	1,37	315,10
1.1.1.3	41		Kabel CYKY-J 7x1,5	m	280,000	1,67	467,60
1.1.1.3	42		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	160,000	1,36	217,60
1.1.1.3	43		Kabel CYKY-J 4x2,5	m	10,000	1,62	16,20
1.1.1.3	44		Kabel CYKY-J 5x2,5	m	155,000	1,88	291,40
1.1.1.3	45		Kabel CYKY-J 3x4	m	10,000	1,84	18,40
1.1.1.3	46		Kabel CYKY-J 5x4	m	10,000	2,72	27,20
1.1.1.3	47		Kabel CYKY-J 5x6	m	45,000	3,77	169,65
1.1.1.3	48		Kabel 1-YY 1x120	m	10,000	12,74	127,40
1.1.1.3	49		Kabel CMFM-J 4x2,5	m	800,000	2,79	2 232,00
1.1.1.3	50		Kabel CMFM-J 4x4	m	50,000	4,42	221,00
1.1.1.3	51		Kabel 1-CHBU 1x120	m	10,000	19,68	196,80
1.1.1.3	52		Kabel 1-CHBU 1x240	m	10,000	39,40	394,00
1.1.1.3	53		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x1,5	m	10,000	2,42	24,20
1.1.1.3	54		Kabel 1-CHKE-V (J) 4x2,5	m	10,000	2,59	25,90
1.1.1.3	55		Kabel 1-CHKE-V (J) 5x10	m	10,000	8,88	88,80
1.1.1.3	56		Snura H07-RN-F 5x2,5	m	125,000	2,83	353,75
1.1.1.3	57		Vodic CY 4	m	300,000	1,01	303,00
1.1.1.3	58		Vodic CY 10	m	100,000	1,80	180,00
1.1.1.3	59		Trubka Monofil ex 1423/1	m	300,000	1,50	450,00
1.1.1.3	60		Trubka ocelov a 6029	m	300,000	7,42	2 226,00
1.1.1.3	61		Spinac IP44 plast 1 01929	ks	4,000	7,85	31,40
1.1.1.3	62		Spinac IP44 plast 5 05929	ks	6,000	8,69	52,14
1.1.1.3	63		Spinac IP44 plast 6 06929	ks	2,000	7,91	15,82
1.1.1.3	64		Spinac IP44 plast 1/0 80929	ks	6,000	7,85	47,10
1.1.1.3	65		Zasuvka IP44 plast 5518-2929	ks	50,000	5,54	277,00
1.1.1.3	66		Zasuvka prumyslova IP44 16A/3+N+PE	ks	10,000	10,65	106,50
1.1.1.3	67		Zasuvka prumyslova IP44 32A/3+N+PE	ks	3,000	12,13	36,39
1.1.1.3	68		Spínač 400V/16A pro mech.údržbu IP54	ks	48,000	28,69	1 377,12
1.1.1.3	69		Ovládací skříňka motory	ks	5,000	157,96	789,80
1.1.1.3	70		Krabice R IP54	ks	50,000	10,53	526,50
1.1.1.3	71		Krabice pro NO s prodlouženou funkčn ostí	ks	4,000	705,89	2 823,56
1.1.1.3	72		Krabice pro pospojování (MA,ME) KO125E+E PS2	ks	6,000	16,44	98,64
1.1.1.3	73		Zemnici svorka ZSA 16	ks	20,000	3,28	65,60
1.1.1.3	74		Pasek pro 1 ks ZSA 16	ks	20,000	0,57	11,40
1.1.1.3	75		Pozami prepazka pres stěnu 30 cm	m2	1,500	429,80	644,70
1.1.1.3	76		Pozami prepazka pres strop 20 cm	m2	1,000	429,80	429,80

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3	77		Prichytka mala	do 10x CYKY 3x1.5	ks	200,000	1,99	398,00
1.1.1.3	78		Prichytka velka	do 16x CYKY 3x1.5	ks	150,000	2,69	403,50
1.1.1.3	79		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	70,000	2,90	203,00
1.1.1.3	80		Zlab MARS 62/50	korytko 2 m	ks	30,000	11,75	352,50
1.1.1.3	81		Zlab MARS 125/50	korytko 2 m	ks	14,000	12,93	181,02
1.1.1.3	82		Zlab MARS 250/100	korytko 2 m	ks	18,000	22,34	402,12
1.1.1.3	83		Zlab MARS	viko 62 2 m	ks	30,000	2,50	75,00
1.1.1.3	84		Zlab MARS	viko 125 2 m	ks	14,000	3,68	51,52
1.1.1.3	85		Zlab MARS	viko 250 2 m	ks	18,000	13,32	239,76
1.1.1.3	86		Zlab MARS	nosnik 125	ks	60,000	1,80	108,00
1.1.1.3	87		Zlab MARS	nosnik 250	ks	25,000	4,68	117,00
1.1.1.3	88		Ocelova konstr pro žlaby		ks	80,000	3,05	244,00
1.1.1.3	89		Zlab pro kabely "V" 200/65	nosnos t20 kg	kompletni m	50,000	18,01	900,50
1.1.1.3	90		Kabelovy rost R11-4	s.400 mm- 3m	ks	10,000	58,66	586,60
1.1.1.3	91		Kabelovy rost pro kabely "V"	s. 300 mm SLM	kompletni m	30,000	21,81	654,30
1.1.1.3	92		Dielektrický koberec		m2	25,000	15,21	380,25
1.1.1.3			Dodávky dle specifikací (přehled zařízení) / ceny rozváděčů sú za 1 ks /					200 399,31
1.1.1.3			zařízení cizí dodávky (není ve specifikacích)					
1.1.1.3	93	A.1	Rozváděč RM02-2.1 (dodávka mediplýnů)					
1.1.1.3	94	A.2	Rozváděč RM02-2.2 (dodávka mediplýnů)					
1.1.1.3	95	A.3	Rozváděč RV1 (dodávka výtahu)					
1.1.1.3	96	A.4	Rozváděč RV2 (dodávka výtahu)					
1.1.1.3	97	A.5	Centrální ovládací a signalizační panely (dodávka vestavné sály)					
1.1.1.3	98	C.1	Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (2)		ks	2,000		
1.1.1.3	99	C.2	Rozváděč R02-1	vid' poznámka	ks	21,000		1 314,19
1.1.1.3	100	C.3	Rozváděč R02-1.1	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	101	C.4	Rozváděč R02-2.1	vid' poznámka	ks	24,000		1 129,15
1.1.1.3	102	C.5	Rozváděč R02-2.3	vid' poznámka	ks	5,000		663,89
1.1.1.3	103	C.6	Rozváděč R02-2.4	vid' poznámka	ks	6,000		636,28
1.1.1.3	104	C.7	Rozváděč R02-2.5	vid' poznámka	ks	7,000		1 116,38
1.1.1.3	105	C.8	Rozváděč RM02-3	vid' poznámka	ks	10,000		3 196,66
1.1.1.3	106	C.9	Rozváděč RM02-2.3	vid' poznámka	ks	11,000		322,26
1.1.1.3	107	C.10	Rozváděč R01-1	vid' poznámka	ks	20,000		4 627,06
1.1.1.3	108	C.11	Rozváděč RL01-2	vid' poznámka	ks	19,000		10 114,99
1.1.1.3	109	C.12	Rozváděč RL01-2.1	vid' poznámka	ks	23,000		1 776,56
1.1.1.3	110	C.13	Rozváděč RL01-3	vid' poznámka	ks	19,000		10 114,99
1.1.1.3	111	C.14	Rozváděč R0-2	vid' poznámka	ks	17,000		4 627,06
1.1.1.3	112	C.15	Rozváděč R0-2.1	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	113	C.16	Rozváděč R0-2.2	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	114	C.17	Rozváděč R0-2.3	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	115	C.18	Rozváděč RL0-3	vid' poznámka	ks	15,000		27 186,24
1.1.1.3	116	C.19	Rozváděč RL0-4	vid' poznámka	ks	15,000		27 186,24
1.1.1.3	117	C.20	Rozváděč RL0-5	vid' poznámka	ks	16,000		16 766,29
1.1.1.3	118	C.21	Rozváděč R1-2	vid' poznámka	ks	17,000		4 627,06
1.1.1.3	119	C.22	Rozváděč R1-2.1	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	120	C.23	Rozváděč R1-2.2	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	121	C.24	Rozváděč R1-2.3	vid' poznámka	ks	22,000		1 314,19
1.1.1.3	122	C.25	Rozváděč RL1-3	vid' poznámka	ks	15,000		27 186,24
1.1.1.3	123	C.26	Rozváděč RL1-4	vid' poznámka	ks	15,000		27 186,24
1.1.1.3	124	C.27	Rozváděč RL1-5	vid' poznámka	ks	16,000		16 766,29
1.1.1.3	125	C.28	Rozváděč RM3-3	vid' poznámka	ks	14,000		4 655,91
1.1.1.3			inštalácia					500 851,04
1.1.1.3			umelé osvetlenie - 2.					
1.1.1.3	126		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	22 000,000	1,40	30 800,00
1.1.1.3	127		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x1,5	m	2 500,000	1,90	4 750,00
1.1.1.3	128		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x2,5	m	4 500,000	1,79	8 055,00
1.1.1.3	129		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	1 000,000	2,42	2 420,00
1.1.1.3	130		Kabel JYTY	3x1	m	200,000	1,15	230,00
1.1.1.3	131		Kabel JE-Y(S)Y	2x2x0,8	m	200,000	0,97	194,00
1.1.1.3	132		Vodic CY	2,5	m	50,000	0,85	42,50
1.1.1.3	133		Trubka 23 mm	plastov a pro lehke namah ani	m	100,000	1,23	123,00
1.1.1.3	134		Trubka 23 mm	plastov a pro stredni namah ani	m	100,000	1,55	155,00
1.1.1.3			núdzové osvetlenie - 2.					
1.1.1.3	136		Kabel JE-Y(S)Y	4x2x0,8	m	550,000	1,30	715,00
1.1.1.3	137		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x2,5	m	4 500,000	2,20	9 900,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7		
1.1.1.3	138		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x10	m	20,000	5,85	117,00
1.1.1.3	139		Kabel 1-CHKE-V (J)	5x10	m	20,000	8,87	177,40
1.1.1.3	140		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	4 500,000	2,90	13 050,00
1.1.1.3	141		Prichytka pro kabely "V"	kabel 30 mm	kompletni m	40,000	3,38	135,20
1.1.1.3			zásuvky a vývody pre technológiu - 2.					
1.1.1.3	142		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	200,000	1,40	280,00
1.1.1.3	143		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	200,000	1,90	380,00
1.1.1.3	144		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	68 000,000	1,79	121 720,00
1.1.1.3	145		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	1 800,000	2,42	4 356,00
1.1.1.3	146		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x4	m	100,000	3,67	367,00
1.1.1.3	147		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	100,000	4,90	490,00
1.1.1.3	148		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	200,000	10,88	2 176,00
1.1.1.3	149		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x25	m	200,000	17,27	3 454,00
1.1.1.3	150		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x35	m	250,000	23,18	5 795,00
1.1.1.3	151		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x50	m	150,000	33,32	4 998,00
1.1.1.3	152		Kabel JYTY	3x1	m	200,000	1,15	230,00
1.1.1.3	153		Kabel JE-Y(S)tY	2x2x0,8	m	200,000	0,97	194,00
1.1.1.3	154		Vodic CY	4	m	26 000,000	1,01	26 260,00
1.1.1.3	155		Vodic CY	6	m	500,000	1,30	650,00
1.1.1.3	156		Vodic CY	10	m	26 000,000	1,80	46 800,00
1.1.1.3	157		Vodic CY	16	m	1 100,000	2,50	2 750,00
1.1.1.3	158		Vodic CY	50	m	100,000	6,67	667,00
1.1.1.3	159		Snura H07-RN-F	3x2,5	m	50,000	2,00	100,00
1.1.1.3	160		Snura H07-RN-F	1x50	m	50,000	8,49	424,50
1.1.1.3	161		Kabel JE-Y(S)tY	4x2x0,8	m	400,000	1,30	520,00
1.1.1.3	162		Kabel JYTY	3x1	m	200,000	1,15	230,00
1.1.1.3	163		Kabel JYTY	7x1	m	200,000	1,61	322,00
1.1.1.3	164		Kabel JYTY	14x1	m	200,000	2,59	518,00
1.1.1.3	165		Vodič SEKU	2x0,8	m	600,000	0,93	558,00
1.1.1.3	166		Kabel JE-Y(S)tY	2x2x0,8	m	1 200,000	0,97	1 164,00
1.1.1.3	167		Trubka	Kopex 3323	m	600,000	4,58	2 748,00
1.1.1.3	168		Trubka	Kopex 3348	m	600,000	7,75	4 650,00
1.1.1.3	169		Trubka	ocelov a 6029	m	400,000	7,42	2 968,00
1.1.1.3	170		Trubka	ocelov a 6042	m	400,000	12,56	5 024,00
1.1.1.3	171		Trubka ohebná	chránic ková 63/52	m	50,000	1,84	92,00
1.1.1.3	172		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	100,000	2,10	210,00
1.1.1.3			vývody pre spotrebiče stavby a profesii - 2.					
1.1.1.3			profese sde					
1.1.1.3	173		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	400,000	1,40	560,00
1.1.1.3	174		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	150,000	1,79	268,50
1.1.1.3	175		Vodic CY	6	m	150,000	1,33	199,50
1.1.1.3			profese zti+út					
1.1.1.3	176		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	4 000,000	1,40	5 600,00
1.1.1.3	177		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	500,000	1,79	895,00
1.1.1.3			zařízení stavby					
1.1.1.3	178		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	250,000	1,40	350,00
1.1.1.3	179		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	500,000	1,79	895,00
1.1.1.3	180		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x4	m	50,000	3,68	184,00
1.1.1.3			zařízení mpi+potrubí pošta					
1.1.1.3	181		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	175,000	1,40	245,00
1.1.1.3	182		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	100,000	1,79	179,00
1.1.1.3	183		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	125,000	2,42	302,50
1.1.1.3	184		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x6	m	15,000	4,90	73,50
1.1.1.3	185		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	45,000	10,88	489,60
1.1.1.3	186		Vodic CY	16	m	25,000	2,50	62,50
1.1.1.3			zařízení vzt+chlazení					
1.1.1.3	187		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	1 750,000	1,79	3 132,50
1.1.1.3	189		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	1 000,000	1,90	1 900,00
1.1.1.3	190		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	150,000	2,42	363,00
1.1.1.3			zařízení ostatní					
1.1.1.3	191		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	3x1,5	m	250,000	1,40	350,00
1.1.1.3	192		Kabel 1-CXKE-R (J, O)	5x1,5	m	50,000	1,90	95,00
1.1.1.3	193		Kabel 1-CXKE-R (J)	3x2,5	m	250,000	1,79	447,50
1.1.1.3	194		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x2,5	m	250,000	2,42	605,00
1.1.1.3	195		Kabel 1-CXKE-R (J)	5x16	m	50,000	10,88	544,00
1.1.1.3	196		Kabel JYTY	3x1	m	250,000	1,15	287,50
1.1.1.3	197		Kabel JE-Y(S)tY	2x2x0,8	m	1 000,000	0,97	970,00
1.1.1.3	198		Vodic CY	4	m	50,000	1,01	50,50
1.1.1.3	199		Vodic CY	6	m	50,000	1,33	66,50
1.1.1.3	200		Vodic CY	16	m	100,000	2,50	250,00
1.1.1.3	201		Vodic CY	50	m	25,000	6,67	166,75
1.1.1.3	202		Trubka	Kopex 3323	m	100,000	4,58	458,00
1.1.1.3	203		Trubka	Kopex 3348	m	100,000	7,75	775,00
1.1.1.3	204		Trubka	ocelov a 6029	m	50,000	7,42	371,00
1.1.1.3	205		Trubka	ocelov a 6042	m	50,000	12,56	628,00
1.1.1.3	206		Trubka ohebná	Kopoff ex 63/52	m	25,000	1,84	46,00
1.1.1.3	207		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	25,000	2,10	52,50
1.1.1.3	208		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x1,5	m	100,000	1,77	177,00
1.1.1.3	209		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x2,5	m	50,000	2,20	110,00
1.1.1.3	210		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	150,000	2,90	435,00
1.1.1.3	211		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x1,5	m	40,000	1,77	70,80
1.1.1.3	212		Kabel 1-CHKE-V (J)	3x2,5	m	20,000	2,20	44,00
1.1.1.3	213		Prichytka pro kabely "V"	kabel 15 mm	kompletni m	60,000	2,90	174,00
1.1.1.3			materiál nosný kusový - 2.					
1.1.1.3	214		Spinac standardní (TANGO)	1	komplet ks	155,000	7,16	1 109,80
1.1.1.3	215		Spinac standardní (TANGO)	5	komplet ks	67,000	8,41	563,47

prevedník	P.Č.	Číslo položky	Popis			MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3			4	5	6	7
1.1.1.3	216		Spinac standardni (TANGO)	6	komplet	ks	225,000	7,33	1 649,25
1.1.1.3	217		Spinac standardni (TANGO)	7	komplet	ks	15,000	8,59	128,85
1.1.1.3	218		Spinac standardni (TANGO)	1/0	komplet	ks	35,000	8,62	301,70
1.1.1.3	219		Spinac standardni (TANGO)	1/0So	komplet	ks	142,000	7,69	1 091,98
1.1.1.3	220		Spinac designovy (Reflex Si)	1	komplet	ks	30,000	8,96	268,80
1.1.1.3	221		Spinac designovy (Reflex Si)	5	komplet	ks	20,000	11,06	221,20
1.1.1.3	222		Spinac designovy (Reflex Si)	6	komplet	ks	20,000	9,14	182,80
1.1.1.3	223		Zasuvka standardni (TANGO)	1f/16	komplet	ks	1 200,000	6,92	8 304,00
1.1.1.3	224		Zasuvka designova (Reflex Si)	1f/16	komplet	ks	400,000	8,44	3 376,00
1.1.1.3	225		Zasuvka designova (Reflex Si)	pospojovani	komplet	ks	200,000	21,22	4 244,00
1.1.1.3	226		Zasuvka designova (Reflex Si)	konektor		ks	400,000	16,28	6 512,00
1.1.1.3	227		Zasuvka CEE/IEC 1f/16	pro RTG		ks	20,000	19,88	397,60
1.1.1.3	228		Vidlice s bocnim vyvodem	pro RTG		ks	20,000	18,31	366,20
1.1.1.3	229		Spinac IP44 plast	1	nastenny	ks	7,000	7,85	54,95
1.1.1.3	230		Spinac IP44 plast	5	nastenny	ks	5,000	8,69	43,45
1.1.1.3	231		Spinac IP44 plast	6	nastenny	ks	3,000	7,91	23,73
1.1.1.3	232		Zasuvka IP44 plast	1f/16	nastenna	ks	50,000	5,53	276,50
1.1.1.3	233		Spinac IP44 (Tango)	1	zapusteny	ks	10,000	6,98	69,80
1.1.1.3	234		Spinac IP44 (Tango)	6	zapusteny	ks	5,000	7,15	35,75
1.1.1.3	235		Zasuvka IP44 (Tango)	1f/16	zapustena	ks	50,000	8,36	418,00
1.1.1.3	236		Zasuvka prumyslova	IP44	16A/3+N+PE	ks	20,000	10,65	213,00
1.1.1.3	237		Zasuvka prumyslova	IP44	32A/3+N+PE	ks	5,000	12,13	60,65
1.1.1.3	238		Spinac v krytu IP54/3P/7,5kW			ks	5,000	29,68	148,40
1.1.1.3	239		Spinac v krytu IP54/3P/11kW			ks	10,000	29,68	296,80
1.1.1.3	240		Spinac v krytu IP54/3P/15kW			ks	10,000	34,50	345,00
1.1.1.3	241		Spinac v krytu IP65/3P/30kW			ks	6,000	34,50	207,00
1.1.1.3	242		Spinac v krytu IP65/3P/45kW			ks	4,000	56,27	225,08
1.1.1.3	243		Skrinka IP65 ovladac+LED	otocny 0-I	kont 2/0	ks	5,000	41,51	207,55
1.1.1.3	244		Skrinka IP65 ovladac	central stop	kont 1/0	ks	5,000	33,50	167,50
1.1.1.3	245		Germicidny zaric - svitidlo 1x55W			ks	140,000	456,87	63 961,80
1.1.1.3	246		Germicidny zaric - zdroj 55W			ks	140,000	42,70	5 978,00
1.1.1.3	247		Ovladac + signalizace pro germicidy			ks	60,000	155,40	9 324,00
1.1.1.3	248		Vystrazny transparent pro rtg pracoviste			ks	10,000	33,44	334,40
1.1.1.3	249		Dverni kontakt pro rtg pracoviste			ks	10,000	19,55	195,50
1.1.1.3	250		Termostat 0-40 prostorovy	prumyslove provedeni IP65		ks	5,000	60,91	304,55
1.1.1.3			Krabice vhodne k sestaveni do skupin pro sdruzené rámečky přístrojů.						
1.1.1.3			položka zahrnuje veškeré typy z hlediska montáže (zdivo, lehké příčky, vestavné sály)						
1.1.1.3	251		Krabice pristrojova	zapustena		ks	3 044,000	1,28	3 896,32
1.1.1.3	252		Krabice rozvodna	zapustena		ks	1 200,000	1,28	1 536,00
1.1.1.3	253		Krabice pro svorkovnici MA/ME (pospojovani, uzemneni)			ks	40,000	22,18	887,20
1.1.1.3	254		Svorkovnice do krabice MA/ME			ks	40,000	10,46	418,40
1.1.1.3	255		Svorka na vodu	ZS4		ks	400,000	1,77	708,00
1.1.1.3	256		Zemnici svorka	ZSA16		ks	1 750,000	3,28	5 740,00
1.1.1.3	257		Pasek pro 1 ks	ZSA16		ks	1 750,000	0,57	997,50
1.1.1.3	258		Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1	s krytem	ks	20,000	13,13	262,60
1.1.1.3	259		Krabice rozvodna	IP65, Cu1,5-4		ks	800,000	8,79	7 032,00
1.1.1.3	260		Krabice rozvodna	IP65, Cu4-10		ks	50,000	11,01	550,50
1.1.1.3	261		Krabice rozvodna	IP65, Cu16-50		ks	2,000	16,78	33,56
1.1.1.3	262		Krabice rozvodna "V"	IP54, Cu1,5-4		ks	20,000	8,79	175,80
1.1.1.3	263		Kabelovy rost š. 30	3m		ks	80,000	38,61	3 088,80
1.1.1.3	264		Vyloznik			ks	320,000	2,95	944,00
1.1.1.3	265		Stojina			ks	1 280,000	8,19	10 483,20
1.1.1.3	266		Zlab MARS 62/50	korytko 2 m		ks	150,000	11,75	1 762,50
1.1.1.3	267		Zlab MARS 125/50	korytko 2 m		ks	250,000	12,93	3 232,50
1.1.1.3	268		Zlab MARS 250/50	korytko 2 m		ks	100,000	22,34	2 234,00
1.1.1.3	269		Zlab MARS	viko 62 2 m		ks	150,000	2,50	375,00
1.1.1.3	270		Zlab MARS	viko 125 2 m		ks	250,000	3,68	920,00
1.1.1.3	271		Zlab MARS	viko 250 2 m		ks	100,000	13,32	1 332,00
1.1.1.3	272		Zlab MARS	nosnik 125		ks	1 000,000	1,80	1 800,00
1.1.1.3	273		Zlab MARS	nosnik 250		ks	400,000	4,68	1 872,00
1.1.1.3	274		Ocelova konstr pro zlaby			ks	600,000	3,05	1 830,00
1.1.1.3	275		Elektricke topne teleso - konvektor 2 kW, s vlastni regulaci			ks	5,000	115,53	577,65
1.1.1.3	276		Pozarni prepazka			m2	2,000	429,80	859,60
1.1.1.3	277		Protipozarni malta			m2	0,400	429,80	171,92

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom		
1	2	3	4	5	6	7			
1.1.1.3	278		Protipožarná cihla		m2	0,400	429,80	171,92	
1.1.1.3	279		Protipožarný polštar		m2	1,200	429,80	515,76	
1.1.1.3			núdzové osvetlenie					25 352,39	
1.1.1.3	280		monitor napájení 3f - typ dle použité centrály		ks	24,000	463,39	11 121,36	
1.1.1.3	281		svit. IP54 nouz. nástěnné	pikt 32 m	trvale svítící	ks	18,000	42,87	771,66
1.1.1.3	282		svit. IP54 nouz. na podhled	pikt 32 m 2str.	trvale svítící	ks	8,000	50,34	402,72
1.1.1.3	283		svit. IP41 nouz. nástěnné	pikt 17m	trvale svítící	ks	29,000	37,00	1 073,00
1.1.1.3	284		svit. IP41 nouz. na podhled	pikt 17 m 2str.	trvale svítící	ks	1,000	50,34	50,34
1.1.1.3	285		svit. IP54 nouz. nástěnné	pikt 17m	trvale svítící	ks	8,000	42,87	342,96
1.1.1.3	286		svit. IP44 bezp. 900 lm		při poruše	ks	65,000	135,65	8 817,25
1.1.1.3	287		svit. IP54 bezp. 450 lm + kryt		při poruše	ks	21,000	126,05	2 647,05
1.1.1.3	288		svit. IP65 bezp. 450 lm		při poruše	ks	1,000	126,05	126,05
1.1.1.3			svietidla					52 587,79	
1.1.1.3	289		zářivkové podhled M600, leštěný optický systém, 4x18 Lumilux L18/840		ks	94,000	36,39	3 420,66	
1.1.1.3					ks	376,000	1,53	575,28	
1.1.1.3	290		zářivkové podhled M600, bílá mřížka, 4x18 Lumilux L18/840		ks	8,000	37,78	302,24	
1.1.1.3					ks	32,000	1,53	48,96	
1.1.1.3	291		zářivkové podhled M600, bílá mřížka, 2x36 Lumilux L36/840		ks	3,000	42,98	128,94	
1.1.1.3					ks	6,000	1,60	9,60	
1.1.1.3	292		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 3x18 Lumilux L18/840		ks	3,000	39,51	118,53	
1.1.1.3					ks	9,000	1,53	13,77	
1.1.1.3	293		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x18 Lumilux L18/840		ks	391,000	39,51	15 448,41	
1.1.1.3					ks	1 564,000	1,53	2 392,92	
1.1.1.3	294		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 2x36 Lumilux L36/840		ks	12,000	39,34	472,08	
1.1.1.3					ks	24,000	1,60	38,40	
1.1.1.3	295		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 3x18 Lumilux L18/840		ks	1,000	39,51	39,51	
1.1.1.3					ks	3,000	1,53	4,59	
1.1.1.3	296		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x18 Lumilux L18/840		ks	53,000	39,51	2 094,03	
1.1.1.3					ks	212,000	1,53	324,36	
1.1.1.3	297		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 4x36 Lumilux L36/840		ks	28,000	82,01	2 296,28	
1.1.1.3					ks	112,000	1,60	179,20	
1.1.1.3	298		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 2x36 Lumilux L36/840		ks	14,000	39,34	550,76	
1.1.1.3					ks	28,000	1,60	44,80	
1.1.1.3	299		zářivkové podhled M600, lesklá mřížka, 4x18 Lumilux L18/840		ks	7,000	36,39	254,73	
1.1.1.3					ks	28,000	1,53	42,84	
1.1.1.3	300		zářivkové podhled M600, plexi kryt, 3x55 kompak Dulux de luxe 55/950-Ra90		ks	183,000	99,36	18 182,88	
1.1.1.3					ks	549,000	3,56	1 954,44	
1.1.1.3	301		zářivkové přisazené průmyslové, 2x18 reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát Lumilux L18/840		ks	16,000	1,53	24,48	
1.1.1.3					ks	14,000	33,61	470,54	
1.1.1.3	303		zářivkové přisazené průmyslové, 2x36 reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát Lumilux L36/840		ks	28,000	1,60	44,80	
1.1.1.3					ks	50,000	39,16	1 958,00	
1.1.1.3	305		reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát Lumilux L58/840		ks	100,000	1,80	180,00	
1.1.1.3					ks	3,000	31,71	95,13	
1.1.1.3	306		zářivkové přisazené průmyslové, 1x36 reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát Lumilux L36/840		ks	3,000	1,60	4,80	
1.1.1.3					ks	1,000	26,50	26,50	
1.1.1.3	308		reflektor bílý lakovaný plech, kryt polykarbonát Lumilux L18/840		ks	1,000	1,53	1,53	
1.1.1.3					ks	23,000	25,35	583,05	
1.1.1.3	309		žárovkové do podhledu kruhové, kryt, 1x100 Class 100		ks	23,000	0,61	14,03	
1.1.1.3			špecifikácie - upresnenie					101 789,05	
1.1.1.3	1.		Speciální náhradní zdroje pro VDO zásuvky						
1.1.1.3			Všeobecné požadavky:						
1.1.1.3			1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140 (přiměřeně splňuje i požadavky IEC 364-710)						
1.1.1.3			2. UPS je vhodný k trvalému napájení a k hromadnému náběhu předpokládaného typu zátěže (transformátory MED pro medicínské IT systémy 5 kVA - celkem 21 ks)						
1.1.1.3			3. V nabídce budou uvedeny požadavky na provozní podmínky (pro návrh umístění a klimatizace)						
1.1.1.3			4. Rezervovaný příkon k zálohování 40kW, doba zálohování 180 minut (doba zálohování předpokládá provoz celé sestavy - tj. 2 ks UPS)						
1.1.1.3			5. UPS je technicky způsobilý pro paralelní chod 2 ks zařízení s redundancí (každé zařízení má vlastní bateriový modul a je schopno samostatného provozu)						
1.1.1.3			6. UPS je vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů (bezpotenciálové kontakty, případně optočleny)						
1.1.1.3			7. UPS je vybaven softstartem k omezení rázu při přebírání zatížení vstupní sítí						
1.1.1.3			8. UPS je vybaven filtračním zařízením k omezení zkraslení vstupního proudu						
1.1.1.3			9. UPS splňuje požadavky EMC						
1.1.1.3			10. Baterie UPS jsou složeny z akumulátorů s jmenovitou životností 10 let						
1.1.1.3			11. V nabídce UPS bude uvedeno jmenovité napětí a jmenovitá kapacita baterie						
1.1.1.3			12. V nabídce UPS bude uvedeno požadované jistiění napájecího vedení pro UPS, případně i požadované jistiění pro samostatný přívod k zařízení BY-PASS						
1.1.1.3			13. UPS musí mít automatický a manuální BY-PASS						
1.1.1.3			14. V nabídce bude uvedena hmotnost zařízení v členění UPS, bateriové moduly						
1.1.1.3			15. UPS je vybaven zařízením k dálkovému odpojení						
1.1.1.3			16. UPS je vhodný k použití externího zařízení BY-PASS (v rozváděči silnoproudu, pouze pro servisní účely,						

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
			pouze k obsluze školeným pracovníkem) s bezvýpadkovým přepínáním zátěže				
1.1.1.3			2x UPS 3f/3f, zálohovaný příkon celé sestavy 40kW = 180 minut vstupní síť 3 NPE AC 400 V / TN-S výstupní síť 3 NPE AC 400 V / TN-S včetně doplňků a propojovacích kabelů pro dálkové odpojení a signalizaci včetně propojovacích kabelů mezi UPS a baterií včetně stojanů bateriových modulů v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,000	57 999,21	57 999,21
1.1.1.3	2.		Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (1) Požadavky se vztahují k referenčnímu (v projektu uvažovaném) typu operační lampy. při realizaci nutno provést zásadní upřesnění požadavků dle konkrétně použité lampy. Referenční operační lampa: světlo vyšetřovací dvouarmenné hlavní napájení ~230V (2 samostatné vývody) nouzové napájení ~230V (1 společný vývod) celkový příkon světla v nouzovém režimu napájení do 600 W Všeobecné požadavky: 1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140 2. UPS je výrobcem určen k napájení operačního světla (speciální výrobek přímo k tomuto účelu) 3. V nabídkě budou uvedeny požadavky na provozní podmínky (pro návrh umístění a klimatizace) 4. Rezervovaný příkon k zálohování 600 W, doba zálohování 180 minut 5. UPS musí být technicky způsobilý pro případné napájení operační lampy jediným přívodem 5. UPS musí být vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů (bezpotenciálové kontakty, případně optočleny) včetně doplňků pro signalizaci včetně propojovacích kabelů mezi jednotlivými součástmi sestavy v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	4,000	5 473,73	21 894,92
1.1.1.3	3.		Speciální náhradní zdroje pro operační lampy (2) Požadavky se vztahují k referenčnímu (v projektu uvažovaném) typu operační lampy. při realizaci nutno provést zásadní upřesnění požadavků dle konkrétně použité lampy. Referenční operační lampa: světlo vyšetřovací dvouarmenné hlavní napájení ~230V (2 samostatné vývody) nouzové napájení ~230V (1 společný vývod) celkový příkon světla v nouzovém režimu napájení do 600 W Všeobecné požadavky: 1. UPS splňuje veškeré požadavky STN 332140 2. UPS je výrobcem určen k napájení operačního světla (speciální výrobek přímo k tomuto účelu) 3. V nabídkě budou uvedeny požadavky na provozní podmínky (pro návrh umístění a klimatizace) 4. Rezervovaný příkon k zálohování 600 W, doba zálohování 180 minut 5. UPS musí být technicky způsobilý pro případné napájení operační lampy jediným přívodem 5. UPS musí být vybaven dálkovou signalizací do datové nekompatibilních systémů (bezpotenciálové kontakty, případně optočleny) včetně doplňků pro signalizaci včetně propojovacích kabelů mezi jednotlivými součástmi sestavy v ceně je montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	4,000	5 473,73	21 894,92
1.1.1.3	4.		Rozváděč R02-2.2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno: skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)	ks	1,000		
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A, stykač	ks	4,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	3,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro propojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3		4	5	6	7
1.1.1.3		5.	Rozváděč R02-2.3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jističový vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	2,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt ,stykač	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3		6.	Rozváděč R02-2.4 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jističový vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3		7.	Rozváděč R02-2.5 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky, 4 řady, 96TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			připojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jističový vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A,styk	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	6,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač 2P+STE, motor 230/0,5kW,	ks	1,000		
1.1.1.3		8.	Rozváděč RPO - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 160A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A	ks	1,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládáním				
1.1.1.3			spouštěcí blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			pevné provedení				
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			předjistižení měření				
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavní obvodu průmyslové, 150A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			vývod výtahy, jistič, motor 400/20kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor+klap, jistič+2x stykač 4P+STD, motor 400/3,8kW,	ks	2,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A,ovládání EPS				
1.1.1.3			vývod na ventilátor+klap, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/2,2kW,	ks	1,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A,ovládání EPS				
1.1.1.3			vývody pro klapky, jistič+stykač, klapky 230V	ks	24,000		
1.1.1.3			zavírají se ztrátou napětí				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			ovládání EPS				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	9.		Rozváděč RM - doplnění stávajícího rozvaděče v objektu "B	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 400/12,8kW	ks	2,000		
1.1.1.3	10.		Rozváděč RM02-3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	2,000		
1.1.1.3			přípojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozvaděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW, ovládání pouze MaR	ks	6,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů (PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 15 kW, ovládání pouze MaR	ks	2,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivky a filtrů (PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW, ovl. R-0-A, ovládání MaR	ks	8,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	11.		Rozváděč RM02-2.3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			Plastová přisazená skříň pro modulové přístroje, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			3 řady, 36TE (DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" TNS	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	3,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 20A/C1	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	12.		Rozváděč RM3-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozvaděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod odpínačem 3, ZP3	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 230/1,65kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro čerpadlo s integrovaným měničem 400/12,8kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na čerpadla, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/3kW, ovládání MaR	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/13,5kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/18,4kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro kondenzátor 400/3,65kW	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro zdroj páry 400/15kW	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+tep.relé, motor 230/0,255kW, termostat, vypínač	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	13.		Rozváděč RM3-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 4 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	4,000		
1.1.1.3			připojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový jistič, funkce odpínače)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jističný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjističní odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW,	ks	14,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivek a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 15 kW, ovládání pouze MaR	ks	2,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivek a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW,	ks	16,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládání MaR				
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3		14.	Rozváděč RM3-3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 600x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 4 pole, celkem 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			dveřní ventilátory	ks	4,000		
1.1.1.3			připojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací spoušť, dveřní centrální stop, příslušenství	ks	1,000		
1.1.1.3			jističný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič bleskového proudu TN-C, kombinovaný "B+C" 10/350	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjističní odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod jističem 16A/C3 pro rozváděč MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na ventilátor s frekvenčním měničem do 4 kW, ovládání pouze MaR	ks	16,000		
1.1.1.3			měníč včetně tlumivek a filtrů				
1.1.1.3			(PTC jsou zapojeny na frekvenční měniče - od výrobce jednotky)				
1.1.1.3			stykačový by-pass, ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/2,5kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+tep.relé, motor 400/0,37kW, ovl. R-0-A	ks	1,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+STD, motor 400/1,4kW, ovl. R-0-A	ks	1,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ventilátor, jistič+stykač+reg TRN, motor 400/3,8kW, ovl. R-0-A	ks	2,000		
1.1.1.3			ovládání MaR				
1.1.1.3			vývod na ob.čerpadlo, jistič+2x stykač, motor 230/0,2kW,	ks	16,000		
1.1.1.3			ovl. R-0-A, ovládání MaR				
1.1.1.3			řadové svorky, připojnice pro pospojování				
1.1.1.3		15.	Rozváděč RL0-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro RL0-2, RL0-3, RL0-4, RL1-1, RL1-2, RL1-3, RL1-4)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem (1600x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				

prevedník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	8,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace na centrální panel	ks	2,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	16,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	10,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	4,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	40,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, zášokový automat,				
1.1.1.3			instalační stypače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			transformátory MED mimo rozváděč, provedení v krytu (IP23),				
1.1.1.3			včetně ocelové nosné konstrukce k uložení traf nad sebou				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 2x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	30,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3	16.		Rozváděč RL0-5 - atypický, včetně montáže (specifikace platí dále pro RL1-5)	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skřín s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem (1600x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafo proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na				
1.1.1.3			dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, zášokový automat,				
1.1.1.3			instalační stypače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			transformátory MED mimo rozváděč, provedení v krytu (IP23),				
1.1.1.3			včetně ocelové nosné konstrukce k uložení traf nad sebou				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 2x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	15,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		17.	Rozváděč R0-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro R0-2, R1-1, R1-2)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1000x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stýkače v hlavním obvodu průmyslové, 60A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojiskovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	12,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stýkač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		18.	Rozváděč RL01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 3 pole, celkem (2400x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stýkače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stýkač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	2,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			soustava VDO dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav, zásuvkový automat,				
1.1.1.3			instalační stýpače 63A/AC1 2/0, 0/4)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříně				
1.1.1.3			transformátory MED v rozváděči				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 3x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	30,000		
1.1.1.3			vývod VDO 10/B2	ks	15,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3		19.	Rozváděč RL01-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro RL01-3)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	6,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C1, pomocný kontakt 1+1	ks	10,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10/C3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	5,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	10,000		
1.1.1.3			soustava ZIS dle STN 332140, trafo 5 kVA MED, monitor ZIS	ks	1,000		
1.1.1.3			(teplota trafo, přetížení trafo, izolační stav)				
1.1.1.3			prostorové oddělení soustav, odvětrání skříňe				
1.1.1.3			transformátor MED v rozváděči				
1.1.1.3			programovatelná monitorovací skříňka 1x na dveřích, 1x v místnosti	ks	1,000		
1.1.1.3			včetně napájecího zdroje v rozváděči				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod ZIS 10/C2	ks	15,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3							
1.1.1.3		20.	Rozváděč R01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládáním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	6,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	6,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		21.	Rozváděč R02-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x1800)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 125A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 80A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			napájení DO ze záložního přívodu - signalizace do MaR	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 125A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	6,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	12,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		22.	Rozváděč R0-1.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			(specifikace platí dále pro R0-2.1, R0-2.2, R0-2.3,				
1.1.1.3			R1-1.1, R1-2.1, R1-2.2, R1-2.3, R02-1.1, R02-2.6)				
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	1,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3		23.	Rozváděč RL01-2.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			vývod pro 10C/1+N/0,03 pro germicidní zářič	ks	1,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, počítadlo provozních hodin				
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	24,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	4,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	2,000		
1.1.1.3			proudový chránič kombinovaný 16C/1+N/0,03-typ A	ks	8,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	24.		Rozváděč R02-2.1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň pro modulové přístroje, střední hloubka, IP40/20	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky, 4 řady, 144TE (MDO+DO)				
1.1.1.3			přípojnice 63A	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 63A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	7,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/1, pomocný kontakt 1+1	ks	8,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C/3, pomocný kontakt 1+1, imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	6,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod 10C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro 16C/3 pro přímotopná tělesa	ks	2,000		
1.1.1.3			časové relé, stykač, prostorový termostat				
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	25.		Rozváděč RG01-1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň IP40/20, nástěnná 600x300x1200	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A (odpínač 000, zkratové propojky)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			vývod pro výstražné osvětlení 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			stykačový vývod pro rtg 140A/AC3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič pro rtg 125/4/0,03-A	ks	1,000		
1.1.1.3			napáječ pro ovládací obvody -24V	ks	1,000		
1.1.1.3			pomocné relé -24V pro ovládní vývodu rtg	ks	1,000		
1.1.1.3			přípojnice N, PE				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	26.		Rozváděč RG01-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň IP40/20, nástěnná 600x300x1200	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrytový panel, doplňky				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 400A (odpínač 2, zkratové propojky)	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C"	ks	4,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí předjištění odpínačem 000, 160A/gG	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro výstražné osvětlení 10C/1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			stykačový vývod pro rtg 250A/AC3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič pro rtg 250/4/0,03-A	ks	1,000		
1.1.1.3			napáječ pro ovládací obvody -24V	ks	1,000		
1.1.1.3			pomocné relé -24V pro ovládní vývodu rtg	ks	1,000		
1.1.1.3			přípojnice N, PE				
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3	27.		Kompenzace účiníku - komplexní dodávka	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			analýza sítě, měření, vyhodnocení potřeby kompenzačního výkonu				
1.1.1.3			určení provedení rozváděče z hlediska vyšších harmonických				
1.1.1.3			kompenzační rozváděč s mikroprocesorovým regulátorem				
1.1.1.3			informativní výkon 400 kVAr - celkem 2 pole				
1.1.1.3			popojení kabely (silové + ovládací)				
1.1.1.3		28.	Rozváděč R02-2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem (1200x400x2000)	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky, dvoukřídlové dveře				
1.1.1.3			přípojnice 160A	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 95A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C", předjištění	ks	4,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 160A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/3	ks	12,000		
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 22/58/3	ks	3,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C1, pomocný kontakt 1+1	ks	16,000		
1.1.1.3			světelný vývod jističem 10C1, pomocný kontakt 1+1,imp. relé 32A	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod 10C1+N/0,03	ks	1,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	12,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C3	ks	4,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 32A/C3	ks	1,000		
1.1.1.3			proudový chránič skupinový 40/3+N/0,03-G	ks	2,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3			pomocný jistič pro monitorovací relé NO 6C/1	ks	3,000		
1.1.1.3			monitorovací relé NO - pouze montáž	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod pro drobný ventilátor 3f/1kW, stykač, relé	ks	6,000		
1.1.1.3			pomocný obvod, ovládací skříňka				
1.1.1.3		29.	Rozváděč RU - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole, celkem 1200x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zakrytý panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 250A	ks	1,000		
1.1.1.3			napájení DO z hlavního a záložního přívodu s aut. přepínáním	ks	1,000		
1.1.1.3			stykače v hlavním obvodu průmyslové, 150A/AC3, signalizace na dveřích				
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" - vstup	ks	4,000		
1.1.1.3			svodiče přepětí "C" - výstup	ks	4,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			přívodní spínač In = 250A (výkonový s ručním ovládním)	ks	2,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			vývod na UPS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod na BY-PASS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3			servisní BY-PASS odpínačem 000	ks	2,000		
1.1.1.3			poznámka - nutná kvalifikovaná obsluha dle instrukcí od výrobce,				
1.1.1.3			přechod na servisní BY-PASS bez výpadku na straně spotřeby				
1.1.1.3			vývod na podružný rozváděč pojistkovým odpínačem vel. 14/51/1N	ks	24,000		
1.1.1.3			zásuvkový vývod jističem 16A/C1	ks	2,000		
1.1.1.3			vývod pro klimatizační jednotku jističem 16C/1	ks	2,000		
1.1.1.3			řadové svorky, přípojnice pro pospojování				
1.1.1.3			programovatelný víceřádkový zobrazovací panel systému IT	ks	1,000		
1.1.1.3			(instalace v místnosti, panel zapojen do monitorovacího systému IT sítě ZIS a VDO)				
1.1.1.3			panel umožňuje zavedení externí signalizace centrálních UPS do monitorovacího				
1.1.1.3			systému IT (např. pomocí digitálních programovatelných vstupů - min. 10 vstupů)				
1.1.1.3			napájecí zdroj pro monitorovací panel	ks	1,000		
1.1.1.3			převodník pro vzálený přístup (OPC server) k monitorovacímu systému IT	ks	2,000		
1.1.1.3			zesilovač datové sběrnice	ks	2,000		
1.1.1.3			licence software k uvedení do provozu	ks	1,000		

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			řídící + vyhodnocovací jednotka pro trvalou kontrolu unikajících proudů	ks	1,000		
1.1.1.3			ve výstupní síti UPS (pro 24 obvodů), včetně průvlekových transformátorů,				
1.1.1.3			veškerých pomocných obvodů a doplňků				
1.1.1.3			nastavení monitorovacího systému	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3	30.		Rozváděč RH3 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 2 pole, celkem 1600x600x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (typu výkonový jistič nez nadpr. spouští)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací cívka, pomocné kontakty, vypínací tlačítko na dveřích				
1.1.1.3			pomocné obvody, svorky				
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 000	ks	12,000		
1.1.1.3			výkonové odpínače včetně doplňků k zapojení kabelů bez svorek				
1.1.1.3			V rozvodně je rezervován prostor pro další 2 pole - neosazená prostorová rezerva,				
1.1.1.3			rozváděč je upraven pro pozdější snadné napojení neosazených polí.				
1.1.1.3							
1.1.1.3	31.		Rozváděč RH4 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 3 pole, celkem 2400x600x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 630A	ks	1,000		
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 630A (typu výkonový jistič nez nadpr. spouští)	ks	1,000		
1.1.1.3			vypínací cívka, pomocné kontakty, vypínací tlačítko na dveřích				
1.1.1.3			pomocné obvody, svorky				
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 000	ks	12,000		
1.1.1.3			vývod na spotřebič pojistkovým odpínačem vel. 1	ks	4,000		
1.1.1.3			výkonové odpínače včetně doplňků k zapojení kabelů bez svorek				
1.1.1.3							
1.1.1.3	32.		Rozváděč RH1 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 8 polí, celkem 6400x800x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dvěma zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			přípojnice 1600A				
1.1.1.3			k výkonovým přístrojům je třeba uvažovat doplňky na připojení				
1.1.1.3			tlačítka s omezeným přístupem pro dálkové vypnutí přívodů				
1.1.1.3			tlačítka na dveřích pro místní vypnutí přívodů				
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjištění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 11/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjištění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 1600A	ks	2,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládním				
1.1.1.3			spouštěcí blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			výsuvné provedení				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3			centralstop na dvehoch				
1.1.1.3			příprava k napojení kompenzačního rozváděče	ks	1,000		
1.1.1.3			1x trafo proudu, 2x odpínač velikost 3, 3P				
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 000, 3P	ks	24,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 160A/gG				
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 1, 3P	ks	4,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 250A/gG				
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 3, 3P	ks	2,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 250A/gG				
1.1.1.3			hlavní ochranná připojnice (nástěnné provedení, 24 připojených vodičů)	ks	1,000		
1.1.1.3							
1.1.1.3		33.	Rozváděč RH2 - atypický, včetně montáže	ks	1,000		
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 5 polí, celkem 4000x800x2000	ks	1,000		
1.1.1.3			pod dveřmi zákrty panel, doplňky				
1.1.1.3			připojnice 1000A				
1.1.1.3			k výkonovým přístrojům je třeba uvažovat doplňky na připojení				
1.1.1.3			tlačítka s omezeným přístupem pro dálkové vypnutí přívodů				
1.1.1.3			tlačítka na dvehoch pro místní vypnutí přívodů				
1.1.1.3			svodič přepětí "B+C" 10/350, TNC, předjistění	ks	1,000		
1.1.1.3			jištěný vývod a zásuvka v rozváděči 1f/16	ks	1,000		
1.1.1.3			řadové svorky pro pomocné obvody	ks	1,000		
1.1.1.3			měřicí analyzátor s datovým výstupem	ks	1,000		
1.1.1.3			odpínače 10/38/1P (15ks), pojistky 6A/gG pro měřicí a pomocné obv.	ks	1,000		
1.1.1.3			trafa proudu pro analyzátor a elektroměr (3 ks)	ks	1,000		
1.1.1.3			podružný elektroměr statický, k montáži do dveří, datový výstup	ks	1,000		
1.1.1.3			zkušební svorkovnice, předjistění				
1.1.1.3			přívodní spínač In = 1000A	ks	2,000		
1.1.1.3			výkonový jistič s ručním ovládáním				
1.1.1.3			spoušťový blok - funkce odpínače				
1.1.1.3			vypínací cívka 1x, pomocné kontakty 2x				
1.1.1.3			výsuvné provedení				
1.1.1.3			centralstop na dvehoch				
1.1.1.3			řadové odpínače velikost pro výkonové pojistky velikost 000, 3P	ks	48,000		
1.1.1.3			doplňky na připojení kabelů				
1.1.1.3			dálková signalizace přetavené pojistky				
1.1.1.3			osazené výkonové pojistky do 160A/gG				

Celková cena bez DPH

1 063 413,46 €

Poznámka:

Cena celkom za jednotlivý rozváděč je kompletná cena za jeden rozváděč podľa špecifikácie. Množstvo uvedené pri jednotlivých rozváděčoch je množstvo rôznych komponentov príslušného rozváděča. Napr. pol.č.99 - cena rozváděča R02-1 je 1 314,19 €, tento rozváděč sa skladá z 21 ks rôznych komponentov

HSV
PSV
M

1 063 413,46 €

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.3	125		požiarne upchávky	m2	1	43,62	43,62
1.1.1.3	126		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	671,00	671,00
1.1.1.3	127		Revízia pred spustením systému	ks	1	134,20	134,20
1.1.1.3			Celkom za 4 Elektronická kontrola vstupu EKV				9 046,26
			Diel 5 Spoločná televízna anténa STA				
1.1.1.3	128		rozvážka 500 x 700 x 180	ks	1,000	226,80	226,80
1.1.1.3	129		dvojzásuvka s podkrabicou	ks	1,000	10,00	10,00
1.1.1.3	130		zosilovač viacpásmový, oddelené pásmové vstupy, zabudovaný napájací zdroj, schopnosť prijmu DVB-T, zosilnenie 30dB	ks	1,000	241,56	241,56
1.1.1.3	131		zásuvka STA, TV+R, vr. viečka, rámčeka a krabice	ks	5,000	11,41	57,05
1.1.1.3	132		F konektor kompresný	ks	10,000	1,74	17,40
1.1.1.3	133		VCCJE-R 75-4,8 - vnútorný koaxiálny kábel, penové PE dielektrikum, bezhalogénový, 1x tienenie Al fóliou + opletenie	m	440,000	2,09	919,60
1.1.1.3	134		KU68 - krabica	ks	15,000	2,25	33,75
1.1.1.3	135		KO125 krabica	ks	4,000	5,84	23,36
1.1.1.3	136		ohybná elektroinstalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 16mm	m	130,000	1,52	197,60
1.1.1.3	137		ohybná elektroinstalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	30,000	3,31	99,30
1.1.1.3	138		elektroinstalačná ohybná trubka 23mm, samozhásacia, nízka mechanická odolnosť, vr. prichytek - KOPOS	m	60,000	1,80	108,00
1.1.1.3	139		elektroinstalačná ohybná trubka 29mm, samozhásacia, nízka mechanická odolnosť, vr. prichytek - KOPOS	m	30,000	2,43	72,90
1.1.1.3	140		elektroinstalačná lišta vkladacia 40x40mm	m	21,000	2,66	55,86
1.1.1.3	141		Ostatný montážny a inšalačný materiál (sádra, šrouby, sťahovacie pásky apod.)	ks	1	268,40	268,40
1.1.1.3	142		požiarne upchávky	m2	1	43,62	43,62
1.1.1.3	143		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	280,60	280,60
1.1.1.3	144		Revízia pred spustením systému	ks	1	134,20	134,20
1.1.1.3			Celkom za 5 Spoločná televízna anténa STA				2 790,00
			Diel 6 Jednotný čas				
1.1.1.3	145		hlavné hodiny jednotného času pre riadenie systémov JČ, 2 podružné linky 24 V / 1,2 A, montáž na stenu	ks	1,000	873,64	873,64
1.1.1.3	146		prijímač radiosignálu DCF, automatická zmena na letný čas	ks	1,000	290,68	290,68
1.1.1.3	147		záložný zdroj pre hlavné hodiny na dobu 12 hodín, vrátane akumulátora	ks	1,000	407,43	407,43
1.1.1.3	148		plastové okružné hodiny ø číselníka 28 cm s vypuklým akrylátovým krycím sklom. Plastový rám zo svetlo-sedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchom, plastové diely stabilizované proti UV žiareniu	ks	12,000	107,76	1 293,12
1.1.1.3	149		stropný záves / bočná konzola pre ručičkové hodiny	ks	1,000	37,31	37,31
1.1.1.3	150		1-CHKE-R 2x1,5 - Kábel napájací, bezhalogénový	m	1 100,000	1,46	1 606,00
1.1.1.3	151		KU68 - krabica	ks	25,000	2,25	56,25
1.1.1.3	152		KO125 krabica	ks	3,000	5,84	17,52
1.1.1.3	153		ohybná elektroinstalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 16mm	m	260,000	1,52	395,20
1.1.1.3	154		ohybná elektroinstalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	30,000	3,31	99,30
1.1.1.3	155		elektroinstalačná ohybná trubka 23mm, samozhásacia, nízka mechanická odolnosť	m	80,000	1,27	101,60
1.1.1.3	156		elektroinstalačná ohybná trubka 40mm, samozhásacia, nízka mechanická odolnosť	m	60,000	2,34	140,40
1.1.1.3	157		elektroinstalačná lišta vkladacia 40x40mm	m	18,000	2,60	46,80
1.1.1.3	158		Ostatný montážny a inšalačný materiál (sádra, skrutky, sťahovacie pásky apod.)	ks	1	268,40	268,40
1.1.1.3	159		požiarne upchávky	m2	1	43,62	43,62
1.1.1.3	160		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	597,80	597,80
1.1.1.3	161		Revízia pred spustením systému	ks	1	201,30	201,30
1.1.1.3			Celkom za 6 Jednotný čas				6 476,37
			Diel 7 Medicinálne plyny				
1.1.1.3	162		Kábel oznamovací, bezhalogénový	m	2 400,000	3,19	7 656,00
1.1.1.3	162		krabica	ks	16,000	5,84	93,44
1.1.1.3	162		ohybná elektroinstalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	200,000	3,31	662,00
1.1.1.3	162		elektroinstalačná ohybná trubka 40mm, samozhásacia, nízka mechanická odolnosť	m	200,000	2,34	468,00
1.1.1.3	162		Ostatný montážny a inšalačný materiál (sádra, skrutky, sťahovacie pásky apod.)	ks	1	301,95	301,95
1.1.1.3	162		požiarne upchávky	m2	0,5	43,62	21,81
1.1.1.3	162		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	183,00	183,00
1.1.1.3			Celkom za 7 Medicinálne plyny				9 386,20

Celková cena bez DPH

160 571,57 €

HSV
PSV
M

160 571,57 €

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
		7	Medicínálne plyny				
1.1.1.3	162		Kábel oznamovací, bezhalogénový	m	2 400,000	3,19	7 656,00
1.1.1.3	162		krabica	ks	20,000	5,84	116,80
1.1.1.3	162		ohybná elektroinštalčná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	200,000	3,31	662,00
1.1.1.3	162		elektroinštalčná ohybná trubka 40mm, samozhášacia, nízka mechanická odolnosť	m	240,000	2,34	561,60
1.1.1.3	162		Ostatný montážny a inštalčný materiál (sádra, skrutky, stahovacie pásky apod.)	ks	1	301,95	301,95
1.1.1.3	162		požiarné upchávky	m2	0,5	43,62	21,81
1.1.1.3	162		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	183,00	183,00
1.1.1.3		Celkom za	7 Medicínálne plyny				9 503,16

Celková cena bez DPH

183 985,26 €

HSV

PSV

M

183 985,26 €

Rožpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: SO 01 - Prístavba a rekonštrukcia bloku F
Časť: Rozvod mediálnych plynov - I. Etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
	Diel 1	Zdroj N2O - 0. NP					
1.1.1.2	1	Medená trubka 16x3	m	3,000	45,00	135,00	
1.1.1.2	2	Medená trubka 18x1	m	5,000	15,00	75,00	
1.1.1.2	3	Medená trubka 22x1	m	12,000	18,00	216,00	
1.1.1.2	4	Tvarovky Cu	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	5	Ag spájka 45 + pasta	g	50,000	0,40	20,00	
1.1.1.2	6	Držiak pre 1 TF	ks	1,000	10,00	10,00	
1.1.1.2	7	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - ľavá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	8	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - pravá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	9	Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	ks	2,000	7,00	14,00	
1.1.1.2	10	Vysokotlaková pripojovacia špirála TF pre N2O	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	11	Gulový uzáver G3/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	2,000	30,00	60,00	
1.1.1.2	12	Ventil redukčný - 2. st. redukcie 1000/400 kPa	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	13	Ventil poistný - 2. st. redukcie, otvárací pretlak 500 kPa	ks	1,000	120,00	120,00	
1.1.1.2	14	Panel automatického prepínania zdroja, riadiaci panel automatického prepínania vrátane signalizácie stavu zdroja a el. propojenia		1,000	5 100,00	5 100,00	
1.1.1.2	15	Redukčný panel núdzového zdroja RV 20 MPa / 400 kPa, PV 500 kPa	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
1.1.1.2	16	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane konzoly a nástavca	ks	1,000	30,00	30,00	
1.1.1.2	17	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na čidlo alarmu	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	18	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	19	Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	20	Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	21	Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1 MPa	ks	1,000	65,00	65,00	
1.1.1.2	22	Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN737	m	20,000	0,90	18,00	
1.1.1.2	23	Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	24	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m	20,000	0,20	4,00	
1.1.1.2	25	Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	100,00	100,00	
	Celkom za	1 Zdroj N2O - 0. NP				10 827,00	
	Diel 2	Zdroj N2O - 1. NP					
1.1.1.2	26	Medená trubka 16x3	m	3,000	45,00	135,00	
1.1.1.2	27	Medená trubka 18x1	m	5,000	15,00	75,00	
1.1.1.2	28	Medená trubka 22x1	m	12,000	18,00	216,00	
1.1.1.2	29	Tvarovky Cu	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	30	Ag spájka 45 + pasta	g	50,000	0,40	20,00	
1.1.1.2	31	Držiak pre 1 TF	ks	1,000	10,00	10,00	
1.1.1.2	32	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - ľavá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	33	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - pravá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	34	Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	ks	2,000	7,00	14,00	
1.1.1.2	35	Vysokotlaková pripojovacia špirála TF pre N2O	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	36	Gulový uzáver G3/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	2,000	30,00	60,00	
1.1.1.2	37	Ventil redukčný - 2. st. redukcie 1000/400 kPa	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	38	Ventil poistný - 2. st. redukcie, otvárací pretlak 500 kPa	ks	1,000	120,00	120,00	
1.1.1.2	39	Panel automatického prepínania zdroja, riadiaci panel automatického prepínania vrátane signalizácie stavu zdroja a el. propojenia		1,000	5 100,00	5 100,00	
1.1.1.2	40	Redukčný panel núdzového zdroja RV 20 MPa / 400 kPa, PV 500 kPa	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
1.1.1.2	41	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane konzoly a nástavca	ks	1,000	30,00	30,00	
1.1.1.2	42	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na čidlo alarmu	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	43	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	44	Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	45	Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	46	Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1 MPa	ks	1,000	65,00	65,00	
1.1.1.2	47	Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN737	m	20,000	0,90	18,00	
1.1.1.2	48	Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	49	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m	20,000	0,20	4,00	
1.1.1.2	50	Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	100,00	100,00	
	Celkom za	2 Zdroj N2O - 1. NP				10 827,00	
	Diel 3	Zdroj CO2 - 0. NP					
1.1.1.2	51	Medená trubka 16x3	m	3,000	45,00	135,00	
1.1.1.2	52	Medená trubka 18x1	m	5,000	15,00	75,00	
1.1.1.2	53	Medená trubka 22x1	m	14,000	18,00	252,00	
1.1.1.2	54	Tvarovky Cu	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	55	Ag spájka 45 + pasta	g	50,000	0,40	20,00	
1.1.1.2	56	Držiak pre 1 TF	ks	1,000	10,00	10,00	
1.1.1.2	57	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - ľavá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	58	Fľašová batéria Cu pre 2 tlakové fľaše - pravá vrátane filtra batérie	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
1.1.1.2	59	Chránička potrubia, oceľová trubka 38x2,6/0,5m	ks	2,000	7,00	14,00	
1.1.1.2	60	Vysokotlaková pripojovacia špirála TF pre CO2	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	61	Gulový uzáver G3/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	2,000	30,00	60,00	
1.1.1.2	62	Ventil redukčný - 2. st. redukcie 1000/400 kPa	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	63	Ventil poistný - 2. st. redukcie, otvárací pretlak 500 kPa	ks	1,000	120,00	120,00	
1.1.1.2	64	Panel automatického prepínania zdroja, riadiaci panel automatického prepínania vrátane signalizácie stavu zdroja a el. propojenia		1,000	5 100,00	5 100,00	
1.1.1.2	65	Redukčný panel núdzového zdroja RV 20 MPa / 400 kPa, PV 500 kPa	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
1.1.1.2	66	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane konzoly a nástavca	ks	1,000	30,00	30,00	
1.1.1.2	67	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na čidlo alarmu	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	68	Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	1,000	35,00	35,00	
1.1.1.2	69	Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST	ks	1,000	150,00	150,00	
1.1.1.2	70	Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa	ks	1,000	100,00	100,00	
1.1.1.2	71	Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1 MPa	ks	1,000	65,00	65,00	
1.1.1.2	72	Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiek EN737	m	22,000	0,90	19,80	
1.1.1.2	73	Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	20,00	20,00	
1.1.1.2	74	Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m	22,000	0,20	4,40	
1.1.1.2	75	Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	100,00	100,00	
	Celkom za	3 Zdroj CO2 - 0. NP				10 865,20	

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2		Celkom za	14 Ventilové krabice				28 340,00
		Diel	15 Alarmový systém				
1.1.1.2	238		Čidlo núdzového prevádzkového alarmu (4-20mA), dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa	ks	1,000	450,00	450,00
1.1.1.2	239		Signalizačný hlásič klinického alarmu - 8 miest vrátane zdroja	ks	1,000	1 590,00	1 590,00
1.1.1.2	240		Signalizačný hlásič klinického alarmu - 12 miest vrátane zdroja	ks	4,000	1 950,00	7 800,00
1.1.1.2		Celkom za	15 Alarmový systém				9 840,00
		Diel	16 Konzole a príchytý materiál				
1.1.1.2	241		Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytý materiál, trubkové objímky, osadenie hmoždínok	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
1.1.1.2		Celkom za	16 Konzole a príchytý materiál				4 000,00
		Diel	17 Prípomocné stavebné práce				
1.1.1.2	242		Prierazy stavanou priečkou	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
1.1.1.2		Celkom za	17 Prípomocné stavebné práce				2 000,00
		Diel	18 Ostatné				
1.1.1.2	243		Demontáž súčasných potrubných rozvodov med. plynov v bloku A - 1. etapa	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
1.1.1.2	244		Presun materiálu, vnútrostavenisková doprava	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
1.1.1.2	245		Skúšky a revízie	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
1.1.1.2		Celkom za	18 Ostatné				7 000,00

Celková cena bez DPH

419 534,00 €

HSV
PSV
M

419 534,00 €

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.2	78		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiék EN737	m	450,000	0,90	405,00
1.1.1.2	79		Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	450,00	450,00
1.1.1.2	80		Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	m	450,000	0,20	90,00
1.1.1.2	81		Úseková tlaková skúška	ks	13,000	40,00	520,00
1.1.1.2	82		Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	100,00	100,00
1.1.1.2			Celkom za 6 Druh plynu: podtlak				9 268,00
	Diel 7		Druh plynu: stlačený vzduch pre sterilizáciu				
1.1.1.2	83		Medená trubka 8x1	m	30,000	9,00	270,00
1.1.1.2	84		Medená trubka 12x1	m	35,000	12,00	420,00
1.1.1.2	85		Medená trubka 18x1	m	20,000	15,00	300,00
1.1.1.2	86		Medená trubka 22x1	m	35,000	18,00	630,00
1.1.1.2	87		Tvarovky Cu	ks	1,000	150,00	150,00
1.1.1.2	88		Ag spájka 45 + pasta	g	300,000	0,40	120,00
1.1.1.2	89		Chránička potrubia, oceľová trubka DN15-DN32/0,5m	ks	1,000	80,00	80,00
1.1.1.2	90		Gulový uzáver G1/2", PN20, vnútorný závit, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	8,000	25,00	200,00
1.1.1.2	91		Lekársky panel pod omlietku	ks	3,000	50,00	150,00
1.1.1.2	92		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trubiék EN737	m	120,000	0,90	108,00
1.1.1.2	93		Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	120,00	120,00
1.1.1.2	94		Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	m	120,000	0,20	24,00
1.1.1.2	95		Úseková tlaková skúška	ks	3,000	40,00	120,00
1.1.1.2	96		Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	100,00	100,00
1.1.1.2			Celkom za 7 Druh plynu: stlačený vzduch pre sterilizáciu				2 792,00
	Diel 8		Instalačné komplexy				
1.1.1.2	97		Otočný komplex jednoramenný - chirurgický rameno 800/800mm otočné sklopné 2x SV,VA, 1x CO2,SV8, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo	ks	6,000	14 077,00	84 462,00
1.1.1.2	98		Otočný komplex jednoramenný - anestéziologický rameno 800/800mm otočné sklopné 2x O2,SV,VA, 1x N2O, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo	ks	7,000	14 453,00	101 171,00
1.1.1.2	99		Otočný komplex jednoramenný - chirurgický rameno 800/800mm otočné sklopné 2x O2,SV,VA, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo	ks	1,000	13 680,00	13 680,00
1.1.1.2	100		Otočný komplex duo - anestéziologický 2x rameno 800/800mm otočné sklopné 2x O2,SV,VA, 1x N2O, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo	ks	1,000	27 246,00	27 246,00
1.1.1.2	101		Otočný komplex duo - chirurgický 2x rameno 800mm otočné sklopné 2x O2,SV,VA, 1x N2O, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo	ks	1,000	22 194,00	22 194,00
1.1.1.2	102		Zdrojový most stropný - pre 1 ložko (modul 1950mm) 2x O2,SV,VA, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo priame osvetlenie, halogenová lamp	ks	1,000	7 844,00	7 844,00
1.1.1.2	103		Zdrojový most stropný - pre 2 ložka (modul 1750mm) vybavenie na 1 ložko: 2x O2,SV,VA, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo priame osvetlenie, halogenová lamp	ks	2,000	15 011,00	30 022,00
1.1.1.2	104		Zdrojový most stropný - pre 4 ložka (modul 1950mm) vybavenie na 1 ložko: 2x O2,SV,VA, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo priame osvetlenie, halogenová lamp	ks	4,000	38 470,00	153 880,00
1.1.1.2	105		Zdrojový most stropný - pre 5 ložok (modul 1750mm) vybavenie na 1 ložko: 2x O2,SV,VA, zásuvky 230V, zásuvky PA, vývody SLP (dátová zásuvka), príslušenstvo priame osvetlenie, halogenová lamp	ks	1,000	37 529,00	37 529,00
1.1.1.2			Celkom za 8 Instalačné komplexy				478 028,00
	Diel 9		Ventilové krabice				
1.1.1.2	106		Ventilová krabica pod omlietku - O2 G3/4"-1x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-1x, kontrolný manometer-1x	ks	1,000	650,00	650,00
1.1.1.2	107		Ventilová krabica pod omlietku - O2,SV,VA G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x, kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x	ks	11,000	1 530,00	16 830,00
1.1.1.2	108		Ventilová krabica pod omlietku - SV8,N2O,CO2 G3/4"-3x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-3x, kontrolný manometer-3x, čidlo klinického alarmu-3x	ks	6,000	1 530,00	9 180,00
1.1.1.2	109		Ventilová krabica pod omlietku - O2,SV,VA,N2O G3/4"-4x (pripoj. 18x1), vstupné miesto NIST-4x, kontrolný manometer-4x, čidlo klinického alarmu-4x	ks	2,000	1 930,00	3 860,00
1.1.1.2			Celkom za 9 Ventilové krabice				30 520,00
	Diel 10		Alarmový systém				
1.1.1.2	110		Signalizačný hlásič klinického alarmu - 3 miesta vrátane zdroja	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
1.1.1.2	111		Signalizačný hlásič klinického alarmu - 18 miest vrátane zdroja	ks	4,000	2 950,00	11 800,00
1.1.1.2			Celkom za 10 Alarmový systém				12 900,00
	Diel 11		Konzole a prichytný materiál				
1.1.1.2	112		Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný prichytný materiál, trubkové objímky, osadenie hmoždínok	ks	1,000	4 000,00	4 000,00
1.1.1.2			Celkom za 11 Konzole a prichytný materiál				4 000,00
	Diel 12		Prípomocné stavebné práce				
1.1.1.2	113		Prierazy stavanou priečkou	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
1.1.1.2			Celkom za 12 Prípomocné stavebné práce				2 000,00
	Diel 13		Ostatné				
1.1.1.2	114		Demontáž súčasných potrubných rozvodov med. plynov v bloku A - 2. etapa	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
1.1.1.2	115		Presun materiálu, vnútrostavenskú dopravu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
1.1.1.2	116		Skúšky a revízie	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
1.1.1.2			Celkom za 13 Ostatné				6 000,00

Celková cena bez DPH

581 116,00 €

HSV
PSV
M

581 116,00 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 01 Preložka kanalizácie	EČO	
Názov časti	IO 01 Preložka kanalizácie	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	96 434,92	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		2 893,05
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		1 542,96
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		96 434,92	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		4 436,01
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		100 870,93
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	100 870,93 DPH	20 174,19
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		121 045,12
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: IO 01 Preložka kanalizácie
Časť: IO 01 Preložka kanalizácie

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 01 Preložka kanalizácie		
	práce HSV	96 434,92
	Prípravné a pridružené práce	2 246,70
	Odkopávky a prokopávky	189,56
	Hloubené vykopávky	9 035,02
	Paženie	9 308,12
	Premiestnenie výkopku	18 870,51
	Konštrukcia zo zemín	6 125,69
	Podkladovej a vedľajšie konštrukcie (inženýr. stavby okrem ciest a železníc.zvršku)	2 020,87
	Podkladovej vrstvy komunikácií, letísk a plôch	2 807,68
	Kryty štrkových a bitúmenových komunikácií a plôch	1 113,19
	Dlažby pozemných komunikácií a plôch	2 155,14
	Potrubie z rúr z plastických hmot, sklenených aj čedičových	576,04
	Ostatné konštrukcie	7 404,02
	Doplňujúce konštrukcie a práce pozemných komunikácií, letísk a plôch	58,00
	Vedenie potrubia dĺrková a prípojná	8 417,70
	Ostatný materiál	26 106,68

Celkom bez DPH**96 434,92 €**

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.1	60	59224369.A	Dno šachetní priame TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	ks	2,000	178,21	356,42
1.1.1.1	61	592-240010VD	Poklop na vstupnej šachtu liatina	ks	6,000	126,14	756,84
1.1.1.1	62	594-240012VD	Sklolaminátová rúra - kanalizačné DN700	m	62,953	294,61	18 546,58
1.1.1.1	63	28611163.A	Trubka PVC kanalizačné hladká DN300 SN4	m	68,288	19,56	1 335,71

Celková cena bez DPH

96 434,92 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 02 Preložka vody	EČO	
Názov časti	IO 02 Preložka vody	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	21 476,40	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		648,82
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		346,04
5	"M"	Dodávky	150,79					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		21 627,19	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		994,86
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		22 622,05
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	22 622,05 DPH	4 524,41
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		27 146,46
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: IO 02 Preložka vody
Časť: IO 02 Preložka vody

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 02 Preložka vody		
práce HSV		21 476,40
	Prípravné a pridružené práce	610,37
	Odkopávky a prokopávky	62,15
	Hlbinné vykopávky	1 166,23
	Paženie	987,77
	Premiestnenie výkopku	1 247,00
	Konštrukcia zo zemín	1 673,42
	Podkladovej a vedľajšie konštrukcie (inženýr. stavby okrem ciest a železníc.zvršku)	327,75
	Podkladovej vrstvy komunikácií, letísk a plôch	873,49
	Kryty štrkových a bitúmenových komunikácií a plôch	240,23
	Dlažby pozemných komunikácií a plôch	591,35
	Potrubie z rúr liatinových	704,99
	Potrubie z rúr z plastických hmôt, skla a čadičových	92,13
	Ostatné konštrukcie	719,99
	Doplňujúce konštrukcie a práce pozemných komunikácií, letísk a plôch	41,00
	Vedenie potrubíPotrubiaZásobníkyVýstražné diaľkové a prípojné	2 151,90
Práce a dodávky M		150,79
	Montáže potrubia	21,48
	Zemné práce pri montáži	129,31
	Ostatný materiál	9 986,63

Celkom bez DPH**21 627,19 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 03 Preložka tepla	EČO	
Názov časti	IO 03 Preložka tepla	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	4 591,62	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		3 607,45
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	115 656,61	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		1 923,97
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		120 248,23	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		5 531,42
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		125 779,65
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	125 779,65 DPH	25 155,93
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		150 935,58
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: IO 03 Preložka tepla

Časť: IO 03 Preložka tepla

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 03 Preložka tepla		
práce PSV		115 656,61
	Izolácie tepelné	17 999,51
	Ústredné kúrenie - strojovne	41 078,87
	Ústredné kúrenie - potrubie	27 950,06
	Ústredné kúrenie - armatúry	23 930,28
	Konštrukcie zámočnické	2 217,40
	Dokončovacie práce - nátery	2 480,49
práce HSV		4 591,62
	Demontáže	4 107,30
	Ostatné	484,32

Celkom bez DPH

120 248,23 €

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
1.1.1.2	71	734000113	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 15 D+M	ks	17,000	79,46	1 350,82
1.1.1.2	72	734000114	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 40 D+M	ks	6,000	162,70	976,20
1.1.1.2	73	734000115	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 50 D+M	ks	4,000	183,51	734,04
1.1.1.2	74	734000116	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 65 D+M	ks	4,000	249,73	998,92
1.1.1.2	75	734000117	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 125 D+M	ks	4,000	711,34	2 845,36
1.1.1.2	76	734000118	Ventil uzavírací pírubové V 30 111 540 DN 150 D+M	ks	2,000	885,39	1 770,78
1.1.1.2	77	734000119	Ventil zpětný Z 15 117 540 DN 15 D+M	ks	5,000	121,08	605,40
1.1.1.2	78	734000120	Ventil zpětný Z 15 117 540 DN 40 D+M	ks	4,000	192,97	771,88
1.1.1.2	79	734000121	Redukční ventil PN 4, DN 50 odběr	ks	1,000	104,05	104,05
1.1.1.2	80	734000122	Montáž	ks	1,000	34,81	34,81
1.1.1.2	81	734000123	Redukčního ventilu 3500 KG/1,2/0,4 MPa D+M	ks	1,000	2 648,61	2 648,61
1.1.1.2	82	734000124	Pojistný ventil pružinový PN 16 otev. přetlak 0,45 MPa, plocha průřezu 1500 mm2 D+M	ks	1,000	2 081,05	2 081,05
1.1.1.2	83	734000125	Filtr D 71 118 616 DN 40 D+M	ks	5,000	64,70	323,50
1.1.1.2	84	734000126	Filtr D 71 118 616 DN 125 D+M	ks	1,000	223,24	223,24
1.1.1.2	85	734000127	Odvaděč kondenzátu DN 15/PN 16 D+M	ks	5,000	90,81	454,05
1.1.1.2	86	734000128	Uzavírací klapky mezipírubové vč. pírub PN 6 dn 100/6 D+M	ks	6,000	196,75	1 180,50
1.1.1.2	87	734000129	Uzavírací klapky mezipírubové vč. pírub PN 6 DN 125/6 D+M	ks	11,000	268,64	2 955,04
1.1.1.2	88	734000130	Zpětná uzavírací klapka s pružinou DN 125 D+M	ks	2,000	276,21	552,42
1.1.1.2	89	734000131	Kulový uzavírací kohout G 5/4" D+M	ks	4,000	18,35	73,40
1.1.1.2	90	734000132	Kulový uzavírací kohout G 1/2" D+M	ks	4,000	6,43	25,72
1.1.1.2	91	734000133	Kulový uzavírací kohout G 6/4" D+M	ks	8,000	26,68	213,44
1.1.1.2	92	734000134	Regulační ventil D 5/4" D+M	ks	1,000	79,46	79,46
1.1.1.2	93	734000135	Regulační ventil D 6/4" D+M	ks	1,000	94,59	94,59
1.1.1.2	94	734000136	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2" D+M	ks	7,000	4,54	31,78
1.1.1.2	95	734000137	Pojistný ventil závitový DUCO 6/4"/2" ot. přetlak 5 bar D+M	ks	2,000	306,48	612,96
1.1.1.2	96	734000109	Kondenzační smyčky zahnuté	ks	3,000	10,97	32,91
1.1.1.2	97	7340001010	Teploměry technické DTR 0-300 C	ks	5,000	22,70	113,50
1.1.1.2	98	7340001020	Teploměry technické DTR 0-120 C	ks	8,000	18,92	151,36
1.1.1.2	99	7340001011	Manometr deformální vč. man. kohoutu 0 -600 kPa-ks 9/ 0-1600 kPa-5 ks	ks	15,000	74,73	1 120,95
1.1.1.2	100	7340001012	Ochranné jímky	ks	12,000	23,27	279,24
1.1.1.2	101	7340001013	Návarky	ks	30,000	4,58	137,40
1.1.1.2	102	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,300	238,59	71,58
1.1.1.2	767	Konstrukce zámočnické					2 217,40
1.1.1.2	103	767995102	Montáž atypických zámočnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	400,000	3,48	1 392,00
1.1.1.2	104	767995103	Montáž atypických zámočnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	80,000	2,57	205,60
1.1.1.2	105	767009000	Dodávka profilovaného materiálu pro ocel kce nat. 11 353	kg	480,000	1,21	580,80
1.1.1.2	106	998767202	Přesun hmot pro zámočnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,790	21,79	39,00
1.1.1.2	783	Dokončovacie práce - nátěry					2 480,49
1.1.1.2	107	783222800	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí syntetické antikorozní, základní, 2x email	m2	200,000	6,74	1 348,00
1.1.1.2	108	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 základní antikorozní	m	245,000	0,54	132,30
1.1.1.2	109	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 základní antikorozní	m	120,000	1,08	129,60
1.1.1.2	110	783425628	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 základní antikorozní	m	295,000	1,61	474,95
1.1.1.2	111	783222804	Příplatek za nátěr v kanálech a šachtách	m	660,000	0,57	376,20
1.1.1.2	112	783222805	Nátěr antikorozivní, základní rozdělovačů a sběračů	m2	9,000	2,16	19,44
1.1.1.1	999	Demontáže					4 107,30
1.1.1.1	120	990990000	Demontáž potrubí chladu 2x DN 125	m	120,000	9,46	1 135,20
1.1.1.1	121	990990001	Demontáž přívodního potrubí páry DN 200	m	85,000	11,35	964,75
1.1.1.1	122	990990002	Demontáž ostatní potrubní rozvody DN 70-125	m	80,000	7,57	605,60
1.1.1.1	123	990990003	Demontáž tepelné izolace IZOMA M vč. povrchové úpravy, DN 125, 0,75m2/m=90m2, DN 200, 1,2m2/m=102m2/ ostatní 0,5m2/m=40m2	m2	232,000	5,86	1 359,52
1.1.1.1	124	990990004	Odstranění nosné konstrukce potrubí	kg	250,000	0,15	37,50
1.1.1.1	125	990990005	Uložení tepelné izolace na skládku	t	1,000	4,73	4,73
1.1.1.1	ost	Ostatné					484,32
1.1.1.1	126	100100100	Protipožární ucpávky DN 15-50	ks	6,000	30,27	181,62
1.1.1.1	127	100100101	Protipožární ucpávky DN 65-125	ks	10,000	30,27	302,70

Celková cena bez DPH

120 248,23 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 04 Preložka silnoprúd	EČO	
Názov časti	IO 04 Preložka silnoprúd	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	5 556,35	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		1 358,66
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		724,62
5	"M"	Dodávky	39 732,33					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		45 288,68	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		2 083,28
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		47 371,96
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	47 371,96 DPH	9 474,39
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		56 846,35
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: IO 04 Preložka silnoprúd

Časť: IO 04 Preložka silnoprúd

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 04 Preložka silnoprúd		
Práce a dodávky M		39 732,33
	dodávky	3 149,68
	materiál nosný délkový	33 227,88
	kompletace (montáž)	3 354,77
práce HSV		5 556,35
	zemní práce	5 556,35

Celkom bez DPH

45 288,68 €

RozpočetStavba: **Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie**Objekt: **Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.**Časť: **IO 04 Preložka silnoprád**Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica**Zhotoviteľ: **VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina**

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3		4	5	6	7
1.1.1.3			 Dodávky				3 149,68
1.1.1.3	1		hlavní rozváděč - přídavné pole k napojení nových vývodů	ks	2,000	1 574,84	3 149,68
1.1.1.3			V položce je započteno:				
1.1.1.3			skříň s podstavcem IP40/20, 1 pole 800x400x2000	ks	1,000		
1.1.1.3	2		pod dvěma bez zákrutového panelu, doplňky				
1.1.1.3	3		připojnice 3+PEN, In = 630 A	ks	1,000		
1.1.1.3	4		pojistkový odpínač řadový velikost 2 , 3P	ks	2,000		
1.1.1.3	5		osazené výkonové pojistky 315A/gG				
1.1.1.3	6		doprava (celek)	ks	1,000		
1.1.1.3			 materiál nosný délkový				33 227,88
1.1.1.3	7		Kabel 1-AYKY-J 3x240+120	m	800,000	31,08	24 864,00
1.1.1.3	8		Kabel 1-YY 1x150	m	140,000	22,81	3 193,40
1.1.1.3	9		Zemnici pasek ZP 30x4	m	60,000	3,37	202,20
1.1.1.3	10		Trubka ohebná chráničková 125/108	m	240,000	4,70	1 128,00
1.1.1.3	11		Kabelový zlab+viko+spojky plastový 200x200	m	10,000	30,87	308,70
1.1.1.3	12		materiál nosný kusový				
1.1.1.3	13		Spojka 0,6/1 kV 4x 150-240	ks	4,000	34,65	138,60
1.1.1.3	14		Pozární prepazka pres strop 20 cm	m2	0,400	53,01	21,20
1.1.1.3	15		Pozární prepazka pres stenu 30 cm	m2	0,400	39,59	15,84
1.1.1.3	16		Protipozami malta	m2	0,400	6,28	2,51
1.1.1.3	17		Protipozami cihla	m2	0,200	20,13	4,03
1.1.1.3	18		Kabelový rost RZ 50 0.5 m 3m	ks	60,000	12,48	748,80
1.1.1.3	19		Vyložník VZ 5	ks	90,000	10,92	982,80
1.1.1.3	20		Stojina SVZt12	ks	90,000	17,71	1 593,90
1.1.1.3	21		Svorka pasek/pasek SR 2a	ks	10,000	2,39	23,90
1.1.1.3			 kompletace (montáž)	ks	1,000	3 354,77	3 354,77
1.1.1.1			 zemní práce				5 556,35
1.1.1.1	22		Výtyčení trasy zastaveny	km	0,060	87,23	5,23
1.1.1.1	23		Bourání povrchu živice do 5 cm	m2	72,000	13,42	966,24
1.1.1.1	24		Rezáni spary do živice	m	0,120	10,74	1,29
1.1.1.1	25		Výkop ryhy 80/90 zemina	m	60,000	20,13	1 207,80
1.1.1.1	26		Folie vystrazna 22 cm	m	60,000	0,56	33,60
1.1.1.1	27		Kabelový prostup PVC r do 10.5 cm	m	240,000	4,03	967,20
1.1.1.1	28		Zahoz ryhy 80/90 zemina	m	60,000	3,62	217,20
1.1.1.1	29		Odvoz zeminy do 1 km	m3	9,600	13,42	128,83
1.1.1.1	30		Uprava terenu zemina	m2	72,000	1,74	125,28
1.1.1.1	31		Podklad sterk 25 cm	m2	72,000	6,31	454,32
1.1.1.1	32		Podklad penetrace 20 cm	m2	72,000	11,41	821,52
1.1.1.1	33		Vozovka beton 20 cm	m2	72,000	8,72	627,84

Celková cena bez DPH**45 288,68 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia	EČO	
Názov časti	IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	2 527,49	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		149,94
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		79,97
5	"M"	Dodávky	2 470,40					17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		4 997,89	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		229,91
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		5 227,80
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	5 227,80 DPH	1 045,56
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		6 273,36
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia

Časť: IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia		
Práce a dodávky M		2 470,40
	materiál nosný délkový	1 966,20
	materiál nosný kusový	133,20
	kompletace (montáž)	371,00
práce HSV		2 527,49
	zemní práce	2 527,49

Celkom bez DPH

4 997,89 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia
Časť: IO 05 Preložka vonkajšieho osvetlenia

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1.3			materiál nosný délkový				1 966,20
1.1.1.3	1		Kabel CYKY-J	4x16	m	120,000	11,36
1.1.1.3	2		Zemnici pasek	ZP 30x4	m	60,000	2,61
1.1.1.3	3		Trubka ohebná	chráničková	125/108	m	60,000
1.1.1.3	4		Kabelovy zlab+viko+spojky	plastový	200x200	m	10,000
1.1.1.3			materiál nosný kusový				133,20
1.1.1.3	5		Spojka 0,6/1 kV	5x	10-35	ks	4,000
1.1.1.3	6		Svorka pasek/pasek	SR 2a		ks	10,000
1.1.1.3			kompletace (montáž)			ks	1,000
1.1.1.1			zemní práce				2 527,49
1.1.1.1	7		Vytyčení trasy	zastavený	km	0,060	71,50
1.1.1.1	8		Bourání povrchu	živice	do 5 cm	m2	30,000
1.1.1.1	9		Rezání spary	do živice	m	0,120	8,80
1.1.1.1	10		Výkop jamy	rucní	zemina	m3	1,536
1.1.1.1	11		Výkop ryhy	35/90	zemina	m	60,000
1.1.1.1	12		Ryha pro spojku	do 10 kV	zemina	ks	2,000
1.1.1.1	13		Podložení spojky	do 6 kV		ks	2,000
1.1.1.1	14		Folie vystrážna		22 cm	m	60,000
1.1.1.1	15		Kabelový přístup	PVC r	do 10.5 cm	m	60,000
1.1.1.1	16		Zahoz ryhy	35/90	zemina	m	60,000
1.1.1.1	17		Odvoz zeminy	do 1 km		m3	4,200
1.1.1.1	18		Uprava terenu		zemina	m2	30,000
1.1.1.1	19		Podklad	sterk	25 cm	m2	30,000
1.1.1.1	20		Podklad	penetrace	20 cm	m2	30,000
1.1.1.1	21		Vozovka	beton	20 cm	m2	30,000

Celková cena bez DPH**4 997,89 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 06 Komunikácie	EČO	
Názov časti	IO 06 Komunikácie	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	45 143,12	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		1 354,29
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		722,29
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		45 143,12	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		2 076,58
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		47 219,70
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	47 219,70 DPH	9 443,94
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		56 663,64
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: IO 06 Komunikácie

Časť: IO 06 Komunikácie

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 06 Komunikácie		
práce HSV		45 143,12
	Zemní práce	1 224,95
	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	16 993,50
	Kryty štěrkových a živičných komunikací	5 210,00
	Dlažby a předlažby komunikací	12 482,00
	Doplňující práce na komunikaci	3 235,48
	Staveništní přesun hmot	5 997,19

Celkom bez DPH

45 143,12 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: IO 06 Komunikácie
Časť: IO 06 Komunikácie

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VAHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
		Díl: 1	Zemní práce				
1.1.1.1	1	180402111R00	Založenie trávniká parkového výševom v rovine	m2	250,000	0,53	132,50
1.1.1.1	2	181101102R00	Úprava pláne v zárezoch v hor. 1-4, zo zhutn.	m2	1 200,000	0,41	492,00
1.1.1.1	3	181301103R00	Rozprostrenie ornice, rovina, hr.15-20 cm.do 500m2	m2	250,000	2,25	562,50
1.1.1.1	4	00572400	Zmes travná parková	kg	5,500	6,90	37,95
1.1.1.1		Celkem za 1 Zemní práce					1 224,95
		Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
1.1.1.1	5	564752113R00	Podklad z kam.drteného 32-63 s výpl.kamen. 17 cm mech.zpevnené MZK	m2	810,000	7,17	5 807,70
1.1.1.1	6	564851111R00	Podklad zo štrkodrvy po zhutnení hr. 15 cm	m2	810,000	4,53	3 669,30
1.1.1.1	7	564861111R00	Podklad zo štrkodrvy po zhutnení hr. 20 cm	m2	390,000	5,85	2 281,50
1.1.1.1	8	565141231RT2	Podklad kamen. obal. asfaltom OKS 1 ,hr.6 cm plochy 201-1000 m2	m2	500,000	10,47	5 235,00
1.1.1.1		Celkem za 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					16 993,50
		Díl: 57	Kryty štěrkových a živých komunikací				
1.1.1.1	9	573211111R00	Postřik zo spoj. z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	500,000	0,62	310,00
1.1.1.1	10	577132211RT2	Betón asfalt. ABJ,ABS,ABH tr.2 nad 3 m, hr. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	500,000	9,80	4 900,00
1.1.1.1		Celkem za 57 Kryty štěrkových a živých komunikací					5 210,00
		Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací				
1.1.1.1	11	596111111RT2	Kladienie dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm zámková dlažba HBB 19,8/16,3/6 príř	m2	390,000	17,30	6 747,00
1.1.1.1	12	596811111RT5	Kladienie dlaždic kom.pre peší, lože z kameniva vrátane dlaždic betonových 50/50/6 cm	m2	310,000	18,50	5 735,00
1.1.1.1		Celkem za 59 Dlažby a předlažby komunikací					12 482,00
		Díl: 91	Doplňující práce na komunikací				
1.1.1.1	13	916561111RT4	Osadenie záhon.obrubníka do loža z B 12,5 s operou vrátane obrubníka 50/5/25	m	80,000	8,10	648,00
1.1.1.1	14	917862111RT7	Osadenie stojat. obrub. bet. s operou,loža B 12,5 vrátane obrubníka 100/15/25	m	124,000	12,25	1 519,00
1.1.1.1	15	918101111R00	Lože pod obrubníky alebo obruby dlažieb z B 12,5	m3	10,640	89,00	946,96
1.1.1.1	16	919731121R00	Zrovnanie styčné plochy hr. do 5 cm	m	124,000	0,98	121,52
1.1.1.1		Celkem za 91 Dopňující práce na komunikací					3 235,48
		Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
1.1.1.1	17	998223011R00	Přesun hmot,pre pozemnú komunikaci, kryt dlaždený	t	1 090,398	5,50	5 997,19
1.1.1.1		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					5 997,19

Celková cena bez DPH**45 143,12 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IO 07 Príprava územia	EČO	
Názov časti	IO 07 Príprava územia	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
	Dodávky		0,00		1 217,77
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
			0,00		649,48
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky				0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	40 592,41		0,00		1 867,25
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	0,00		0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				42 459,66	
Objednávateľ				24 20 % 0,00 DPH	
Dátum a podpis				0,00	
Pečiatka				25 20 % 42 459,66 DPH	
Zhotoviteľ				26 Cena s DPH (r. 23-25)	
Dátum a podpis				50 951,59	
Pečiatka				E Prípochty a odpočty	
				27 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				28 Kízavá doložka	
				0,00	
				29 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: IO 07 Príprava územia

Časť: IO 07 Príprava územia

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

IO 07 Príprava územia		
práce HSV		40 592,41
	Zemní práce	181,37
	Dokončovaci práce inženýrských staveb	4 246,00
	Bourání konstrukcí	5 684,25
	Staveništní přesun hmot	22,97
	Přesuny suti a vybouraných hmot	30 457,82

Celkom bez DPH

40 592,41 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: IO 07 Príprava územia
Časť: IO 07 Príprava územia

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VAHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
		Díl: 1	Zemní práce				
1.1.1.1	1	121101102R00	Zóbratie omice s premiestnením pres 50 do 100 m	m3	160,500	1,13	181,37
1.1.1.1			Celkem za 1 Zemní práce				181,37
		Díl: 93	Dokončovaci práce inženýrských staveb				
1.1.1.1	2	900100001RAA	Oplotenie z dráteneho pletiva, ocelové stĺpiky vrata, vrátka, ostenatý drot, výška 2 m	m	193,000	22,00	4 246,00
1.1.1.1			Celkem za 93 Dokončovaci práce inženýrských staveb				4 246,00
		Díl: 96	Bourání konstrukcí				
1.1.1.1	3	113106121R00	Rozobratie dlažieb z beton. dlaždíc na sucho	m2	250,000	1,23	307,50
1.1.1.1	4	113106123U00	Rozobratie zámk dlažieb pro peší komun	m2	525,000	1,25	656,25
1.1.1.1	5	113107122R00	Odstranenie podkladov pl.200 m2,kam.drt hr.20 cm	m2	250,000	4,50	1 125,00
1.1.1.1	6	113107141R00	Odstranenie podkladov pl. do 200 m2.živica hr.5 cm	m2	450,000	2,47	1 111,50
1.1.1.1	7	113107224R00	Odstranenie podkladov nad 200 m2.kam.drt. hr.40 cm	m2	975,000	2,27	2 213,25
1.1.1.1	8	113201111R00	Výtrhanie obrúb s vybúraním ložka	m	95,000	2,85	270,75
1.1.1.1			Celkem za 96 Bourání konstrukcí				5 684,25
		Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
1.1.1.1	9	998222011R00	Presun hmot pre pozemnú komunikáciu, kryt z kamen.	t	9,571	2,40	22,97
1.1.1.1			Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				22,97
		Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
1.1.1.1	10	979990001R00	Poplatok za skládku - živica	t	44,500	30,00	1 335,00
1.1.1.1	11	979082213R00	Vodorovná doprava vyb.hmot po suchu do 1 km	t	841,700	1,70	1 430,89
1.1.1.1	12	979082219R00	Příplatek za dopravu vyb.hm po suchu za dal. 1 km	t	15 992,300	0,30	4 797,69
1.1.1.1	13	979087212R00	Naložení vyb.hmot na dopravný prostředek	t	841,700	4,20	3 535,14
1.1.1.1	14	979990001R00	Poplatok za skládku vybúraných hmot	t	841,700	23,00	19 359,10
1.1.1.1			Celkem za D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				30 457,82

Celková cena bez DPH**40 592,41 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.**

Názov objektu **PS 01 - Zdravotníca technológia - I. et., II.et.**

Názov časti **PS 01 - Zdravotníca technológia - I. et., II.et.**

JKSO

EČO

Miesto

Banská Bystrica

IČO

DIČ

Objednávateľ **Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica**

Projektant

Zhotoviteľ **VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina**

Rozpočet číslo Spracoval

Dňa

12.4.2011

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas 0,00	13	Zariadenie staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl. 0,00	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka 0,00	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11	0,00	16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 8 590 000,00	12	DN (r. 8-11) 0,00	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	23 Súčet 7, 12, 19-22 8 590 000,00
Objednávateľ	24 20 % 0,00 DPH 0,00
Dátum a popis	25 20 % 8 590 000,00 DPH 1 718 000,00
Zhotoviteľ	26 Cena s DPH (r. 23-25) 10 308 000,00
Dátum a podpis	E Prípochty a odpočty
	27 Dodávky objednávateľa 0,00
	28 Kízavá doložka 0,00
	29 Zvýhodnenie + - 0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 01 - Zdravotnícka technológia - I. et., II. et.

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 01 I.etapa	Zdravotnícka technológia	
	STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou	2 425 748,00
	TECHNOLÓGIA	1 804 919,00
PS 01 II.etapa	Zdravotnícka technológia	
	STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou	2 699 031,00
	TECHNOLÓGIA	1 660 302,00

Celkom bez DPH

8 590 000,00 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 01 Zdravotnícka technológia - I. etapa

Časť: PS 01 Zdravotnícka technológia - I. etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
			STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou				
			1.PP - URGENT				
2.1	1		okno pozorovacie s Pb sklom	ks	2,000	7 120,00	14 240,00
2.1	2		svietidlo operačné 2-zdrojové	ks	1,000	22 432,00	22 432,00
2.1	3		svietidlo vyšetrovacie stropné	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
2.1			Operačné sály 0.NP + 1.NP				
2.1	4		svietidlo operačné 2-zdrojové s predprípravou pre kameru	ks	8,000	39 156,00	313 248,00
2.1	5		technológia vstavy operačných sál (I.etapa)	ks	1,000	1 725 000,00	1 725 000,00
2.1			0.NP, 1.NP - OS SUBSTERILIZÁCIA				
2.1	6		automat umývací a dezinfekčný - priechodzí 10 DIN	ks	2,000	79 132,00	158 264,00
2.1	7		sterilizátor parný prekladací - 8 STJ s vyvíjačom pary	ks	2,000	93 582,00	187 164,00
2.1			STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou				2 425 748,00
			TECHNOLÓGIA				
			1.PP - URGENT				
2.1	8		RTG prístroj skiagrafický + vertigraf, plne digitálny	ks	1,000	350 205,00	350 205,00
2.1	9		prístroj anestéziologický vr. monitora	ks	1,000	49 742,00	49 742,00
2.1	10		defibrilátor	ks	1,000	16 072,00	16 072,00
2.1	11		svietidlo vyšetrovacie stropné	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
2.1			Operačné sály 0.NP + 1.NP				
2.1	12		komplet oper.stolov, oper. dosiek vr.transportérov op.dosiek pre 3 oper.sály	ks	1,000	552 500,00	552 500,00
2.1	13		komplet oper.stolov, oper. dosiek vr.transportérov op.dosiek pre 4 oper.sály	ks	1,000	831 000,00	831 000,00
2.1			TECHNOLÓGIA				1 804 919,00

Celková cena bez DPH

4 230 667,00 €

Rožpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 01 Zdravotnícka technológia - II. etapa
Časť: PS 01 Zdravotnícka technológia - II. etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
			STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou				
			2. PP - CENTRÁLNA STERILIZÁCIA				
2.1	1		box laminárny s vertikálnym prúdením	ks	1,000	11 238,00	11 238,00
2.1	2		sterilizátor parný prekladací s vyvíjačom pary - 8 STJ	ks	2,000	93 582,00	187 164,00
2.1	3		sterilizátor etylenoxidový	ks	1,000	102 340,00	102 340,00
2.1	4		skriňa prekladacia - výdaj sterilných vecí	ks	1,000	7 226,00	7 226,00
2.1	5		automat umývací a dezinfekčný prechodzí, kapacita 15 DIN sít	ks	3,000	95 120,00	285 360,00
2.1	6		príslušenstvo pre prípravu až 3 sád inštrumentária		1,000	14 070,00	14 070,00
2.1	7		úpravná vody pro CS		1,000	29 890,00	29 890,00
2.1			1.PP - URGENT				
2.1	8		nádržka na sádku	ks	1,000	757,00	757,00
2.1			Operačné sály 0.NP + 1.NP				
2.1	9		príepusť prepravná patientská (prekladacie zariadenie)	ks	2,000	72 340,00	144 680,00
2.1	10		svietidlo operačné 2-zdrojové s predprpravou pre kameru	ks	6,000	39 156,00	234 936,00
2.1	11		svietidlo operačné 1-zdrojové	ks	3,000	15 490,00	46 470,00
2.1	12		sterilizátor parný 1dverový s vyvíjačom pary - 1 STJ	ks	4,000	41 100,00	164 400,00
2.1	13		technológia vstavby operačných sál (II.etapa)	ks	1,000	1 470 500,00	1 470 500,00
2.1			STAVBA (technológia) - pevne spojené so stavbou				2 699 031,00
			TECHNOLÓGIA				
			0.NP, 1.NP - OS				
2.1	14		stól operačný - očný	ks	1,000	52 800,00	52 800,00
2.1	15		stól operačný - očný	ks	2,000	40 500,00	81 000,00
2.1	16		komplet oper.stolov, oper. dosiek vr.transportérov op.dosiek pre 2 oper.sály	ks	1,000	420 560,00	420 560,00
2.1	17		komplet oper.stolov, oper. dosiek vr.transportérov op.dosiek pre 4 oper.sály	ks	1,000	845 300,00	845 300,00
2.1	18		lôžko 4-dielne elektr. polohovacie výškovo zdvíhateľné pojazdné	ks	16,000	3 426,00	54 816,00
2.1			1.PP - URGENT				
2.1	19		svietidlo vyšetrovacie stropné	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
2.1	20		svietidlo operačné stropné 1-zdrojové	ks	1,000	15 490,00	15 490,00
2.1	21		vyplachovač a dezinfikátor ložných mís-termická dezinf.	ks	1,000	9 780,00	9 780,00
2.1	22		monitor lôžkový s možnosťou transportu	ks	8,000	17 900,00	143 200,00
2.1	23		ležadlo transportné pre C rameno	ks	2,000	5 700,00	11 400,00
2.1	24		lôžko 4-dielne elektr. polohovacie výškovo zdvíhateľné pojazdné	ks	6,000	3 426,00	20 556,00
2.1			TECHNOLÓGIA				1 660 302,00

Celková cena bez DPH

4 359 333,00 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 02 - Vzduchotechnika - I. et., II.et.	EČO	
Názov časti	PS 02 - Vzduchotechnika - I. et., II.et.	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
	Dodávky		0,00		47 393,09
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
			0,00		25 276,31
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky		1 579 769,54		0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
			0,00		72 669,40
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
			0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				1 652 438,94	
Objednávateľ				24 20 % 0,00 DPH	
Dátum a podpis				25 20 % 1 652 438,94 DPH	
Pečiatka				330 487,79	
Zhotoviteľ				26 Cena s DPH (r. 23-25)	
Dátum a podpis				1 982 926,73	
Pečiatka				E Prípochy a odpočty	
				27 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				28 Kízavá doložka	
				0,00	
				29 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 02 - Vzduchotechnika - I. et., II. et.

Časť:

Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica**

Zhotoviteľ: **VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina**

Dátum: 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 02 I.etapa	Vzduchotechnika	
	Zariadenie č.1 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – severná fasáda	99 484,64
	Zariadenie č.2 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – južná fasáda	83 452,87
	Zariadenie č.5 – Klimatizácia operačného sálu 1 v 0.NP	31 786,02
	Zariadenie č.6 – Klimatizácia operačného sálu 2 a zázemia v 0.NP	32 961,75
	Zariadenie č.9 – Klimatizácia operačných sálov 7,8 v 0.NP	55 183,00
	Zariadenie č.11 – Klimatizácia operačného sálu 9 v 1.NP - superaseptický	41 327,96
	Zariadenie č.12 – Klimatizácia operačnej sály 10 a zázemia v 1.NP - superaseptický	42 904,32
	Zariadenie č.15 – Klimatizácia operačných sál 16-17 v 1.NP - superaseptický	65 374,99
	Zariadenie č.17 – Klimatizácia priestorov RTG a CT v 1.PP	2 985,70
	Zariadenie č.18 – Teplovzdušné vetranie priestorov UP a vyšetrovní v 1.PP	7 986,32
	Zariadenie č.21 – Vetranie technických miestností	9 248,08
	Zariadenie č.23 – Priame chladenie vybraných miestností	34 942,39
	Zariadenie č.24 – Dochladenie vybraných miestností	8 050,33
	Zariadenie č.25 – Zdroj chladu	121 338,00
	Zariadenie č.27 – Požiarne vetranie CHÚC B vrátanie predsieni	5 695,67
	Zariadenie č.29 - Provizórne vetranie šatní a hygienického zázemia v 1.etapě v 1.PP	4 186,74
	Zariadenie č.30 - Demontáže	4 428,60
	Doplňkový materiál	49 166,00
PS 01 II.etapa	Vzduchotechnika	
	Zariadenie č.1 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – severná fasáda	26 071,73
	Zariadenie č.2 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – južná fasáda	61 415,53
	Zariadenie č.3 – Klimatizácia miestnosti prebúdzania a jej zázemia v 1.NP– severná fasáda	44 723,51
	Zariadenie č.4 – Klimatizácia miestnosti prebúdzania a jej zázemia v 0.NP– severná fasáda	44 920,31
	Zariadenie č.7 – Klimatizácia operačného sálu 3 a zázemia v 0.NP	46 545,70
	Zariadenie č.8 – Klimatizácia operačného sálu 4 v 0.NP	32 424,02
	Zariadenie č.10 – Klimatizácia operačných sál 5,6 v 0.NP	66 819,76
	Zariadenie č.13 – Klimatizácia operačnej sály 11 a zázemia v 1.NP - superaseptický	39 873,03
	Zariadenie č.14 – Klimatizácia operačných sál 12-14 v 1.NP	62 390,12
	Zariadenie č.16 – Klimatizácia operačnej sály 15 a zázemie v 1.NP	40 887,80
	Zariadenie č.17 – Klimatizácia priestorov RTG a CT v 1.PP	33 873,01
	Zariadenie č.18 – Teplovzdušné vetranie priestorov UP a vyšetrovní v 1.PP	75 104,80
	Zariadenie č.19 – Teplovzdušné vetranie priestorov CS a skladov v 2.PP	100 915,80
	Zariadenie č.20 – Klimatizácia priestoru veľína v 1.PP	28 844,22
	Zariadenie č.21 – Vetranie technických miestností	18 379,09
	Zariadenie č.23 – Priame chladenie vybraných miestností	21 514,49
	Zariadenie č.24 – Dochladenie vybraných miestností	25 277,41
	Zariadenie č.28 - Požiarne vetranie CHÚC A vnútorné schodisko	6 427,63
	Zariadenie č.30 - Demontáže	20 874,20
	Doplňkový materiál	81 984,00

Celkom bez DPH

1 579 769,54 €

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívrade,				
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZZ, tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietok vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvihčovače CONDAIR Esco 10.8 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektora, manometra a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvkami MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonu po zariadeniach"				
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto				
2.2	2.03.1		Ventilátor RP 60 - 30 / 28 - 4D, vrátane relé STD	ks	1,000	812,42	812,42
2.2	2.04.1		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	3,000	168,81	506,43
2.2	2.05A.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 2000	ks	18,000	128,58	2 314,44
2.2	2.06.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1000	ks	12,000	64,30	771,60
2.2	2.07.1		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	2,000	109,58	219,16
2.2	2.08.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1250 x 355	ks	2,000	139,78	279,56
2.2	2.10.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 355	ks	2,000	89,42	178,84
2.2	2.12.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	1,000	50,45	50,45
2.2	2.13.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 450 x 250	ks	2,000	56,88	113,76
2.2	2.14.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 315 x 225	ks	2,000	44,52	89,04
2.2	2.15.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 250 x 225	ks	2,000	42,22	84,44
2.2	2.16.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 200 x 225	ks	2,000	40,51	81,02
2.2	2.17.1		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	ks	10,000	628,74	6 287,40
2.2	2.18.1		Macropur-M13FS-700 MU1 575/575/78 s lištou po obvodu				
2.2	2.18.1		Čistý nástavec CGF-HL 470(200)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	ks	10,000	525,27	5 252,70
2.2	2.18.1		Macropur-M13FS-420 MU1 457/457/78 s lištou po obvodu				
2.2	2.19.1		Čistý nástavec CGF-HL 318(160)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	ks	2,000	404,53	809,06
2.2	2.19.1		Macropur-M13FS-170 MU1 305/305/78 s lištou po obvodu				
2.2	2.20.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojacia krabica	ks	2,000	71,52	143,04
2.2	2.21.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojacia krabica	ks	4,000	57,36	229,44
2.2	2.22.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojacia krabica	ks	12,000	46,34	556,08
2.2	2.23.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, prípojacia krabica	ks	2,000	36,19	72,38
2.2	2.27.1		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			8200 / 80 % tvar.dielov	m	4,000	182,80	731,20
2.2			6800 / 80 % tvar.dielov	m	11,000	136,68	1 503,48
2.2			5600 / 80 % tvar.dielov	m	42,000	113,50	4 767,00
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	45,000	89,83	4 042,35
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	39,000	69,07	2 693,73
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	48,17	915,23
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	73,000	24,01	1 752,73
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	76,000	17,60	1 337,60
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	68,000	13,44	913,92
2.2	2.28.1		Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	13,000	19,59	254,67
2.2	2.29.1		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	29,000	7,88	228,52
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	34,000	5,91	200,94
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	10,000	4,60	46,00
2.2	2.30.1		Tvrdená, nenasáková tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepnie spojov Al. páskou	m2	450,000	5,11	2 299,50
2.2	2.31.1		Tvrdená, nenasáková proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepnie spojov Al. páskou	m2	258,000	4,51	1 163,58
2.2	2.32.1		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	72,000	6,19	445,68
2.2	2.100.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1800 x 630 - ZV	ks	1,000	649,20	649,20
2.2	2.101.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.101.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1250 x 630 - ZV	ks	1,000	521,93	521,93
2.2	2.102.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.102.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 315 x 355 - ZV	ks	1,000	323,50	323,50
2.2	2.103.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.103.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1500 x 355 - ZV	ks	1,000	491,66	491,66
2.2	2.104.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.104.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1120 x 355 - ZV	ks	1,000	454,88	454,88
2.2	2.105.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.105.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 250 x 225 - ZV	ks	1,000	308,92	308,92
2.2	2.107.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.107.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1500 x 355 - ZV	ks	1,000	491,66	491,66
2.2	2.108.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.108.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1120 x 355 - ZV	ks	1,000	454,88	454,88
2.2	2.109.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.109.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 250 x 225 - ZV	ks	1,000	308,92	308,92
2.2	2.112.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.112.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 315 x 225 - ZV	ks	1,000	314,07	314,07
2.2	2.113.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	2.113.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 315 x 225 - ZV	ks	1,000	314,07	314,07
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.5 – Klimatizácia operačného sálu 1 v 0.NP				31 786,02
2.2	5.01.1		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052IBBV pre prírod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické prevedenie ráms s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvencnými meniči (dodávka MaR), voľné obežné kolesá	ks	1,000	15 516,12	15 516,12
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívrade,				
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZZ, tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietok vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvihčovače CONDAIR Esco 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektora, manometra a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvkami MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametre viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"				
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto				
2.2	5.02.1		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	1,000	168,83	168,83
2.2	5.03.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1500	ks	4,000	112,07	448,28
2.2	5.04.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1000	ks	6,000	64,30	385,80
2.2	5.05.1		Laminárny strop LF-OP 2000x2400x350-2+2B0836-1P125/OSD	ks	1,000	9 770,74	9 770,74
2.2	5.06.1		filter Astopak, osvetlenie: 8 x T5FQ 24W, 4 x T5FQ 54W				
2.2			Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	51,000	48,17	2 456,67
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	30,29	575,51
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	29,000	24,01	696,29
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	17,60	52,80
2.2	5.07.1		Tvrdená, nenasáková tepelná izolace tl. 6 cm - iz. deskami alebo pásy	m2	89,000	5,11	454,79

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2,2		0	s Al. polepem príp. na trny, prelepení spojů Al. páskou				
2,2	5.08.1		Tvrdená, nenasiaková protihluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	43,000	4,51	193,93
2,2			s Al. polepem príp. na trny, prelepení spojů Al. páskou				
2,2	5.09.1		Protipožárni izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	56,000	6,19	346,64
2,2	5.100.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 500 - ZV	ks	1,000	359,81	359,81
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2	5.101.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 500 - ZV	ks	1,000	359,81	359,81
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2			Zariadenie č.6 – Klimatizácia operačného sálu 2 a zázemia v 0.NP				32 961,75
2,2	6.01.1		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obozrné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvhlčovače CONDAIR Esco 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a serropohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametre-viz.tabulka "Prehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto	ks	1,000	16 009,70	16 009,70
2,2	6.02.1		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	1,000	144,86	144,86
2,2	6.03.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1500	ks	4,000	112,07	448,28
2,2	6.04.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1000	ks	6,000	64,30	385,80
2,2	6.05.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 800 x 280	ks	2,000	72,66	145,32
2,2	6.06.1		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	7 954,38	7 954,38
2,2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W				
2,2	6.07.1		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou) Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode	ks	3,000	628,74	1 886,22
2,2	6.08.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52
2,2	6.09.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	2,000	46,34	92,68
2,2	6.10.1		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu : 2630 / 50 % tvar.dielov 1890 / 50 % tvar.dielov 1500 / 50 % tvar.dielov 1050 / 50 % tvar.dielov	m	54,000	48,17	2 601,18
2,2	6.11.1		Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov 200 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46
2,2			Ohybné hadice: Ohybná hadica Sonoflex MO - 254 Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	10,000	7,88	78,80
2,2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,93	29,65
2,2	6.12.1		Tvrdená, nenasiaková tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	89,000	5,11	454,79
2,2			s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou				
2,2	6.13.1		Tvrdená, nenasiaková proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	38,000	4,51	171,38
2,2			s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou				
2,2	6.14.1		Protipožiarne izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	58,000	6,19	359,02
2,2	6.100.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 500 - ZV	ks	1,000	359,81	359,81
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2	6.101.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 500 - ZV	ks	1,000	359,81	359,81
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2			Zariadenie č.9 – Klimatizácia operačných sálov 7,8 v 0.NP				55 183,00
2,2	9.01.1		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.096IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obozrné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvhlčovače CONDAIR Esco 10.7 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a serropohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametre-viz.tabulka "Prehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto	ks	1,000	22 616,28	22 616,28
2,2	9.02.1		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 2000	ks	6,000	128,58	771,48
2,2	9.03.1		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	4,000	153,35	613,40
2,2	9.04.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 710 x 280	ks	1,000	68,93	68,93
2,2	9.05.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 630 x 355	ks	2,000	75,73	151,46
2,2	9.05A.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 400 x 280	ks	2,000	55,53	111,06
2,2	9.06.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 355 x 280	ks	1,000	53,61	53,61
2,2	9.07.1		Laminárny strop LF-OP 1900x2400x350-2+2B0836-1P125/OSD	ks	1,000	8 705,98	8 705,98
2,2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W				
2,2	9.08.1		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	7 954,38	7 954,38
2,2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W				
2,2	9.09.1		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou) Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode	ks	6,000	628,74	3 772,44
2,2	9.10.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	3,000	71,52	214,56
2,2	9.11.1		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	2,000	57,36	114,72
2,2	9.12.1		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu : 3500 / 80 % tvar.dielov 2630 / 50 % tvar.dielov 1890 / 50 % tvar.dielov 1500 / 50 % tvar.dielov 1050 / 50 % tvar.dielov	m	52,000	69,07	3 591,64
2,2			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov 200 / 50 % tvar.dielov	m	29,000	48,17	1 396,93
2,2			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov 200 / 50 % tvar.dielov	m	32,000	30,29	969,28
2,2			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov 200 / 50 % tvar.dielov	m	32,000	24,01	768,32
2,2			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov 200 / 50 % tvar.dielov	m	26,000	17,60	457,60
2,2	9.13.1		Ohybné hadice: Ohybná hadica Sonoflex MO - 254 Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	22,000	7,88	173,36
2,2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55
2,2	9.14.1		Tvrdená, nenasiaková tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	193,000	5,11	986,23
2,2			s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou				
2,2	9.15.1		Tvrdená, nenasiaková proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	72,000	4,51	324,72
2,2			s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou				
2,2	9.16.1		Protipožiarne izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	45,000	6,19	278,55
2,2	9.100.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 630 - ZV	ks	1,000	439,98	439,98
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2	9.101.1		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 630 - ZV	ks	1,000	439,98	439,98
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2,2	15.10.1	Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 560 x 280	ks	2,000	62,42	124,84	
2,2	15.11.1	Laminárny strop LF-OP 2000x300x350-4+4B0824-1P125/OSD	ks	1,000	12 589,23	12 589,23	
2,2		filter Astropak, osvetlenie: 4 x T5FQ 24W, 8 x T5FQ 54W					
2,2	15.12.1	Laminárny strop LF-OP 2000x2400x350-2+2B0836-1P125/OSD	ks	1,000	9 770,74	9 770,74	
2,2		filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 24W, 4 x T5FQ 54W					
2,2	15.13.1	Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	ks	6,000	628,74	3 772,44	
2,2		Macropur-M13FS-700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2,2	15.14.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	2,000	71,52	143,04	
2,2	15.15.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	3,000	57,36	172,08	
2,2	15.16.1	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2,2		4460 / 80 % tvar.dielov	m	6,000	89,83	538,98	
2,2		3500 / 80 % tvar.dielov	m	32,000	69,07	2 210,24	
2,2		2630 / 50 % tvar.dielov	m	39,000	48,17	1 878,63	
2,2		1890 / 50 % tvar.dielov	m	24,000	30,29	726,96	
2,2		1500 / 50 % tvar.dielov	m	25,000	24,01	600,25	
2,2		1050 / 50 % tvar.dielov	m	34,000	17,60	598,40	
2,2	15.17.1	Kružové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2,2		280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69	
2,2		200 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	19,59	39,18	
2,2	15.18.1	Ohybné hadice:					
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	20,000	7,88	157,60	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	8,000	5,91	47,28	
2,2	15.19.1	Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	141,000	5,11	720,51	
2,2		s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2,2	15.20.1	Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	108,000	4,51	487,08	
2,2		s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2,2	15.21.1	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	13,000	6,19	80,47	
2,2	15.100.1	Požiarina klapka IMOS - PKI - 900 x 630 - ZV	ks	1,000	474,92	474,92	
2,2		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2,2	15.101.1	Požiarina klapka IMOS - PKI - 800 x 630 - ZV	ks	1,000	463,11	463,11	
2,2		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2,2		Zariadenie č.17 – Klimatizácia priestorov RTG a CT v 1.PP				2 985,70	
2,2	17.10.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	64,45	128,90	
2,2	17.11.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	3,000	51,31	153,93	
2,2	17.12.1	Tanierový ventil VST 160 prívodný + rámček	ks	1,000	20,03	20,03	
2,2	17.13.1	Tanierový ventil VST 125 prívodný + rámček	ks	4,000	15,15	60,60	
2,2	17.15.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 24, prípojovacia krabica	ks	1,000	67,51	67,51	
2,2	17.16.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	4,000	57,36	229,44	
2,2	17.17.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	1,000	46,34	46,34	
2,2	17.18.1	Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	1,000	19,69	19,69	
2,2	17.19.1	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2,2		1890 / 50 % tvar.dielov	m	23,000	30,29	696,67	
2,2		1500 / 50 % tvar.dielov	m	11,000	24,01	264,11	
2,2		1050 / 50 % tvar.dielov	m	37,000	17,60	651,20	
2,2		650 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	13,44	40,32	
2,2	17.20.1	Kružové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2,2		280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46	
2,2		200 / 50 % tvar.dielov	m	4,000	19,59	78,36	
2,2		140 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	17,07	51,21	
2,2	17.21.1	Ohybné hadice:					
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	3,000	7,88	23,64	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	24,000	5,91	141,84	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	5,000	4,60	23,00	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	10,000	3,95	39,50	
2,2	17.23.1	Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	45,000	4,51	202,95	
2,2		s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2,2		Zariadenie č.18 – Teplovzdušné vetranie priestorov UP a vyšetrovni v 1.PP				7 986,32	
2,2	18.21.1	Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	ks	4,000	628,74	2 514,96	
2,2		Macropur-M13FS-700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2,2	18.22.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	3,000	82,34	247,02	
2,2	18.23.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	78,32	156,64	
2,2	18.25.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	3,000	51,31	153,93	
2,2	18.26.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 300 x 8, prípojovacia krabica	ks	3,000	39,44	118,32	
2,2	18.30.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	7,000	71,52	500,64	
2,2	18.31.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	67,51	135,02	
2,2	18.33.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	3,000	46,34	139,02	
2,2	18.34.1	Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, prípojovacia krabica	ks	3,000	36,19	108,57	
2,2	18.35.1	Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	1,000	19,69	19,69	
2,2	18.37.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 200 x 100	ks	2,000	15,64	31,28	
2,2	18.39.1	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2,2		1890 / 50 % tvar.dielov	m	12,000	30,29	363,48	
2,2		1500 / 50 % tvar.dielov	m	95,000	24,01	2 280,95	
2,2	18.40.1	Kružové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2,2		280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46	
2,2		200 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	19,59	58,77	
2,2		140 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	17,07	34,14	
2,2	18.41.1	Ohybné hadice:					
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	24,000	7,88	189,12	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	24,000	5,91	141,84	
2,2		Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	17,000	4,60	78,20	
2,2	18.43.1	Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	107,000	4,51	482,57	
2,2		s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2,2	18.44.1	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	30,000	6,19	185,70	
2,2		Zariadenie č.21 – Vetranie technických miestností				9 248,08	
2,2	21.01.1	Ventilátor RP 50 - 25 / 22 - 4E, vrátane relé STE	ks	1,000	485,30	485,30	
2,2	21.02.1	Ventilátor RP 50 - 25 / 22 - 4E, vrátane relé STE	ks	1,000	485,30	485,30	
2,2	21.03.1	Ventilátor RP 50 - 25 / 22 - 4E, vrátane relé STE	ks	1,000	485,30	485,30	
2,2	21.04.1	Ventilátor RP 50 - 25 / 22 - 4E, vrátane relé STE	ks	1,000	485,30	485,30	
2,2	21.05.1	Pretlaková žalúzia PTZ 500 x 200 výfuková + rámik do potrubia	ks	1,000	22,98	22,98	
2,2	21.06.1	Pretlaková žalúzia PTZ 500 x 200 sacia + rámik do potrubia	ks	1,000	22,98	22,98	
2,2	21.07.1	Pretlaková žalúzia PTZ 500 x 250 výfuková + rámik do potrubia	ks	3,000	27,19	81,57	
2,2	21.08.1	Pretlaková žalúzia PTZ 500 x 250 sacia + rámik do potrubia	ks	3,000	27,19	81,57	
2,2	21.09.1	Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 2000	ks	1,000	128,61	128,61	
2,2	21.10.1	Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1000	ks	1,000	64,31	64,31	
2,2	21.11.1	Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	11,000	109,58	1 205,38	
2,2	21.12.1	Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	5,000	54,78	273,90	
2,2	21.13.1	Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 250	ks	1,000	59,06	59,06	

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
2,2	21.14.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	4,000	50,45	201,80
2,2	21.15.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 400 x 200	ks	1,000	46,92	46,92
2,2	21.16.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 525 x 425	ks	3,000	53,42	160,26
2,2	21.17.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 425 x 325	ks	1,000	38,43	38,43
2,2	21.18.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 425 x 145	ks	1,000	31,30	31,30
2,2	21.19.1		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 525 x 425	ks	2,000	38,37	76,74
2,2	21.20.1		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 525 x 325	ks	1,000	32,38	32,38
2,2	21.21.1		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 425 x 325	ks	1,000	28,36	28,36
2,2	21.22.1		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 325 x 225	ks	1,000	18,24	18,24
2,2	21.23.1		Požiarne vetracia mriežka PVM 420 x 200	ks	2,000	157,34	314,68
2,2	21.24.1		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu : 1500 / 50 % tvar.dielov	m	117,000	24,01	2 809,17
2,2	21.26.1		Tvrzená, nenasákavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. deskami alebo pásy s Al. polepem príp. na trny, prelepění spojů Al. páskou	m2	123,000	5,11	628,53
2,2	21.27.1		Protipožárni izolácie s atestem - odolnosť 45 minút	m2	54,000	6,19	334,26
2,2	21.101.1		Požiarne klapka IMOS - PKI - 500 x 250 - ZV	ks	1,000	329,09	329,09
2,2	21.102.1		ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2,2	21.102.1		Požiarne klapka IMOS - PKI - 400 x 200 - ZV	ks	1,000	316,36	316,36
2,2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
Zariadenie č.23 – Priame chladenie vybraných miestností							34 942,39
2,2	23.01A.1		Vonkajší kondenzátor PUHY-500 YSHM-A, vrátane ochran.krytu kondenzátoru	ks	1,000	16 325,28	16 325,28
2,2	23.02.1		Vnútorne nástenná jednotka PKFY-P63VFM-E, infraovládač	ks	1,000	1 073,13	1 073,13
2,2	23.03.1		Vnútorne nástenná jednotka PKFY-P25VBM-E, infraovládač	ks	3,000	978,46	2 935,38
2,2	23.04.1		Vnútorne nástenná jednotka PKFY-P20VBM-E, infraovládač	ks	3,000	961,76	2 885,28
2,2	23.08.1		Vnútorne nástenná jednotka PKFY-P50VGM-E, infraovládač	ks	3,000	1 051,65	3 154,95
2,2	23.10.1		Vnútorne nástenná jednotka PKFY-P40VGM-E, infraovládač	ks	4,000	1 017,45	4 069,80
2,2	23.11.1		Pred izolované chladivové potrubie				
2,2			Cu potrubí 16/28 vrátane izolácia	m	34,000	27,67	940,78
2,2			Cu potrubí 12/28 vrátane izolácia	m	10,000	27,67	276,70
2,2			Cu potrubí 10/18 vrátane izolácia	m	14,000	24,60	344,40
2,2			Cu potrubí 10/16 vrátane izolácia	m	41,000	24,60	1 008,60
2,2			Cu potrubí 6/12 vrátane izolácia	m	53,000	24,60	1 303,80
2,2			Spojienie konden.,vnút.jednotiek, ovládačov komunik.kabeláží	ks	1,000	273,28	273,28
2,2			Doplnenie chladiva do systému R410 A	kg	15,072	16,84	253,81
2,2	23.13.1		Kamenná vlňa mín 120g/m3, protipožiarne stierka CSP				
2,2			protipožiarne silikón	m2	2,000	48,60	97,20
Zariadenie č.24 – Dochladenie vybraných miestností							8 050,33
2,2	24.01.1		Vnútorne kazetová jednotka FCL 42 R vč.č.k. vrátane čerpadla kondenzátu, ventilového vybavení, elektroniky a infra ovládanie, pripojenie média vrátane ohybných napojovacích hadíc - dodávka ÚT vedenie do prevádzky - dodávka VZT	ks	2,000	684,05	1 368,10
2,2	24.02.1		Vnútorne kazetová jednotka FCL 36 R vč.č.k. vrátane čerpadla kondenzátu, ventilového vybavenie, elektroniky a infra ovládanie, pripojenie média vrátane ohybných napojovacích hadíc - dodávka ÚT vedenie do prevádzky - dodávka VZT	ks	3,000	742,47	2 227,41
2,2	24.03.1		Vnútorne kazetová jednotka FCL 32 R vč.č.k. vrátane čerpadla kondenzátu, ventilového vybavenia, elektroniky a infra ovládania, pripojenie média vrátane ohybných napojovacích hadíc - dodávka ÚT vedenie do prevádzky - dodávka VZT	ks	6,000	742,47	4 454,82
Zariadenie č.25 – Zdroj chladu							121 338,00
Centrálne výrobné studené vody s oddělenými vzduchem chladenými kondenzátory ve skladbě :							
2,2	25.01.1		Výrobne studenej vody RTUB 224, Qch = 715 kW, dva chladiace okruhy, EER=3,65 s doma šróbovými rotačnými kompresorami, teplotný spád 7/12C - 0% glykolu s dvoma šróbovými rotačnými komp., plnula regulácia výkonu 15-100%, kryt akustického tlmiča kompresorov, prietokový spínač, manometry, podložky izolátorov, vlastný riadiaci software vrátane šéfmontáže (dielenská PD Trane pre pojenie stroje a kondenzátory Cu potrubím), uvedené do prevádzky a zaškolenie obsluhy vrátanej karty pro prenos dat jazykom MODBAS	ks	1,000	75 067,62	75 067,62
2,2	25.02.1		Vzduchom chladený kondenzátor S-GVH 080.3A/2X5-M(S),E-2ks 10ks ventilátorov, vstupná teplota +32C, hladina a kust.tlaku v 10m = 44 dB(A), v 5m= 49 dB(A) rozvádzač so skokovou reguláciou	ks	1,000	409,92	409,92
2,2	25.02.1		Prepojenie výrobníka a kondenzátorov Cu potrubím, vyváženie obidvoch trás vrátane doplnenia chladiva R134a, prekabelovanie spustenia Technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"	ks	1,000	28 110,78	28 110,78
2,2	25.03.1		Ventilátor Mixvent TD-2000/315HS	ks	1,000	357,96	357,96
2,2	25.04.1		Samočinná klapka IMOS VK H - R2 - 500 x 400 vr. ochranného sita- nasávajúca	ks	1,000	48,80	48,80
2,2	25.05.1		Samočinná klapka IMOS SK H - R2 - 500 x 400 vr. ochranného sita - výfuková	ks	1,000	48,80	48,80
2,2	25.06.1		Tlmič hluku buňkový G 250 x 500 x 2000	ks	2,000	128,61	257,22
2,2	25.07.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 250	ks	1,000	59,06	59,06
2,2	25.08.1,		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 625 x 325	ks	1,000	60,95	60,95
2,2	25.09.1		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 625 x 325	ks	1,000	39,57	39,57
2,2	25.10.1		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu : 1890 / 50 % tvar. dilú	m	13,000	30,29	393,77
2,2	25.11.1		Tvrdená proti hľuková izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepem príp. na trne, prelepění spojov Al. páskou	m2	26,000	6,76	175,76
0							
Zariadenie č.26 - Dverné clony							
2,2	26.01.1		Dverná clona VIENTO - L.B3U2.112 s oplášténím vrátane filtru, montážneho a závesného materiálu, ovládanie pomocou nadradeného systému MaR	ks	1,000	2 696,25	2 696,25
Zariadenie č.27 – Požiarne vetranie CHUC B vrátane predsiení							5 695,67
2,2	27.01.1		Ventilátor RP 90 - 50 / 45 - 6D, včetně relé STE	ks	1,000	1 739,96	1 739,96
2,2	27.02.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - SM 900 x 315	ks	1,000	284,07	284,07
2,2			Servopohon Belimo NM 230A	ks	1,000	185,31	185,31
2,2	27.03.1		Protidážďová žalúzia PZNS 1250x500 v ráme so silom	ks	1,000	92,00	92,00
2,2	27.03A.1		Komplet samočinné výfukové žalúzie IMOS SK H - R2 - 600 x 500 +regulační klapky IMOS - RKT 600x500 se zaregulováním na přetlak v CHUC 50Pa	ks	1,000	132,99	132,99
2,2	27.03B.1		Komplet samočinné výfukové žalúzie IMOS SK H - R2 - 600 x 500 +regulační klapky IMOS - RKT 600x500 se zaregulováním na přetlak v CHUC 20Pa	ks	1,000	132,99	132,99
2,2	27.04.1		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 500	ks	1,000	114,03	114,03
2,2	27.05.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 625 x 325	ks	2,000	60,95	121,90
2,2	27.06.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 825 x 145	ks	1,000	54,27	54,27
2,2	27.07.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 825 x 225	ks	2,000	54,27	108,54
2,2	27.08.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 325 x 225	ks	2,000	54,27	108,54
2,2	27.09.1		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 825 x 325	ks	1,000	67,05	67,05
2,2	27.10.1		Krycia mriežka KMH-UR1 600 x 500	ks	1,000	25,28	25,28

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2		27.11.1	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	12,000	69,07	828,84
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	15,000	48,17	722,55
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	30,29	575,51
2.2		27.12.1	Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	11,000	5,11	56,21
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2		27.13.1	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 60 minút	m2	41,000	8,43	345,63
2.2			Zariadenie č.29 - Provizórne vetranie šatní a hygienického zázemia v 1.etapě v 1.PP				4 186,74
2.2		29.01.1	Ventilátor Mixvent TD-4000/355	ks	1,000	959,71	959,71
2.2		29.02.1	Ventilátor Mixvent TD-2000/315VR	ks	1,000	357,96	357,96
2.2		29.03.1	Protí dažďová žalúzia PZNS 900x400 v ráme so sitom	ks	1,000	55,53	55,53
2.2		29.04.1	Škrtiaca klapka kruhová KSK 400	ks	1,000	61,77	61,77
2.2		29.05.1	Škrtiaca klapka kruhová KSK 355	ks	1,000	50,73	50,73
2.2		29.06.1	Spätná klapka RSKR 355	ks	1,000	44,86	44,86
2.2		29.07.1	Spätná klapka RSKR 315	ks	1,000	20,76	20,76
2.2		29.08.1	Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	3,000	71,52	214,56
2.2		29.09.1	Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	57,36	114,72
2.2		29.10.1	Tanierový ventil VEF 200 odvodný + rámček	ks	4,000	25,18	100,72
2.2		29.11.1	Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	3,000	19,69	59,07
2.2		29.12.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 1000 x 350	ks	2,000	45,82	91,64
2.2		29.13.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 800 x 250	ks	2,000	38,75	77,50
2.2		29.14.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 500 x 250	ks	6,000	30,88	185,28
2.2		29.15.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 200	ks	2,000	19,79	39,58
2.2		29.16.1	Stenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 150	ks	4,000	19,79	79,16
2.2			Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	48,17	96,34
2.2			Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			400 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	29,12	87,36
2.2			355 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	26,29	78,87
2.2			315 / 50 % tvar.dielov	m	15,000	24,95	374,25
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	28,000	23,23	650,44
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	7,000	19,59	137,13
2.2			Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 406	m	4,000	16,27	65,08
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 356	m	5,000	12,37	61,85
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 315	m	3,000	9,76	29,28
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	8,000	7,88	63,04
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55
2.2			Zariadenie č.30 - Demontáže				4 428,60
2.2			centrálne zariadení VZT č. 2 a 3 v strojovni v 2.NP vrátane nasledujúceho	ks	2,000	1 061,40	2 122,80
2.2			predávanie investorovi (stávajúca prevádzkyschopná zariadenia)				
2.2			demontáž potrubných rozvodov zar.č.2 a 3 v 0.+1.NP a 2.NP cca 270 bm do obvodu 1500mm	ks	1,000	1 159,00	1 159,00
2.2			(potrubné rozvody z.č.2a3 pre OS budú demontované i v nevyužívanom priestore medzi				
2.2			1.a 2.etapu - OS č.CH a D)				
2.2			potrubných rozvodov zar.č.3,4 v 1.PP cca 40 bm do obvodu 1600mm	ks	1,000	292,80	292,80
2.2			potrubných rozvodov zar.č.7 v 1.PP, 0.NPa1.NP cca 100 bm do obvodu 2000mm	ks	1,000	671,00	671,00
2.2			zaslepenie daných rozvodov z.č.3,4a 7, na úrovni 1.PP, 0.a1.NP	ks	1,000	183,00	183,00
2.2			Doplňkový materiál				49 166,00
2.2			Montážni, tésnici a spojovací materiál	ks	1,000	20 740,00	20 740,00
2.2			Doprava, přesuny	ks	1,000	21 960,00	21 960,00
2.2			Zaregulovanie, nastavenie FM VZT jednotiek	ks	1,000	3 416,00	3 416,00
2.2			Merania	ks	1,000	3 050,00	3 050,00

Celková cena bez DPH

700 503,38 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 02 Vzduchotechnika - II. etapa
Časť: PS 02 Vzduchotechnika - II. etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínska 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
	1	2	3	4	5	6	7	
		Zariadenie č.1 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – severná fasáda						26 071,73
2.2	1.02.2		Ventilátor RP 90 - 50 / 45 - 6D, vrátane regulátora TRN	ks	1,000	2 154,23	2 154,23	
2.2	1.05.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	2,000	168,81	337,62	
2.2	1.10.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 500	ks	1,000	114,03	114,03	
2.2	1.18.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	14,000	609,89	8 538,46	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	1.19.2		Čistý nástavec CGF-HL 470(200)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	10,000	509,50	5 095,00	
2.2			Macropur-M13FS-420 MU1 457/457/78 s lištou po obvode					
2.2	1.20.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	8,000	71,52	572,16	
2.2	1.22.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	10,000	46,34	463,40	
2.2	1.24.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02	
2.2	1.27.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	3,000	69,07	207,21	
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	34,000	48,17	1 637,78	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	30,000	30,29	908,70	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	51,000	24,01	1 224,51	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	69,000	17,60	1 214,40	
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	33,000	13,44	443,52	
2.2	1.28.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	4,000	23,23	92,92	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	18,27	54,81	
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	7,000	15,91	111,37	
2.2	1.29.2		Ohybné hadice:					
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	53,000	7,88	417,64	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	48,000	5,91	283,68	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	5,000	3,95	19,75	
2.2	1.30.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	64,000	5,11	327,04	
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	1.31.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	169,000	4,51	762,19	
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	1.32.2		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	25,000	6,19	154,75	
2.2	1.106.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 450 x 315 - ZV	ks	1,000	332,02	332,02	
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V					
2.2	1.111.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 250 - ZV	ks	1,000	548,50	548,50	
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V					
2.2	1.150.2		Demontovanie zaslepenie					
2.2			Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02	
		Zariadenie č.2 – Klimatizácia zázemia OS v 0.NP,1.NP – južná fasáda						61 415,53
2.2	2.02.2		Ventilátor RP 90 - 50 / 45 - 6D, vrátane regulátoru TRN	ks	1,000	2 154,23	2 154,23	
2.2	2.05.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	4,000	153,35	613,40	
2.2	2.09.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1000 x 400	ks	1,000	112,01	112,01	
2.2	2.11.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 355	ks	2,000	69,03	138,06	
2.2	2.17.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	26,000	609,89	15 857,14	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	2.17A.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	2,000	609,89	1 219,78	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78					
2.2	2.18.2		Čistý nástavec CGF-HL 470(200)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	26,000	509,50	13 247,00	
2.2			Macropur-M13FS-420 MU1 457/457/78 s lištou po obvode					
2.2	2.19.2		Čistý nástavec CGF-HL 318(160)/KS-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	1,000	392,40	392,40	
2.2			Macropur-M13FS-170 MU1 305/305/78 s lištou po obvode					
2.2	2.21.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	20,000	57,36	1 147,20	
2.2	2.22.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	24,000	46,34	1 112,16	
2.2	2.23.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, pripojovacia krabica	ks	3,000	36,19	108,57	
2.2	2.24.2		Tanierový ventil VEF 200 odvodný + rámček	ks	12,000	25,18	302,16	
2.2	2.25.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	10,000	14,01	140,10	
2.2	2.26.2		Stenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 100	ks	8,000	15,78	126,24	
2.2	2.27.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	73,000	69,07	5 042,11	
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	99,000	48,17	4 768,83	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	98,000	30,29	2 968,42	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	58,000	24,01	1 392,58	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	99,000	17,60	1 742,40	
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	13,000	13,44	174,72	
2.2	2.28.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	141,000	18,30	2 580,30	
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	11,000	15,91	175,01	
2.2	2.29.2		Ohybné hadice:					
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	68,000	7,88	535,84	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	197,000	5,91	1 164,27	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	10,000	4,60	46,00	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	24,000	3,95	94,80	
2.2	2.30.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	68,000	5,11	347,48	
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	2.31.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	448,000	4,51	2 020,48	
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	2.32.2		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	82,000	6,19	507,58	
2.2	2.106.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 355 - ZV	ks	1,000	340,63	340,63	
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V					
2.2	2.110.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 355 - ZV	ks	1,000	340,63	340,63	
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V					
2.2	2.111.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 710 - ZV	ks	1,000	433,31	433,31	
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V					
		Zariadenie č.3 – Klimatizácia miestnosti prebúdzania a jej zázemia v 1.NP – severná fasáda						44 723,51
2.2	3.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	19 126,08	19 126,08	
2.2			vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele					
2.2			jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá					

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode,				
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvhlčovače CONDAIR Esco 10.6 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektora, manometra a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonu po zariadeniach"				
2.2		0	Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto				
2.2	3.02.2		Ventilátor RP 60 - 30 / 28 - 4D, vrátane relé STD	ks	1,000	812,42	812,42
2.2	3.03.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	2,000	168,81	337,62
2.2	3.04.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	4,000	153,35	613,40
2.2	3.05.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	2,000	109,58	219,16
2.2	3.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	1,000	50,45	50,45
2.2	3.07.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 450 x 280	ks	1,000	57,62	57,62
2.2	3.08.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 250 x 315	ks	1,000	55,34	55,34
2.2	3.09.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	3,000	609,89	1 829,67
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode				
2.2	3.09A.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	7,000	609,89	4 269,23
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78				
2.2	3.10.2		Čistý nástavec CGF-HL 470(200)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	6,000	509,50	3 057,00
2.2			Macropur-M13FS-420 MU1 457/457/78 s lištou po obvode				
2.2	3.11.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52
2.2	3.12.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	8,000	57,36	458,88
2.2	3.13.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	5,000	46,34	231,70
2.2	3.14.2		Tanierový ventil VEF 200 odvodný + rámček	ks	2,000	25,18	50,36
2.2	3.15.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02
2.2	3.16.2		Stenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 100	ks	4,000	15,78	63,12
2.2	3.17.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	7,000	69,07	483,49
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	97,000	48,17	4 672,49
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	38,000	30,29	1 151,02
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	59,000	24,01	1 416,59
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	73,000	17,60	1 284,80
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	34,000	13,44	456,96
2.2	3.18.2		Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	20,000	18,27	365,40
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	15,93	31,86
2.2	3.19.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	10,000	7,88	78,80
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	51,000	5,91	301,41
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	5,000	3,95	19,75
2.2	3.20.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. Doskami alebo pásy	m2	228,000	5,11	1 165,08
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2	3.21.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	142,000	4,51	640,42
2.2			s Al. polepom príp. na tŕne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2	3.22.2		Protipožiarina izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	29,000	6,19	179,51
2.2	3.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 560 x 500 - ZV	ks	1,000	416,54	416,54
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	3.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 400 - ZV	ks	1,000	348,56	348,56
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	3.102.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 315 x 200 - ZV	ks	1,000	309,55	309,55
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.4 – Klimatizácia miestností prebúdzania a jej zázemia v 0.NP- severná fasáda				44 920,31
2.2	4.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	19 172,81	19 172,81
2.2			vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele				
2.2			jednotky, motory riadené frekvencnými meniči (dodávka MaR), volné obežné kolesá				
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode,				
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvhlčovače CONDAIR Esco 10.6 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektora, manometra a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"				
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto				
2.2	4.02.2		Ventilátor RP 60 - 30 / 28 - 4D, vrátane relé STD	ks	1,000	812,42	812,42
2.2	4.03.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	4,000	168,81	675,24
2.2	4.04.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	2,000	109,60	219,20
2.2	4.05.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	1,000	50,45	50,45
2.2	4.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 450 x 280	ks	1,000	57,62	57,62
2.2	4.07.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 250 x 315	ks	1,000	55,34	55,34
2.2	4.08.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	3,000	609,89	1 829,67
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode				
2.2	4.08A.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	7,000	609,89	4 269,23
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78				
2.2	4.09.2		Čistý nástavec CGF-HL 470(200)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	6,000	509,50	3 057,00
2.2			Macropur-M13FS-420 MU1 457/457/78 s lištou po obvode				
2.2	4.10.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52
2.2	4.11.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	8,000	57,36	458,88
2.2	4.12.2		Vířivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	5,000	46,34	231,70
2.2	4.13.2		Tanierový ventil VEF 200 odvodný + rámček	ks	2,000	25,18	50,36
2.2	4.14.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02
2.2	4.15.2		Stenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 100	ks	4,000	15,78	63,12
2.2			Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	3,000	69,07	207,21
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	95,000	48,17	4 576,15
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	64,000	30,29	1 938,56
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	49,000	24,01	1 176,49
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	67,000	17,60	1 179,20
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	29,000	13,44	389,76
2.2			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	20,000	18,27	365,40
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	15,93	31,86
2.2	4.16.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	27,000	7,88	212,76

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	51,000	5,91	301,41
			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	5,000	3,95	19,75
	4.17.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou	m2	237,000	5,11	1 211,07
	4.18.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou	m2	151,000	4,51	681,01
	4.19.2		Protipožiarne izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	71,000	6,19	439,49
	4.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 500 x 500 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	359,81	359,81
	4.101.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 500 x 400 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	348,56	348,56
	4.102.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 315 x 200 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	309,55	309,55
			Zariadenie č.7 – Klimatizácia operačného sálu 3 a zázemia v 0.NP				46 545,70
	7.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojitupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvlhčovače CONDAIR Esco 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a serropohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto	ks	1,000	16 009,70	16 009,70
	7.02.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	1,000	153,37	153,37
	7.03.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1500	ks	4,000	96,40	385,60
	7.04.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	6,000	54,80	328,80
	7.05.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 450 x 400	ks	1,000	74,59	74,59
	7.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 630 x 280	ks	1,000	65,48	65,48
	7.07.2		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W	ks	1,000	7 954,38	7 954,38
	7.08.2		Cistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou) Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode	m	3,000	609,89	1 829,67
	7.09.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52
	7.10.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	2,000	46,34	92,68
			Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
			11000 / 80 % tvar.dielov	m	11,000	273,91	3 013,01
			6800 / 80 % tvar.dielov	m	8,000	136,68	1 093,44
			5600 / 80 % tvar.dielov	m	10,000	113,50	1 135,00
			4460 / 80 % tvar.dielov	m	60,000	89,83	5 389,80
			3500 / 80 % tvar.dielov	m	11,000	69,07	759,77
			1890 / 50 % tvar.dielov	m	112,000	30,29	3 392,48
			1500 / 50 % tvar.dielov	m	11,000	24,01	264,11
			1050 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	17,61	35,22
			Kruhovité oceľ. potrubie sk. I do priemeru:				
			280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46
			200 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	18,30	36,60
			Ohybné hadice:				
			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	10,000	7,88	78,80
			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55
	7.11.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou	m2	600,000	5,11	3 066,00
	7.12.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou	m2	69,000	4,52	311,88
	7.13.2		Protipožiarne izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	37,000	6,19	229,03
	7.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 500 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	349,38	349,38
	7.101.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 500 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	349,38	349,38
			Zariadenie č.8 – Klimatizácia operačného sálu 4 v 0.NP				32 424,02
	8.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojitupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvlhčovače CONDAIR Esco 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a serropohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto	ks	1,000	15 023,98	15 023,98
	8.02.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	8,000	168,81	1 350,48
	8.03.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	15,000	153,34	2 300,10
	8.04.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	16,000	54,78	876,48
	8.05.2		Protidažďová žalúzia PZNS 3000x1500 zo dvoch kusov v jednom ráme so sitom	ks	1,000	492,86	492,86
	8.06.2		Protidažďová žalúzia PZNS 3500x1600 zo dvoch kusov v jednom ráme so sitom	ks	1,000	588,60	588,60
	8.07.2		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W	ks	1,000	7 954,38	7 954,38
	8.08.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
			1890 / 50 % tvar.dielov	m	62,000	30,29	1 877,98
			1500 / 50 % tvar.dielov	m	25,000	24,02	600,50
			1050 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	17,61	35,22
	8.09.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, prelepenie spojov Al. páskou	m2	60,000	5,11	306,60
	8.10.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy s Al. polepom príp. na trne, polepenie spojov Al. páskou	m2	17,000	4,51	76,67
	8.11.2		Protipožiarne izolácie s atestom - odolnosť 45 minút	m2	39,000	6,19	241,41
	8.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 500 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	349,38	349,38
	8.101.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 500 - ZV ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V	ks	1,000	349,38	349,38
			Zariadenie č.10 – Klimatizácia operačných sál 5,6 v 0.NP				66 819,76
	10.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.096IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojitupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode,	ks	1,000	22 591,47	22 591,47

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7	7	
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny					
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,					
2.2			zvlhčovače CONDAIR Esco 10.7 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,					
2.2			kolektora, manometra a servopohona s bezpečnostnou funkciou					
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR					
2.2			všetky technické parametre-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"					
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto					
2.2	10.02.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	6,000	168,81	1 012,86	
2.2	10.03.2		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 2000	ks	4,000	128,60	514,40	
2.2	10.04.2		Tlmič hluku atyp 630 x 710 x 1000	ks	1,000	131,07	131,07	
2.2	10.05.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1250 x 280	ks	1,000	137,19	137,19	
2.2	10.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 630 x 280	ks	1,000	65,48	65,48	
2.2	10.07.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 280	ks	1,000	59,73	59,73	
2.2	10.08.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 400 x 280	ks	1,000	55,53	55,53	
2.2	10.08A.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 315 x 250	ks	1,000	51,12	51,12	
2.2	10.09.2		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	7 954,38	7 954,38	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W					
2.2	10.10.2		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	7 954,38	7 954,38	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W					
2.2	10.11.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	6,000	609,89	3 659,34	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	10.12.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	3,000	71,52	214,56	
2.2	10.13.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	2,000	46,34	92,68	
2.2	10.14.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2.2			5600 / 80 % tvar.dielov	m	63,000	113,50	7 150,50	
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	16,000	89,83	1 437,28	
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	136,000	69,07	9 393,52	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	30,29	575,51	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	15,000	24,01	360,15	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	36,000	17,60	633,60	
2.2	10.15.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	18,30	36,60	
2.2	10.16.2		Ohybné hadice:					
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	22,000	7,88	173,36	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55	
2.2			Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	193,000	5,11	986,23	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2			Tvrdená, nenasiakavá proti hlučková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	72,000	4,51	324,72	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2			Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	45,000	6,19	278,55	
2.2	10.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 710 - ZV	ks	1,000	449,77	449,77	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	10.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 710 - ZV	ks	1,000	449,77	449,77	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	Zariadenie č.13 – Klimatizácia operačnej sály 11 a zázemia v 1.NP - superseptický							39 873,03
2.2	13.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, vodný dohrievač, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvlhčovače CONDAIR Esco 10.6 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a servopohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametre -viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto	ks	1,000	19 933,65	19 933,65	
2.2	13.02.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1500	ks	6,000	96,40	578,40	
2.2	13.03.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	9,000	54,78	493,02	
2.2	13.04.2		Tlmič hluku atyp 560 x 500 x 1000	ks	2,000	111,79	223,58	
2.2	13.05.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1000 x 280	ks	1,000	86,55	86,55	
2.2	13.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 800 x 315	ks	1,000	83,20	83,20	
2.2	13.07.2		Laminárny strop LF-OP 2200x2600x350-3+3B0830-1P125/OSD	ks	1,000	11 587,09	11 587,09	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 4 x T5FQ 24W, 8 x T5FQ 54W					
2.2	13.08.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	3,000	609,89	1 829,67	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	13.09.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52	
2.2	13.10.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	57,36	114,72	
2.2	13.11.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu : 2630 / 50 % tvar.dielov	m	49,000	48,17	2 360,33	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	6,000	30,29	181,74	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	11,000	24,01	264,11	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	17,60	334,40	
2.2	13.12.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru: 280 / 50 % tvar.dielov	m	10,000	23,23	232,30	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	4,000	18,30	73,20	
2.2	13.13.2		Ohybné hadice: Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	10,000	7,88	78,80	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55	
2.2	13.14.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	60,000	5,11	306,60	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	13.15.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hlučková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	62,000	4,51	279,62	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou					
2.2	13.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 560 - ZV	ks	1,000	365,49	365,49	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	13.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 560 - ZV	ks	1,000	365,49	365,49	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	Zariadenie č.14 – Klimatizácia operačných sál 12-14 v 1.NP							62 390,12
2.2	14.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 096.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chladič, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode, filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvlhčovače CONDAIR Esco 10.7 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a servopohona s bezpečnostnou funkciou	ks	1,000	18 359,39	18 359,39	

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7		
2.2			vybavenie jednotky prvky Mär - dodávka Mär					
2.2			všetky technické parametre -viz tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"					
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto					
2.2	14.02.2		Tlmič hluku bunkový atyp 1250 x 1250 x 2000	ks	2,000	843,94	1 687,88	
2.2	14.02A.2		Tlmič hluku bunkový atyp 1250 x 1250 x 2000	ks	1,000	286,56	286,56	
2.2	14.03.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 400 x 280	ks	12,000	55,53	666,36	
2.2	14.04.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 355 x 280	ks	12,000	53,61	643,32	
2.2	14.05.2		Laminárny strop LF-OP 1200x2400x350-2+2B0824-1P125/OSD	ks	1,000	6 012,77	6 012,77	
2.2	14.06.2		filter Astropak, osvetlenie: 4 x T5FQ 24W, 4 x T5FQ 54W	ks	2,000	305,00	610,00	
2.2	14.07.2		Laminárny strop LF-OP 1000x2100x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	6 952,24	6 952,24	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 4 x T5FQ 54W					
2.2	14.08.2		Laminárny strop LF-OP 1000x2100x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	2,000	6 012,77	12 025,54	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 4 x T5FQ 54W					
2.2	14.09.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	2,000	609,89	1 219,78	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	14.10.2		Čistý nástavec CGF-HL 318(160)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	1,000	392,40	392,40	
2.2			Macropur-M13FS-170 MU1 305/305/78 s lištou po obvode					
2.2	14.11.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	2,000	57,36	114,72	
2.2	14.12.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, prípojovacia krabica	ks	1,000	36,19	36,19	
2.2	14.13.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	97,000	69,07	6 699,79	
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	43,000	48,17	2 071,31	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	8,000	30,29	242,32	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	23,000	24,01	552,23	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	17,000	17,60	299,20	
2.2	14.14.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	10,000	23,23	232,30	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	4,000	18,30	73,20	
2.2	14.15.2		Ohybné hadice:					
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	5,000	7,88	39,40	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	5,000	5,91	29,55	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	5,000	4,60	23,00	
2.2	14.16.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	302,000	5,11	1 543,22	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepene spojov Al. páskou					
2.2	14.17.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	116,000	4,51	523,16	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepene spojov Al. páskou					
2.2			Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	25,000	6,19	154,75	
2.2	14.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 710 - ZV	ks	1,000	449,77	449,77	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	14.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 630 x 710 - ZV	ks	1,000	449,77	449,77	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	Zariadenie č.16 – Klimatizácia operačnej sály 15 a zázemie v 1.NP							40 887,80
2.2	16.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	16 900,52	16 900,52	
2.2			vnútorné hygienické vyhotovenie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele					
2.2			jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá					
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívodu,					
2.2			filtrácia EU5 na odvodu, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sífony					
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,					
2.2			zvlhčovače CONDAIR Escio 10.6 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,					
2.2			kolektora manometra a serropohna s bezpečnostnou funkciou					
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR					
2.2			všetky technické parametre -viz.tabuľka "Prehľad výkonu po zariadeniach"					
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách na strechu žeriavom a následne na miesto					
2.2	16.02.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	4,000	168,81	675,24	
2.2	16.03.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 630 x 280	ks	1,000	65,48	65,48	
2.2	16.04.2		Laminárny strop LF-OP 1600x2400x350-2+2B0830-1P125/OSD	ks	1,000	7 954,38	7 954,38	
2.2			filter Astropak, osvetlenie: 8 x T5FQ 54W					
2.2	16.05.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	3,000	609,89	1 829,67	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode					
2.2	16.05A.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	3,000	609,89	1 829,67	
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78					
2.2	16.06.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, prípojovacia krabica	ks	2,000	71,52	143,04	
2.2	16.07.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, prípojovacia krabica	ks	1,000	57,36	57,36	
2.2	16.08.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, prípojovacia krabica	ks	2,000	46,34	92,68	
2.2	16.09.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :					
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	129,000	48,17	6 213,93	
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	56,000	30,29	1 696,24	
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	8,000	24,01	192,08	
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	17,60	334,40	
2.2	16.10.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:					
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69	
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	18,27	54,81	
2.2	16.11.2		Ohybné hadice:					
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	20,000	7,88	157,60	
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	8,000	5,91	47,28	
2.2	16.12.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	180,000	5,11	919,80	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepene spojov Al. páskou					
2.2	16.13.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	147,000	4,51	662,97	
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepene spojov Al. páskou					
2.2	16.14.2		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	42,000	6,19	259,98	
2.2	16.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 560 - ZV	ks	1,000	365,49	365,49	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	16.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 500 x 560 - ZV	ks	1,000	365,49	365,49	
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V					
2.2	Zariadenie č.17 – Klimatizácia priestorov RTG a CT v 1.PP							33 873,01
2.2	17.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.052IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	15 016,67	15 016,67	
2.2			vnútorné hygienické vykonanie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele					
2.2			jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obežné kolesá					
2.2			vodný ohrievač, vodný chladíč, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode,					
2.2			filtrácia EU5 na odvodu, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sífony					
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,					
2.2			zvhlčovače CONDAIR Escio 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,					
2.2			kolektoru, manometru a serropohnu s bezpečnostnou funkciou					
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR					
2.2			všetky technické parametre -viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"					
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách do 2.PP schodišťom na paletách					
2.2			následne na miesto - zloženie komôr					

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2	17.01.A.2		Proti dažďová žalúzia PZNS 2400x1500 zo dvoch kusov v jednom ráme s sítom	ks	1,000	437,90	437,90
2.2	17.02.2		Ochrane Sítos IMOS S - 1000 x 500	ks	1,000	12,27	12,27
2.2	17.02.A.2		Tlmič hluku bunkový G 500 x 500 x 2000	ks	40,000	168,81	6 752,40
2.2	17.03.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	2,000	109,58	219,16
2.2	17.04.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1500	ks	6,000	96,40	578,40
2.2	17.05.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	2,000	54,80	109,60
2.2	17.06.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 355	ks	1,000	69,03	69,03
2.2	17.07.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 315	ks	1,000	67,97	67,97
2.2	17.08.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	1,000	82,34	82,34
2.2	17.09.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 24, pripojovacia krabica	ks	1,000	78,32	78,32
2.2	17.12.2		Tanierový ventil VST 160 prírodný + rámček	ks	1,000	20,03	20,03
2.2	17.14.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	1,000	71,52	71,52
2.2	17.18.2		Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	1,000	19,69	19,69
2.2	17.19.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			8200 / 80 % tvar.dielov	m	2,000	182,80	365,60
2.2			6800 / 80 % tvar.dielov	m	28,000	136,68	3 827,04
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	4,000	89,83	359,32
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	4,000	69,09	276,36
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	8,000	48,17	385,36
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	47,000	30,29	1 423,63
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	11,000	24,01	264,11
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	37,000	17,60	651,20
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	13,44	40,32
2.2	17.20.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:	0	0,000		
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	23,23	46,46
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	2,000	18,30	36,60
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	15,91	47,73
2.2	17.21.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	8,000	7,88	63,04
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m		3,95	0,00
2.2	17.22.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	283,000	5,11	1 446,13
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2	17.23.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	34,000	4,51	153,34
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2	17.24.2		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	43,000	6,19	266,17
2.2	17.100.2		Požiarina klapka IMOS - PKI - 355 x 500 - ZV	ks	1,000	342,65	342,65
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	17.101.2		Požiarina klapka IMOS - PKI - 355 x 500 - ZV	ks	1,000	342,65	342,65
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.18 – Teplotzdušné vetranie priestorov UP a vyšetrovni v 1.PP				75 104,80
2.2	18.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 160.096IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	30 978,20	30 978,20
2.2			vnútorné hygienické vykonanie ráms n nastavitel'nými nohami, vývody na čele				
2.2			jednotky, motory riadené frekvenčnými meniči (dodávka MaR), voľné obežné kolesá				
2.2			vodný ohrievač, vodný chladič, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívodu,				
2.2			filtrácia EU5 na odvodu, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvlhčovače CONDAIR esco 10.8 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektoru, manometru a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametry-viz.tabuľka "Prehľad výkonov po zaradeniach"				
2.2			Transport jednotky po jednotlivých dieloch paneloch do 2.PP schodištom na paletách				
2.2			následne na miesto, zloženia - miestna kompletná montáž				
2.2	18.02.2		Ventilátor RP 60 - 35 / 31 - 4D, vrátane relé STD	ks	1,000	953,37	953,37
2.2	18.03.2		Ventilátor RP 60 - 30 / 28 - 4D,vrátane relé STD	ks	1,000	812,42	812,42
2.2	18.04.2		Regulátor premenlivého prietoku RPV-H-I-1200x600-6200/12275-B1	ks	1,000	488,74	488,74
2.2	18.05.2		Ochrane Sítos IMOS S - 2500 x 1000	ks	1,000	126,72	126,72
2.2	18.06.2		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 2000	ks	6,000	89,57	537,42
2.2	18.07.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	12,000	125,20	1 502,40
2.2	18.08.2		Tlmič hluku bunkový G 250 x 500 x 1000	ks	12,000	64,30	771,60
2.2	18.09.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	16,000	62,62	1 001,92
2.2	18.10.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1250 x 560	ks	1,000	197,99	197,99
2.2	18.11.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1000 x 500	ks	1,000	126,08	126,08
2.2	18.12.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 500	ks	2,000	114,03	228,06
2.2	18.13.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 630 x 500	ks	1,000	96,13	96,13
2.2	18.14.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 500	ks	1,000	87,40	87,40
2.2	18.15.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 400 x 500	ks	1,000	80,81	80,81
2.2	18.16.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 560 x 355	ks	1,000	72,19	72,19
2.2	18.17.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 355	ks	1,000	69,03	69,03
2.2	18.17.A.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	2,000	50,45	100,90
2.2	18.18.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 560 x 280	ks	1,000	62,42	62,42
2.2	18.19.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 200 x 280	ks	1,000	46,92	46,92
2.2	18.20.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 315 x 500	ks	1,000	75,06	75,06
2.2	18.21.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výustka, s klapkou)	m	2,000	609,89	1 219,78
2.2			Macropur-M13FS-700 MU1 575/575/78 s listou po obvode				
2.2	18.22.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	2,000	82,34	164,68
2.2	18.24.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	2,000	64,45	128,90
2.2	18.25.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	17,000	51,31	872,27
2.2	18.26.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 300 x 8, pripojovacia krabica	ks	8,000	39,44	315,52
2.2	18.27.2		Tanierový ventil VLI 200 prírodný + rámček	ks	2,000	14,05	28,10
2.2	18.28.2		Tanierový ventil VST 160 prírodný + rámček	ks	3,000	20,03	60,09
2.2	18.29.2		Tanierový ventil VST 125 prírodný + rámček	ks	4,000	15,15	60,60
2.2	18.30.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	3,000	71,52	214,56
2.2	18.32.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	3,000	57,36	172,08
2.2	18.33.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	16,000	46,34	741,44
2.2	18.34.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, pripojovacia krabica	ks	8,000	36,19	289,52
2.2	18.35.2		Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	6,000	19,69	118,14
2.2	18.36.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	11,000	14,01	154,11
2.2	18.38.2		Štenová mriežka IMOS SM 20 - 300 x 150	ks	4,000	19,79	79,16
2.2	18.39.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			8200 / 80 % tvar.dielov	m	6,000	182,80	1 096,80
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	54,000	89,83	4 850,82
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	49,000	69,07	3 384,43
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	106,000	48,17	5 106,02
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	123,000	30,29	3 725,67
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	134,000	24,01	3 217,34
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	45,000	17,60	792,00
2.2	18.40.2		Kruhové oceľ. potrubie sk. I do priemeru:	0			

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	6,000	23,23	139,38
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	52,000	18,27	950,04
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	17,000	15,91	270,47
2.2	18.41.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	17,000	7,88	133,96
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	96,000	5,91	567,36
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	60,000	4,60	276,00
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	36,000	3,95	142,20
2.2	18.42.2		Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	250,000	5,11	1 277,50
2.2			s Al. polepom príp. na trne prelepene spojov Al. páskou				
2.2	18.43.2		Tvrdená, nenasiakavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	567,000	4,51	2 557,17
2.2			s Al. polepom príp. na trne, prelepene spojov Al. páskou				
2.2	18.44.2		Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m2	121,000	6,19	748,99
2.2	18.100.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1250 x 630 - ZV	ks	1,000	521,93	521,93
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.101.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1250 x 560 - ZV	ks	1,000	508,64	508,64
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.102.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 450 x 280 - ZV	ks	1,000	332,02	332,02
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.103.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 450 x 280 - ZV	ks	1,000	332,02	332,02
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.104.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 1000 x 710 - ZV	ks	1,000	499,49	499,49
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.105.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 280 x 280 - ZV	ks	1,000	319,91	319,91
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2	18.106.2		Požiarna klapka IMOS - PKI - 280 x 280 - ZV	ks	1,000	319,91	319,91
2.2			ovládanie pomocou servomotoru 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.19 – Teplovzdušné vetranie priestorov CS a skladov v 2.PP				100 915,80
2.2	19.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 160.128IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe : vnútorné hygienické vykonanie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá vodný ohrievač, vodný chládič, dvojtupňová filtrácia EU5+EU9 na prívodu, filtrácia EU5 na odvodu, doskový výmenník ZZT,tlmiace vložky, sífony ochranné termistory, prevodník snímanie prietoku vzduchu, servisné vypínače, zvihčovače CONDAIR Esco 10.7 štandard s primárnym odvodom kondenzátu, kolektora, manometra a serfopohona s bezpečnostnou funkciou vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR všetky technické parametry-viz tabuľka "Přehľad výkonov po zariadeniach" Transport jednotky po jednotlivých dieloch panelov do 2.PP schodištom na paletách následne na miesto, zloženie - miestna kompletná montáž	ks	1,000	36 672,06	36 672,06
2.2	19.02.2		Ventilátor RP 60 - 35 / 31 - 4D.vrátane relé STD	ks	1,000	953,37	953,37
2.2	19.03.2		Kyselinovzdorný ventilátor CMPT/2-200 IP55 antikorozný vent.	ks	1,000	1 705,49	1 705,49
2.2	19.03A.2		Plastová výfuková hlavica VH 315x315	ks	1,000	227,51	227,51
2.2	19.04.2		Regulátor premenlivého prietoku RPV-H-I-1200x700-7000/14075-B1	ks	1,000	509,41	509,41
2.2	19.05.2		Ochrane Síta IMOS S - 1250 x 1000	ks	1,000	63,36	63,36
2.2	19.05B.2		Samočinná klapka IMOS SK H - R2 - 800 x 200 vr. ochranného síta - výfuková	ks	1,000	39,06	39,06
2.2	19.06.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	8,000	153,37	1 226,96
2.2	19.07.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	38,000	54,80	2 082,40
2.2	19.08.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 2000	ks	8,000	125,20	1 001,60
2.2	19.08A.2		Tlmič hluku bunkový plastový KU 200 x 500 x 2000	ks	2,000	501,13	1 002,26
2.2	19.09.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1250 x 710	ks	2,000	237,71	475,42
2.2	19.10.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1400 x 500	ks	1,000	188,31	188,31
2.2	19.11.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1000 x 450	ks	1,000	113,55	113,55
2.2	19.12.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 450 x 710	ks	1,000	110,47	110,47
2.2	19.13.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 250 x 710	ks	1,000	92,48	92,48
2.2	19.14.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 1250 x 400	ks	1,000	157,48	157,48
2.2	19.15.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 400	ks	1,000	101,02	101,02
2.2	19.16.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 560 x 315	ks	1,000	71,03	71,03
2.2	19.17.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 400	ks	2,000	77,55	155,10
2.2	19.18.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 315 x 280	ks	1,000	51,90	51,90
2.2	19.19.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 315 x 315	ks	1,000	58,69	58,69
2.2	19.20.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 225 x 225	ks	1,000	41,36	41,36
2.2	19.21.2		Regulačná klapka plastová - KLR - 400 x 200	ks	1,000	144,50	144,50
2.2	19.21A.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 500 x 200	ks	1,000	50,45	50,45
2.2	19.22.2		Čistý nástavec CGF-HL 587(250)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	10,000	609,89	6 098,90
2.2			Macropur-M13FS -700 MU1 575/575/78 s lištou po obvode				
2.2	19.23.2		Čistý nástavec CGF-HL 318(160)/K/S-1/1-78 (staviteľná výústka, s klapkou)	m	1,000	392,40	392,40
2.2			Macropur-M13FS-170 MU1 305/305/78 s lištou po obvode				
2.2	19.24.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 40, pripojovacia krabica	ks	7,000	86,45	605,15
2.2	19.25.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	9,000	82,34	741,06
2.2	19.26.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	3,000	64,45	193,35
2.2	19.27.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	4,000	51,31	205,24
2.2	19.28.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 300 x 8, pripojovacia krabica	ks	2,000	39,44	78,88
2.2	19.29.2		Tanierový ventil VLI 200 prívodný + rámček	ks	8,000	14,05	112,40
2.2	19.30.2		Výústka IMOS VK2 - 1 - R1 - 625 x 145	ks	1,000	43,45	43,45
2.2	19.31.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 40, pripojovacia krabica	ks	7,000	86,45	605,15
2.2	19.32.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	9,000	71,52	643,68
2.2	19.33.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 500 x 24, pripojovacia krabica	ks	2,000	57,36	114,72
2.2	19.34.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	5,000	46,34	231,70
2.2	19.35.2		Vírivá výústka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 300 x 8, pripojovacia krabica	ks	2,000	36,19	72,38
2.2	19.36.2		Tanierový ventil VEF 200 odvodný + rámček	ks	9,000	25,18	226,62
2.2	19.37A.2		Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	1,000	19,69	19,69
2.2	19.37.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02
2.2	19.38.2		Výústka IMOS VK1 - 1 - R1 - 425 x 225	ks	6,000	23,22	139,32
2.2	19.39.2		Výústka plastová jednoradová PH1 560 x 280 odvodná	ks	1,000	75,32	75,32
2.2	19.40.2		Výústka plastová jednoradová PH1 400 x 200 odvodná	ks	1,000	56,88	56,88
2.2	19.41.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			5600 / 80 % tvar.dielov	m	12,000	113,50	1 362,00
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	90,000	89,83	8 084,70
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	26,000	69,07	1 795,82
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	97,000	48,17	4 672,49
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	95,000	30,29	2 877,55
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	98,000	24,01	2 352,98
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	137,000	17,60	2 411,20
2.2			650 / 50 % tvar.dielov	m	51,000	13,44	685,44
2.2	19.42.2		Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	76,000	24,01	1 824,76

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	
2.2	19.43.2		Kruhomé oceľ, potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	23,23	441,37
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	25,000	18,27	456,75
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	47,000	15,91	747,77
2.2	19.44.2		Kruhomé plastové potrubie do priemeru:				
2.2			200 / 10 % tvar.dielov	m	98,000	73,79	7 231,42
2.2	19.45.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	101,000	7,88	795,88
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 203	m	75,000	5,91	443,25
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	12,000	4,60	55,20
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	5,000	3,95	19,75
2.2	19.46.2		Tvrzená, nenasákavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. deskami alebo pásy	m ²	146,000	5,11	746,06
2.2			s Al. polepom príp. na trny, prelepení spojů Al. páskou				
2.2	19.47.2		Tvrzená, nenasákavá protihluková izolácia tl. 4 cm - iz. deskami alebo pásy	m ²	740,000	4,51	3 337,40
2.2			s Al. polepom príp. na trny, prelepení spojů Al. páskou				
2.2	19.48.2		Izolace mirelon tl. 1,5 cm, vr.montážní a lepicí materiál	m ²	46,000	3,00	138,00
2.2	19.49.2		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	m ²	120,000	6,19	742,80
2.2	19.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 1400 x 710 - ZV	ks	1,000	555,63	555,63
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	19.101.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 1250 x 710 - ZV	ks	1,000	536,86	536,86
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	19.102.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 315 x 315 - ZV	ks	1,000	319,91	319,91
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	19.103.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 200 x 200 - ZV	ks	1,000	301,26	301,26
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.20 – Klimatizácia priestoru velína v 1.PP				28 844,22
2.2	20.01.2		VZT jednotka GEA CAIRplus 064.064IBBV pre prívod a odvod vzduchu v skladbe :	ks	1,000	15 551,02	15 551,02
2.2			vnútorné hygienické vykonanie, rám s nastaviteľnými nohami, vývody na čele				
2.2			jednotky, motory riadené frekvenčnými meničmi (dodávka MaR), voľné obežné kolesá				
2.2			vodný ohrievač, vodný chladič, dvojstupňová filtrácia EU5+EU9 na prívode,				
2.2			filtrácia EU5 na odvode, doskový výmenník ZZT, tlmiace vložky, sifóny				
2.2			ochranné termistory, prevodník snimanie prietoku vzduchu, servisné vypínače,				
2.2			zvlhčovače CONDAIR Esco 10.5 štandard s primárnym odvodom kondenzátu,				
2.2			kolektor, manometru a servopohonu s bezpečnostnou funkciou				
2.2			vybavenie jednotky prvky MaR - dodávka MaR				
2.2			všetky technické parametry-viz tabuľka "Prehľad výkonov po zariadeniach"				
2.2			Transport jednotky po jednotlivých komorách do 2.PP schodištom na paletách				
2.2			následne na miesto - zloženia komôr				
2.2	20.02.2		Tlmič hluku bunkový G 400 x 500 x 2000	ks	1,000	153,37	153,37
2.2	20.03.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1500	ks	4,000	96,40	385,60
2.2	20.04.2		Tlmič hluku bunkový G 200 x 500 x 1000	ks	6,000	54,80	328,80
2.2	20.05.2		Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 280 x 200	ks	1,000	42,69	42,69
2.2	20.06.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	4,000	82,34	329,36
2.2	20.07.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - P - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	1,000	51,31	51,31
2.2	20.08.2		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 325 x 225	ks	2,000	24,27	48,54
2.2	20.09.2		Tanierový ventil VST 160 prívodný + rámček	ks	2,000	20,04	40,08
2.2	20.10.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 600 x 32, pripojovacia krabica	ks	4,000	71,52	286,08
2.2	20.11.2		Vírivá výustka IMOS VVKR - Q - O - H - 1 - 400 x 16, pripojovacia krabica	ks	1,000	46,34	46,34
2.2	20.12.2		Výustka IMOS VK1 - 1 - R1 - 325 x 225	ks	2,000	18,24	36,48
2.2	20.13.2		Tanierový ventil VEF 160 odvodný + rámček	ks	1,000	19,69	19,69
2.2	20.14.2		Tanierový ventil VEF 125 odvodný + rámček	ks	2,000	14,01	28,02
2.2	20.15.2		Štvorhranné oceľ, potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	120,000	48,17	5 780,40
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	45,000	30,29	1 363,05
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	21,000	24,01	504,21
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	20,000	17,60	352,00
2.2	20.16.2		Kruhomé oceľ, potrubie sk. I do priemeru:				
2.2			280 / 50 % tvar.dielov	m	3,000	23,23	69,69
2.2			200 / 50 % tvar.dielov	m	6,000	18,27	109,62
2.2			140 / 50 % tvar.dielov	m	6,000	15,91	95,46
2.2	20.17.2		Ohybné hadice:				
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 254	m	20,000	7,88	157,60
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 160	m	8,000	4,60	36,80
2.2			Ohybná hadica Sonoflex MO - 127	m	5,000	3,95	19,75
2.2	20.18.2		Tvrdená, nenasákavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. deskami alebo pásy	m ²	86,000	5,11	439,46
2.2			s Al. polepom príp. na trnye, prelepení spojů Al. páskou				
2.2	20.19.2		Tvrdená, nenasákavá proti hluková izolácia tl. 4 cm - iz. deskami alebo pásy	m ²	180,000	4,51	811,80
2.2			s Al. polepom príp. na trnye, prelepení spojů Al. páskou				
2.2	20.20.2		Protipožiarňa izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m ²	56,000	6,19	346,64
2.2	20.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 500 x 400 - ZV	ks	1,000	348,56	348,56
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	20.101.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 560 x 400 - ZV	ks	1,000	352,94	352,94
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	20.102.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 560 - ZV	ks	1,000	354,43	354,43
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2	20.103.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 400 x 560 - ZV	ks	1,000	354,43	354,43
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.21 – Vetranie technických miestností				18 379,09
2.2	21.03.2		presunutie 21.03.1 v rámci 2.etapy	ks	1,000	204,96	204,96
2.2	21.11.2		presunutie 21.11.1 v rámci 2.etapy	ks	1,000	204,96	204,96
2.2	21.14.2		presunutie 21.14.1 v rámci 2.etapy	ks	1,000	204,96	204,96
2.2	21.16.2		presunutie 21.16.1 v rámci 2.etapy	ks	1,000	204,96	204,96
2.2	21.19.2		presunutie 21.19.1 v rámci 2.etapy	ks	1,000	204,96	204,96
2.2	21.24.2		Štvorhranné oceľ, potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	21,000	24,01	504,21
2.2	21.25.2		Demontáž štvorhranného oceľ, potrubie	m	13,000	6,83	88,79
2.2	21.26.2		Tvrzená, nenasákavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. deskami alebo pásy	m ²	8,000	5,11	40,88
2.2			s Al. polepom príp. na trny, prelepení spojů Al. páskou				
2.2	21.27.2		Protipožiarňa izolácia s atestom - odolnosť 45 minút	m ²	23,000	6,19	142,37
2.2	21.100.2		Požiarňa klapka IMOS - PKI - 500 x 250 - ZV	ks	1,000	329,09	329,09
2.2			ovládanie pomocou servomotora 230V, koncový spínač 24V				
2.2			Zariadenie č.22 – Požiarne vetranie predsieňou a filtrov v 0.NP a 1.NP				
2.2	22.01.2		Prívodní ventilátorová komora GEA CAIRplus 096.096IVVV včetně	ks	1,000	3 056,50	3 056,50
2.2			jednotákový motor, tlumičí manžety, uzavírací klapka				
2.2	22.02.2		Servopohon Belimo NM 230A	ks	1,000	153,08	153,08
2.2	22.03.2		Protidažďová žalúzia PZNS 1000x1000 rámček zo sitom	ks	1,000	98,70	98,70
2.2	22.04.2		Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 825 x 325	ks	2,000	67,05	134,10

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	3	4	5	6	7
2.2		22.05.2	Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 625 x 325	ks	2,000	60,95	121,90
2.2		22.06.2	NEOBSADENÉ				
2.2		22.07.2	Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 325 x 325	ks	8,000	48,97	391,76
2.2		22.08.2	Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 325 x 325	ks	2,000	48,97	97,94
2.2		22.09.2	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			4460 / 80 % tvar.dielov	m	10,000	89,83	898,30
2.2			3500 / 80 % tvar.dielov	m	42,000	69,07	2 900,94
2.2			2630 / 50 % tvar.dielov	m	34,000	48,17	1 637,78
2.2			1890 / 50 % tvar.dielov	m	19,000	30,29	575,51
2.2			1500 / 50 % tvar.dielov	m	69,000	24,01	1 656,69
2.2			1050 / 50 % tvar.dielov	m	36,000	17,60	633,60
2.2		22.10.2	Tvrdená, nenasiakavá tepelná izolácia tl. 6 cm - iz. doskami alebo pásy	m2	49,000	5,11	250,39
2.2			s Al. polepom príp. na tľne, prelepenie spojov Al. páskou				
2.2		22.11.2	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 60 minút	m2	432,000	8,43	3 641,76
2.2			Zariadenie č.23 – Priame chladenie vybraných miestností				21 514,49
2.2		23.10.2	Presun 2 vnútorných nástenných jednotiek PKFY-P40VGM-E	ks	2,000	122,98	245,96
2.2		23.01B.2	Vonkajší kondenzátor PUHY-300 YHM-A, vrátane ochran.krytu kondenzátoru	ks	1,000	10 255,60	10 255,60
2.2		23.04.2	Vnútorné nástenná jednotka PKFY-P20VBM-E, infraovladač	ks	1,000	961,76	961,76
2.2		23.05.2	Vnútorná kazetová jednotka PLFY-P100VBM-E, č.k., infraovladač	ks	1,000	1 699,98	1 699,98
2.2		23.06.2	Vnútorná kazetová jednotka PLFY-P40VGM-E, č.k., infraovladač	ks	1,000	1 341,20	1 341,20
2.2		23.08.2	Vnútorné nástenná jednotka PKFY-P50VGM-E, infraovladač	ks	1,000	1 051,65	1 051,65
2.2		23.09.2	Vnútorná kazetová jednotka PLFY-P32VGM-E, č.k., infraovladač	ks	1,000	1 237,80	1 237,80
2.2		23.11.2	Vnútorné nástenná jednotka PKFY-P32VGM-E, infraovladač	ks	1,000	993,57	993,57
2.2		23.12.2	Preizolované chladivové potrubie				
2.2			Cu potrubí 10/22 vrátane izolácie	m	83,000	27,67	2 296,61
2.2			Cu potrubí 10/18 vrátane izolácie	m	7,000	27,67	193,69
2.2			Cu potrubí 10/16 vrátane izolácie	m	11,000	24,60	270,60
2.2			Cu potrubí 6/12 vrátane izolácie	m	28,000	24,60	688,80
2.2			Spojienie konden.,vnút.jednotiek, ovládačov komunik.kabeláží	m	1,000	24,60	24,60
2.2			Doplnenie chladiva do systému R410 A	kg	9,232	16,84	155,47
2.2		23.13.2	Kamenná vlna min 120g/m3, protipožiarna stierka CSP				
2.2			protipožiarny sliškón	m2	2,000	48,60	97,20
2.2			Zariadenie č.24 – Dochladenie vybraných miestností				25 277,41
2.2		24.02.2	Vnútorná kazetová jednotka FCL 36 R vč.č.k.	ks	20,000	742,47	14 849,40
2.2			vrátane čerpadla kondenzátu, ventilového vybavenie, elektroniky a infra ovládanie,				
2.2			pripojenie média vrátane ohybných napojovacích hadíc - dodávka ÚT				
2.2			uvedenie do prevádzky - dodávka VZT				
2.2		24.03.2	Vnútorná kazetová jednotka FCL 32 R vč.č.k.	ks	7,000	742,47	5 197,29
2.2			vrátane čerpadla kondenzátu, ventilového vybavenia elektroniky a infra ovládanie,				
2.2			pripojenie média vrátane ohybných napojovacích hadíc - dodávka ÚT				
2.2			uvedenie do prevádzky - dodávka VZT				
2.2			Zariadenie č.26 - Dverné clony				
2.2		26.01.2	Dverná clona VIENTO – L.B3U2.112 s opláštením vrátane	ks	2,000	2 615,36	5 230,72
2.2			filtru, montážneho a závesného materiálu, ovládanie pomocou nadradeného systému MaR				
2.2			Zariadenie č.28 - Požiarne vetranie CHUC A vnútorné schodisko				6 427,63
2.2		28.01.2	Ventilátor RP 90 - 50 / 45 - 6D, vrátane relé STE	ks	1,000	1 739,96	1 739,96
2.2		28.02.2	Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - SM 900 x 500	ks	1,000	284,07	284,07
2.2			Servopohon Belimo NM 230A	ks	1,000	153,08	153,08
2.2		28.03.2	Protidážďová žalúzia PZNS 1800x300 v ráme so sitom	ks	1,000	151,76	151,76
2.2		28.04.2	Protidážďová žalúzia PZNS 400x500 v ráme so sitom	ks	2,000	57,36	114,72
2.2		28.05.2	Krycia mriežka KMH-UR1 1000 x 315	ks	1,000	31,78	31,78
2.2		28.06.2	Regulačná klapka tesná IMOS - RKT - R 900 x 500	ks	1,000	114,03	114,03
2.2		28.07.2	Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 1225 x 325	ks	2,000	91,28	182,56
2.2		28.28.2	Výustka IMOS VK2 - 1 - R1 - 825 x 325	ks	2,000	67,05	134,10
2.2		28.29.2	Štvorhranné oceľ. potrubie sk. I do obvodu :				
2.2			3500 / 80 % tvar. dielov	m	3,000	69,07	207,21
2.2			2630 / 50 % tvar. dielov	m	43,000	48,17	2 071,31
2.2			1890 / 50 % tvar. dielov	m	21,000	30,29	636,09
2.2		28.30.2	Protipožiarna izolácia s atestom - odolnosť 60 minút	m2	72,000	8,43	606,96
2.2			Zariadenie č.30 - Demontáže				20 874,20
2.2		30.02.2	2.ETAPA				
2.2			centrálne zariadenie VZT č. 2,3,5,6,7 v strojovni v 2.NP vrátane nasledujúceho	ks	4,000	1 159,00	4 636,00
2.2			predávanie investorovi (stavajúci prevádzky schopné zariadenie)				
2.2			prívodné a odvodné zariadenie VZT č.1,2,3,4,5,6,7 v strojovni v -2.PP vrátane	ks	7,000	1 342,00	9 394,00
2.2			odvozu na skládku				
2.2			potrubných rozvodov zar.č.2,3,5,6,7 v 0.+1.NP a 2.NP cca 420 bm do obvodu 2100mm	ks	1,000	3 050,00	3 050,00
2.2			potrubných rozvodov zar.č.1,2 v -2.PP cca 170 bm do obvodu 3000mm	ks	1,000	658,80	658,80
2.2			potrubných rozvodov zar.č.3,4 v -2.PP a -1.PP cca 90 bm do obvodu 1600mm	ks	1,000	427,00	427,00
2.2			potrubných rozvodov zar.č.5,6 v -2.PP a -1.PP cca 150 bm do obvodu 1600mm	ks	1,000	549,00	549,00
2.2			potrubných rozvodov zar.č.7 v -2.PP, 0 a 1.NP cca 180 bm do obvodu 1700mm	ks	1,000	671,00	671,00
2.2		30.03.2	systém priameho chladenia typu SPLIT (vnútorná kazetová jednotka vo valíne) vrátane	ks	1,000	1 061,40	1 061,40
2.2			vypúšťania chladiva zo systému a predávania vnútornej a vonkajšej jednotky investorovi				
2.2		30.04.2	2.ETAPA - demontáž provizórneho zariadenia č.29				
2.2			potrubných ventilátorov	ks	2,000	61,00	122,00
2.2			potrubných rozvodov 40 bm kruhového potrubia do DN 200mm	ks	1,000	305,00	305,00
2.2			vrátanie odovzdania potrubných ventilátorov investorovi				
2.2			Doplňkový materiál				81 984,00
2.2			Montážni, tŕsníci a spojovací materiál	ks	1,000	36 600,00	36 600,00
2.2			Doprava, přesuny	ks	1,000	30 500,00	30 500,00
2.2			Zaregulovanie, nastavenie FM VZT jednotiek	ks	1,000	11 834,00	11 834,00
2.2			Merania	ks	1,000	3 050,00	3 050,00

Celková cena bez DPH

879 266,16 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 03 - Meranie a regulácia - I. et., II.et.	EČO	
Názov časti	PS 03 - Meranie a regulácia - I. et., II.et.	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
	Dodávky		0,00		11 376,24
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
			0,00		6 067,33
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky				0,00
	379 208,02			18	VRN z rozpočtu
6	Montáž				0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	379 208,02		0,00		17 443,57
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	0,00		0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				396 651,59	
Objednávateľ				24 20 % 0,00 DPH	
Dátum a podpis				25 20 % 396 651,59 DPH	
Pečiatka				26 Cena s DPH (r. 23-25)	
Zhotoviteľ				475 981,91	
Dátum a podpis				E Prípochy a odpočty	
Pečiatka				27 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				28 Kízavá doložka	
				0,00	
				29 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 03 - Meranie a regulácia - I. et., II. et.

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 03 I.etapa	Meranie a regulácia	
	PERIFÉRIE	54 308,36
	Podcentrály AS01, AS02, AS03, AS07	40 651,75
	Rozvádzače	10 377,63
	Centrála	30 850,59
	Služby	31 593,48
	Práce a dodávky M	26 066,54
	Montážny materiál - káble	8 715,42
	Montážny materiál	4 736,16
	Materiál nosný a podružný	866,20
PS 03 II.etapa	Meranie a regulácia	
	PERIFÉRIE	51 053,17
	Podcentrály AS04, AS05, AS06	36 355,34
	Rozvádzače	7 304,75
	Služby	30 922,54
	Práce a dodávky M	26 255,32
	Montážny materiál - káble	8 811,57
	Montážny materiál	9 473,00
	Materiál nosný a podružný	866,20

Celkom bez DPH

379 208,02 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 03 Meranie a regulácia - I. etapa
Časť: PS 03 Meranie a regulácia - I. etapa

Objednávateľ: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica**
 Zhotoviteľ: **VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina**

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	3	4	5	6	7
2.3		M-	PERIFÉRIE	ks			54 308,36
2.3	1	4400000001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0,4 m	ks	6,000	68,67	412,02
2.3	2	4400000002	QAM2120.200 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 2 m	ks	2,000	128,42	256,84
2.3	3	4400000003	QAD22 - Priložený snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	15,000	39,09	586,35
2.3	4	4400000004	QBM81-3 - Snímač tlakovej diferenciencie - vzduch, 20...300 Pa, binárny výstup	ks	4,000	69,24	276,96
2.3	5	4400000005	QBM81-5 Snímač tlakovej diferenciencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	24,000	69,24	1 661,76
2.3	6	4400000006	QBM65-5 Snímač tlakovej diferenciencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	9,000	237,21	2 134,89
2.3	7	4400000007	QBM65-25 - Snímač tlakovej diferenciencie plynov, 0...2500 Pa, 0...10 V	ks	16,000	237,21	3 795,36
2.3	8	4400000008	QFA3160 - HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0.50°C a -35...35°C	ks	4,000	339,07	1 356,28
2.3	9	4400000009	QFM3160 - HQ kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0.50°C/-35...35°C	ks	24,000	339,07	8 137,68
2.3	10	4400000010	QAF64.2 - Aktívna protimrazová ochrana 0...15 °C, 0...10 V, kap. 2 m	ks	8,000	165,22	1 321,76
2.3	11	4400000011	QAE3010.010 - Ponorový snímač teploty s púzdom, Pt100, -50...260°C, 100 mm, B-h lava, IP66, IEC752	ks	4,000	124,46	497,84
2.3	12	4400000012	QAC22 - Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	ks	7,000	32,48	227,36
2.3	13	4400000013	GBB161.1E - Pohon VZT-klipek rotač., 20 Nm, ovl. 0-10V=, 24V=	ks	8,000	183,09	1 464,72
2.3	14	4400000014	GMA326.1E - Pohon VZT-klipek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V=-, 2 spin.	ks	14,000	185,00	2 590,00
2.3	15	4400000015	GCA326.1E - Pohon VZT-klipek rotač., 18 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V=-, 2 spin.	ks	2,000	231,77	463,54
2.3	16	4400000025	VVG41.13 - Priamy ventil so závitom PN16 DN15/6 kvs=1,6	ks	1,000	223,70	223,70
2.3	17	4400000024	VVG41.14 - Priamy ventil so závitom PN16 DN15/10 kvs=2,5	ks	5,000	223,70	1 118,50
2.3	18	4400000016	VVG41.15 - Priamy ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4	ks	1,000	223,70	223,70
2.3	19	4400000017	VVG41.20 - Priamy ventil so závitom PN16 DN20 kvs=6,3	ks	5,000	257,98	1 289,90
2.3	20	4400000018	VVG41.25 - Priamy ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,000	294,23	294,23
2.3	21	4400000019	VVG41.32 - Priamy ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	1,000	327,48	327,48
2.3	22	4400000020	VVG41.25 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,000	294,23	294,23
2.3	23	4400000021	VVG41.32 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	3,000	327,48	982,44
2.3	24	4400000022	VVG41.40 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN40 kvs=25	ks	1,000	366,82	366,82
2.3	25	4400000023	VVG41.50 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN50 kvs=40	ks	1,000	408,14	408,14
2.3	26	4400000026	ALG132 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	1,000	8,02	8,02
2.3	27	4400000027	ALG142 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	5,000	13,05	65,25
2.3	28	4400000028	ALG152 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	1,000	5,06	5,06
2.3	29	4400000029	ALG202 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	5,000	6,45	32,25
2.3	30	4400000030	ALG252 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	2,000	7,67	15,34
2.3	31	4400000031	ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	0,000	11,50	0,00
2.3	32	4400000032	ALG322 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45...,43...(2), 43...(4)	ks	1,000	9,76	9,76
2.3	33	4400000033	ALG323 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	3,000	14,67	44,01
2.3	34	4400000034	ALG403 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	17,52	17,52
2.3	35	4400000035	ALG503 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	29,42	29,42
2.3	36	4400000036	VXF21.65 - Trojcestný ventil prírubový PN6 DN65 kvs=49	ks	2,000	299,05	598,10
2.3	37	4400000037	VXF21.80 - Trojcestný ventil prírubový PN6 DN80 kvs=78	ks	1,000	431,35	431,35
2.3	38	4400000038	SOX62 - Elektromotorický pohon 24V=, 0-10V= alebo 4-20 mA=, zdvih 20 mm, 700N, 35s	ks	23,000	401,65	9 237,95
2.3	39	4400000039	QAE2120.015 - Ponorový snímač teploty s Ms- púzdom, LG Ni1000, 150 mm	ks	3,000	78,37	235,11
2.3	40	4400000040	HU213 125 - DN125 PN40	ks	1,000	5 278,33	5 278,33
2.3	41	4400000041	RV211 15 - RV 211 DN15 PN40	ks	2,000	724,86	1 449,72
2.3	42	4400000042	HU213 50 - HU213 DN50 PN40	ks	1,000	2 402,73	2 402,73
2.3	43	4400000043	VKF41.100 - Škrtiaca klapka PN16 DN100 kvs=760	ks	2,000	235,57	471,14
2.3	44	4400000044	ASK33 - Montážna sada pre SQL35 na VFK41 K1	ks	2,000	61,79	123,58
2.3	45	4400000045	Servopohon SQL33	ks	2,000	220,70	441,40
2.3	46	4400000046	ASC9.3 - Dvojité pomocný spínač pre SK32	ks	2,000	91,06	182,12
2.3	47	4400000047	ASC9.4 - Dvojité pomocný spínač pre SQL33/35 SQX31	ks	2,000	80,02	160,04
2.3	48	4400000048	QBE2002-P10 - Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...10 bar, 0...10 V	ks	3,000	251,17	753,51
2.3	49	4400000049	QBE2002-P25 - Snímač tlaku kvapalín a plynov, 0...25 bar, 0...10 V	ks	4,000	253,03	1 012,12
2.3	50	4400000050	EZH - snímač zaplavenia	ks	4,000	41,18	164,72
2.3	51	4400000051	RAK-ST.010FP - Bezpečn.obmedzovač teploty(puzdro), vyp. 95°C, kapilára 700mm,alarm	ks	1,000	46,06	46,06
2.3	52	4400000052	M-bus/LAN Prevodník.	ks	1,000	381,25	381,25
2.3		P	Podcentrály AS01, AS02, AS03, AS07	ks			40 651,75
2.3	53	PXC128-U	Podstanica Desigo PX pre 128 z.j. Rozhranie: LON, HMI, PPS2, 2 x P-BUS; Protokol: BACnet	ks	2,000	3 026,48	6 052,96
2.3	54	PXM10	Ovládaci paneli (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	3,000	269,77	809,31
2.3	55	PXA30-N	Rozširujúci modul pre PXC64-U a PXC128-U s rozhraním pre Ethernet	ks	4,000	311,63	1 246,52
2.3	56	TXB1.PBUS	Modul P-BUS rozhrania	ks	4,000	226,05	904,20
2.3	57	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	5,000	126,12	630,60
2.3	58	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	31,000	403,94	12 522,14
2.3	59	TXM1.8X	Super univerzálny modul	ks	6,000	422,52	2 535,12
2.3	60	TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	ks	22,000	258,56	5 688,32
2.3	61	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	25,000	283,79	7 094,75
2.3	62	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	4,000	22,07	88,28
2.3	63	TXA1.K-48	Adresné kľúče 25-48 + 2ks Nulovací kľúč	ks	4,000	22,07	88,28
2.3	64	PXC00-U	Podstanica Desigo PX pre integráciu (bez P-BUS); Rozhranie: LON, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	962,81	962,81
2.3	65	PXA30-RS	Rozširujúci modul pre integráciu: MBUS 100, MODBUS 100, SCL 100 dátových bodov	ks	1,000	306,98	306,98
2.3	66	PXC64-U	Podstanica Desigo PX pre 64 z.j.; Rozhranie: LON, HMI, PPS2, P-BUS; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 721,48	1 721,48
2.3		R	Rozvážače	ks			10 377,63
2.3	67	DT3-1	Rozvážač pre AS01, AS02, AS03	ks	1,000	4 628,38	4 628,38
2.3	68	DT3-3	Rozvážač skrinka pre AS05/island bus	ks	1,000	2 638,25	2 638,25
2.3	69	DT02-2	Rozvážač pre AS07	ks	1,000	3 111,00	3 111,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	S		Centrála	ks	30 850,59		
	70	DI-Licencia	Licencia DI podľa konfigurácie /1300 PX bodov/ Moduly: START FUTURE SET, Object viewer, PLANT VIEWER, TREND VIEWER, LOG VIEWER, WEB Operation 2CAL (pre max.dvouch webovských klientov), Report builder, GRAPHIC BUILDER	ks	1,000	13 314,26	13 314,26
2.3	71	Citect-lic	Licencia - body Citect 100 ks	ks	1,000	338,61	338,61
2.3	72	CMD.02	Hardvérový kľúč pre DESIGO pre USB port	ks	2,000	520,41	1 040,82
2.3	73	PC1-DI	PC pre Desigo Insight, LCD display 22"	ks	1,000	2 135,00	2 135,00
2.3	74	PC2-DI web	PC pre web konzolu Desigo Insight	ks	1,000	2 135,00	2 135,00
2.3	75	PC-Fm	Tlačiareň pre Desigo Insight	ks	1,000	442,25	442,25
2.3	76	VIS-sw	Upgrade sw Visonik stará centrála ver.16 na najvyššiu verziu (24)	ks	40,000	29,77	1 190,80
2.3	77	VIS - lic	Licencia - body Visonik 1064 ks	ks	11,000	338,61	3 724,71
2.3	78	DI-VIS	Vypracovanie softvéru centrály DI, nové obrázky pre VISONIK	ks	1,000	5 654,70	5 654,70
2.3	79	PXM20-E	Ovládací panel pre desigo PX Rozhranie: Ethernet: Protokol BACnet	ks	1,000	874,44	874,44
2.3	S-		Služby	ks	31 593,48		
2.3	80	DDC-SW	Vypracovanie softvéru podstanice	ks	667,000	12,20	8 137,40
2.3	81	DDC/OZIV	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice	ks	667,000	16,01	10 678,67
2.3	82	SI-SW/OZIV	Vypracovanie softvéru centrály vrátane oživenia	ks	667,000	16,01	10 678,67
2.3	83	PM-PROJ	Sprevádzkovanie systému, prepojenia, zaškolenie personálu	ks	1,000	195,20	195,20
2.3	84	DDC/OZIV T	Komunikácia Trane - Oživenie	ks	21,000	16,21	340,41
2.3	85	Skúška	Komplexná skúška	ks	1,000	915,00	915,00
2.3	86	Revízia	Revízia pred spustením	ks	1,000	648,13	648,13
2.3	M		Práce a dodávky M	ks	26 066,54		
	25-M		Povrch. úprava strojov a zariadení				
2.3	87	250020001	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	2,46	123,00
2.3	88	250020051	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	0,47	23,50
2.3	89	250020071	Odmastovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	0,90	45,00
2.3	90	250020101	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	1,22	61,00
2.3	91	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.II.	m2	50,000	1,31	65,50
2.3	92	36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				
2.3	93	360410040	Montáž kanálového snímača teploty - QAM2120	m	8,000	6,51	52,08
2.3	94	360410028S	Montáž snímača teploty QAD22	ks	15,000	5,08	76,20
2.3	95	360410111	Montáž sledovača tlakovej diferencie QBM 81	ks	28,000	11,79	330,12
2.3	96	360410112S	Montáž snímača tlakovej diferencie QBM65	ks	25,000	10,17	254,25
2.3	97	360410019S	Montáž priestorového snímača vlhkosti a teploty, QFA3160	ks	4,000	11,79	47,16
2.3	98	360410212S	Montáž kanálového snímača vlhkosti a teploty QFM3160	ks	24,000	8,56	205,44
2.3	99	360410040S	Montáž kapilárového senzoru protimrazovej ochrany QAF	ks	8,000	9,15	73,20
2.3	100	360410019K	Montáž ponomného snímača teploty QAE	ks	4,000	6,51	26,04
2.3	101	360410019J	Montáž priestorového snímača teploty QAC22	ks	7,000	5,08	35,56
2.3	102	360430028S	Montáž klapkového servopohonu GBB	ks	8,000	5,29	42,32
2.3	103	360430028J	Montáž elektrického servopohonu pákového GMA	ks	14,000	5,29	74,06
2.3	104	360430028K	Montáž elektrického servopohonu GCA	ks	2,000	5,29	10,58
2.3	105	360430052S	Montáž tiaholového servopohonu SQX	ks	23,000	4,07	93,61
2.3	106	360410053	Montáž ochranného púzdra snímača teploty / QAE /	ks	3,000	5,20	15,60
2.3	107	361000001K	Montáž škrtiacej klapky VKF	ks	2,000	20,74	41,48
2.3	108	360000012K	Montáž elektromagnetického pohonu SQL	ks	2,000	4,07	8,14
2.3	109	36000005K	Montáž Dvojitého pomocného spínača ASC	ks	4,000	3,46	13,84
2.3	110	360410081S	Montáž snímača tlaku QBE	ks	7,000	7,93	55,51
2.3	111	360000001KS	Montáž EZH	ks	4,000	5,89	23,56
2.3	112	36000005J	Montáž RAK-ST-Bezpečn.obmedzovač teploty	ks	1,000	5,49	5,49
2.3	113	360420181S	Montáž kontroleru SIEMENS - PXC	ks	4,000	5,37	21,48
2.3	114	3600000018K	Montáž ovládacieho panelu PXM10	ks	3,000	1,83	5,49
2.3	115	360420094S	Montáž karty do kontroleru Siemens PXA30 - rozširujúci modul	ks	5,000	4,88	24,40
2.3	116	360420094SI	Montáž karty do kontroleru Siemens TXB - Modul P-BUS rozhrania	ks	4,000	4,88	19,52
2.3	117	360420182S	Montáž modulu riadiaceho systému SIEMENS - TXS, TXM	ks	89,000	2,44	217,16
2.3	118	360190001	Montáž skriňového rozvádzača	ks	3,000	60,48	181,44
2.3	119	21-M	Elektromontáže				
2.3	120	210020305	Montáž žľabu RKS610 , pozinkovaný ,100x60, vč. príslušenstva, vč veka	m	182,000	8,14	1 481,48
2.3	121	210020309	Montáž žľabu RKS 620 200x60, pozinkovaný , vč. príslušenstva, vč. veka	m	15,000	8,14	122,10
2.3	122	210020313	Montáž žľabu RKS 640 , pozinkovaný 400x60, vč. príslušenstva , vč.veka	m	14,000	9,50	133,00
2.3	123	210020303	Montáž žľabu RKS 605, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veka a podp.	m	83,000	7,34	609,22
2.3	124	211010010	Osadenie polyamid.prích. do muriva z tvrdého kameňa, jednoduch.beťónu a železobet. HM 8 /kovta FAZ II 10/10 GS	ks	288,000	1,02	293,76
2.3	125	210290366	Náhrada časti vedenia chránených vodičov dištančná prichytka zDBL 50/400	ks	100,000	0,50	50,00
2.3	126	210010063	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6021, 21 mm	m	180,000	1,63	293,40
2.3	127	210020671	L-perfor	kg	85,000	1,36	115,60
2.3	128	210802102-J	JYSTY 1x2x0,8	m	6416,000	1,16	7 442,56
2.3	129	210802157-JY	JYSTY 2x2x0,8	m	4205,000	1,16	4 877,80
2.3	130	210802102	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 2x0,75	m	1033,000	1,16	1 198,28
2.3	131	210802157	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 3x0,75	m	1033,000	1,16	1 198,28
2.3	132	210802272	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ pevne uložené CMFM 7x0,75	m	1005,000	1,16	1 165,80
2.3	133	210802127	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 12x0,75	m	800,000	1,16	928,00
2.3	134	210802157-JE	JE-H/St/H - V 2x2x0,8	m	1400,000	1,16	1 624,00
2.3	135	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	346,000	3,07	1 062,22
2.3	136	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	44,000	9,07	399,08
2.3	137	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	53,000	5,61	297,33
2.3	138	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	235,000	2,14	502,90
2.3	T		Montážny materiál - káble	m	8 715,42		
2.3	139	34105450-JI	JYSTY 1x2x0,8	m	6416,000	0,29	1 860,64
2.3	140	34105451-JI	JYSTY 2x2x0,8	m	4205,000	0,43	1 808,15
2.3	141	3410545900	Šnúra medená CMSM 2x0,75	m	1033,000	0,38	392,54
2.3	142	3410547100	Šnúra medená CMSM 3Gx0,75	m	1033,000	0,53	547,49
2.3	143	3410542300	Šnúra medená CMFM 7x0,75	m	1005,000	0,92	924,60
2.3	144	3410550600	Šnúra medená CMSM 12x0,75	m	800,000	1,65	1 320,00
2.3	145	34105450-JE	JE-H/St/H-V 2x2x0,8 Kábel funkčný počas požiaru	m	1400,000	1,33	1 862,00
2.3	TZ		Montážny materiál	ks	4 736,16		
2.3	146	6043216	Oblúk 90 RB 90610	ks	3,000	11,82	35,46
2.3	147	7129610	Veko na oblúk DFB 90/100	ks	3,000	20,63	61,89
2.3	148	6040403	Odbočný diel RAA610	ks	5,000	12,63	63,15
2.3	149	7128428	Veko pre odbočný diel DFAA	ks	5,000	27,43	137,15
2.3	150	6047610	Žľab RKS 610 100x60	ks	61,000	6,73	410,53
2.3	151	6052643	Veko žľabu DRLU 100	ks	25,000	5,31	132,75
2.3	152	6065600	Spona veka DRU	ks	140,000	0,49	68,60
2.3	153	6047637	Žľab RKS620 200x60	ks	5,000	9,12	45,60
2.3	154	6047688	Žľab RKS 640 400x60	ks	5,000	18,04	90,20
2.3	155	6052650	Veko žľabu DRLU200	ks	5,000	8,68	43,40
2.3	156	6052662	Veko žľabu DRLU400	ks	5,000	16,88	83,40

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
2.3	157	6067093	Pozdižna spojka RLVK 60	ks	188,000	1,16	218,08
2.3	158	7082223	Kĺbové spojky RGV60	ks	20,000	3,69	73,80
2.3	159	3141306	Závitová tyč 2078 M12	ks	197,000	3,10	610,70
2.3	160	6356109	Stropný držiak DB50	ks	288,000	1,60	460,80
2.3	161	3498549	Kotva FAZ II 10/10 GS	ks	288,000	2,00	576,00
2.3	162	6358705	Stredový záves MAH60/100	ks	75,000	3,60	270,00
2.3	163	6358713	Stredový záves MAH 60/200	ks	15,000	3,98	59,70
2.3	164	3400379	Šesthranná matica DIN 934 M12	ks	288,000	0,17	48,96
2.3	165	7109105	Ukončenie žlabu RWEB 610	ks	10,000	5,58	55,80
2.3	166	7100000A	Pancierová rúrka z PH	m	180,000	2,10	378,00
2.3	167	7100000B	L-perfor	kg	85,000	3,80	323,00
2.3	168	6055885	Žlab RKS 605	ks	28,000	5,93	166,04
2.3	169	6052056	Veko pre žlab DRLU/50	ks	5,000	3,63	18,15
2.3	170	6052066	Spojovací materiál / skrutky /	kg	100,000	3,05	305,00
2.3		N	Materiál nosný a podružný				866,20
2.3	171	S/2000/0840	Farba syntetická základná	kg	50,000	7,12	356,00
2.3	172	S2013/4550	Email syntetický vonkajší	kg	50,000	9,68	484,00
2.3	173	S6006	Riedidlo	liter	10,000	2,62	26,20

Celková cena bez DPH

208 166,13 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 03 Meranie a regulácia - II. etapa
Časť: PS 03 Meranie a regulácia - II. etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
2.3		M-	PERIFÉRIE	ks			51 053,17
2.3	1	4400000001	QAM2120.040 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 0.4 m	ks	10,000	68,67	686,70
2.3	2	4400000002	QAM2120.200 - Kanálový snímač teploty LG Ni1000, 2 m	ks	2,000	128,42	256,84
2.3	3	4400000003	QAD22 -Priložný snímač teploty, LG Ni 1000, -30...130 °C	ks	12,000	39,09	469,08
2.3	4	4400000004	QBM81-3 -Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 20...300 Pa, binárny výstup	ks	6,000	69,24	415,44
2.3	5	4400000005	QBM81-5 Snímač tlakovej diferencie - vzduch, 50...500 Pa, binárny výstup	ks	39,000	69,24	2 700,36
2.3	6	4400000006	QBM65-5 Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...500 Pa, 0...10 V	ks	11,000		
2.3	7	4400000007	QBM65-25 - Snímač tlakovej diferencie plynov, 0...2500 Pa, 0...10 V	ks	24,000	237,21	2 609,31
2.3	8	4400000008	QFA3160 - HQ priestor. snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C a -35...35°C	ks	2,000	339,07	678,14
2.3	9	4400000009	QFM3160 - HQ kanálový snímač vlhkosti a teploty, H:0...10V, 0...100%rh, T:0...10V, 0...50°C/-35...35°C	ks	33,000	339,07	11 189,31
2.3	10	4400000010	QAF64.2 - Aktívna protimrazová ochrana 0...15 °C, 0...10 V, kap. 2 m	ks	12,000	165,22	1 982,64
2.3	11	4400000013	GBB161.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 20 Nm, ovl. 0-10V=, 24V~	ks	12,000	183,09	2 197,08
2.3	12	4400000014	GMA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 7 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	22,000	185,00	4 070,00
2.3	13	4400000015	GCA326.1E - Pohon VZT-klapiek rotač., 18 Nm, vrat. pružina, 2-bod. ovl., 230V~, 2 spín.	ks	2,000	231,77	463,54
2.3	14	4400000025	VVG41.13 - Priamý ventil so závitom PN16 DN15/6 kvs=1,6	ks	1,000	223,70	223,70
2.3	15	4400000024	VVG41.14 - Priamý ventil so závitom PN16 DN15/10 kvs=2,5	ks	4,000	223,70	894,80
2.3	16	4400000016	VVG41.15 - Priamý ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4	ks	5,000	223,70	1 118,50
2.3	17	4400000017	VVG41.20 - Priamý ventil so závitom PN16 DN20 kvs=6,3	ks	1,000	257,98	257,98
2.3	18	4400000018	VVG41.25 - Priamý ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,000	294,23	294,23
2.3	19	4400000019	VVG41.32 - Priamý ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	1,000	327,48	327,48
2.3	20	4400000020	VXG41.25 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	ks	1,000	294,23	294,23
2.3	21	4400000021	VXG41.32 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN32 kvs=16	ks	6,000	327,48	1 964,88
2.3	22	4400000022	VXG41.40 - Trojcestný ventil so závitom PN16 DN40 kvs=25	ks	3,000	366,82	1 100,46
2.3	23	4400000026	ALG132 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	1,000		
2.3	24	4400000027	ALG142 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	4,000	8,02	8,02
2.3	25	4400000028	ALG152 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	5,000	13,05	52,20
2.3	26	4400000029	ALG202 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	1,000	5,06	25,30
2.3	27	4400000030	ALG252 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	1,000	6,45	6,45
2.3	28	4400000031	ALG253 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	1,000	7,67	7,67
2.3	29	4400000032	ALG322 - Šróbenie závitové 2 ks pre ventily priame VVG41..., 44..., 46..., VMP45..., 43...(2), 43...(4)	ks	1,000	11,50	11,50
2.3	30	4400000033	ALG323 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	6,000	9,76	9,76
2.3	31	4400000034	ALG403 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	14,67	14,67	88,02
2.3	32	4400000035	ALG503 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	3,000	17,52	52,56
2.3	33	4400000036	ALG503 - Šróbenie závitové 3 ks pre ventily trojcestné MXG461..., VXG41..., 44..., 45..., VXP45..., VMP43...	ks	0,000	29,42	0,00
2.3	34	4400000037	VXF21.65 - Trojcestný ventil prírubový PN6 DN65 kvs=49	ks	0,000	299,05	0,00
2.3	35	4400000038	VXF21.80 - Trojcestný ventil prírubový PN6 DN80 kvs=78	ks	2,000	431,35	862,70
2.3	35	4400000038	SQX62 - Elektromotorický pohon 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA=, zdvih 20 mm, 700N, 35s	ks	25,000	401,65	10 041,25
2.3		P	Podcentrály AS04, AS05, AS06	ks			36 355,34
2.3	36	PXC128-U	Podstanica Desigo PX pre 128 z.j. Rozhranie: LON, HMI, PPS2, 2 x P-BUS; Protokol: BACnet	ks	3,000	3 026,48	9 079,44
2.3	37	PXM10	Ovládací panel (HMI) malý pre desigo PX s grafickým displejom Rozhranie: RS232 pre pripojenie na HMI rozhranie regulátora	ks	3,000	269,77	809,31
2.3	38	PXA30-N	Rozširujúci modul pre PXC64-U a PXC128-U s rozhraním pre Ethernet	ks	3,000	311,63	934,89
2.3	39	TXB1.PBUS	Modul P-BUS rozhrania	ks	3,000	226,05	678,15
2.3	40	TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	ks	5,000	126,12	630,60
2.3	41	TXM1.8U	Univerzálny modul	ks	29,000	403,94	11 714,26
2.3	42	TXM1.8X	Super univerzálny modul	ks	6,000	422,52	2 535,12
2.3	43	TXM1.16D	Modul binárných vstupov, 16 vstupov	ks	14,000	258,56	3 619,84
2.3	44	TXM1.6R	Modul výstupných relé	ks	22,000	283,79	6 243,38
2.3	45	TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	ks	3,000	22,07	66,21
2.3	46	TXA1.K-48	Adresné kľúče 25-48 + 2ks Nulovací kľúč	ks	2,000	22,07	44,14
2.3		R	Rozvádzače	ks			7 304,75
2.3	47	DT3-2	Rozvádzač pre AS04, AS05	ks	1,000	4 102,25	4 102,25
2.3	48	DT02-1	Rozvádzač pre AS06	ks	1,000	3 202,50	3 202,50
2.3		S-	Služby	ks			30 922,54
2.3	49	DDC-SW	Vypracovanie softvéru podstanice	ks	588,000	12,20	7 173,60
2.3	50	DDC/OZIV	Oživenie softvérovej konfigurácie podstanice	ks	588,000	16,01	9 413,88
2.3	51	SI-SW/OZIV	Vypracovanie softvéru centrál vrátane oživenia	ks	588,000	16,01	9 413,88
2.3	52	PM-PROJ	Správadzkoanie systémů, prepojenia, zaškolenie personálu	ks	1,000	3 571,55	3 571,55
2.3	53	Skúška	Komplexná skúška	ks	1,000	915,00	915,00
2.3	54	Revízie	Revízia pred spustením	ks	1,000	434,63	434,63
2.3		M	Práce a dodávky M				26 255,32
2.3		25-M	Povrch. úprava strojov a zariadení				
2.3	55	250020001	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	2,46	123,00
2.3	56	250020051	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	0,47	23,50
2.3	57	250020071	Odmastovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	0,90	45,00
2.3	58	250020101	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.II.	m2	50,000	1,22	61,00
2.3	59	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.II.	m2	50,000	1,31	65,50
2.3		36-M	Montáž prev., mer. a regul.zariadení				
2.3	61	360410040	Montáž kanálového snímača teploty - QAM2120	m	12,000	6,51	78,12
2.3	62	360410028S	Montáž snímača teploty QAD22	ks	12,000	5,08	60,96
2.3	63	360410111	Montáž sledovača tlakovej diferencie QBM 81	ks	45,000	11,79	530,55
2.3	64	360410112S	Montáž snímača tlakovej diferencie QBM65	ks	35,000	10,17	355,95
2.3	65	360410019S	Montáž priestorového snímača vlhkosti a teploty, QFA3160	ks	2,000	11,79	23,58
2.3	66	360410212S	Montáž kanálového snímača vlhkosti a teploty QFM3160	ks	33,000	8,56	282,48
2.3	67	360410040S	Montáž kapiárového senzoru protimrazovej ochrany QAF	ks	12,000	9,15	109,80
2.3	68	360410019K	Montáž ponorného snímača teploty QAE	ks	0,000	6,51	0,00

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3		4	5	6	7
2.3	69	360410019J	Montáž priestorového snímača teploty QAC22	ks	0,000	5,08	0,00
2.3	70	360430028S	Montáž klapkového servopohonu GBB	ks	12,000	5,29	63,48
2.3	71	360430028J	Montáž elektrického servopohonu pákového GMA	ks	22,000	5,29	116,38
2.3	72	360430028K	Montáž elektrického servopohonu GCA	ks	2,000	5,29	10,58
2.3	73	360430052S	Montáž tiahového servopohonu SQX	ks	25,000	4,07	101,75
2.3	74	36100001K	Montáž škrtačej klapy VKF	ks	0,000	0,00	0,00
2.3	75	360000012K	Montáž elektromagnetického pohonu SQL	ks	0,000	4,07	0,00
2.3	76	36000005K	Montáž Dvojitého pomocného spínača ASC	ks	0,000	3,46	0,00
2.3	77	360410081S	Montáž snímača tlaku QBE	ks	0,000	7,93	0,00
2.3	78	360000001KS	Montáž EZH	ks	0,000	5,89	0,00
2.3	79	36000005J	Montáž RAK-ST-Bezpečn.obmedzovač teploty	ks	0,000	5,89	0,00
2.3	80	360420181S	Montáž kontroleru SIEMENS - PXC	ks	3,000	5,37	16,11
2.3	81	3600000018K	Montáž ovládacieho panelu PXM10	ks	3,000	30,50	91,50
2.3	82	360420094S	Montáž karty do kontroleru Siemens PXA30 - rozširujúci modul	ks	3,000	4,88	14,64
2.3	83	360420094SI	Montáž karty do kontroleru Siemens TXB - Modul P-BUS rozhrania	ks	3,000	4,88	14,64
2.3	84	360420182S	Montáž modulu riadiaceho systému SIEMENS - TXS, TXM	ks	71,000	2,44	173,24
2.3	85	360190001	Montáž skriňového rozvádzača	ks	2,000	60,48	120,96
2.3	86	21-M	Elektromontáže				
2.3	87	210020305	Montáž žľabu RKS610 , pozinkovaný ,100x60, vč. príslušenstva, vč. veľa	m	122,000	8,14	993,08
2.3	88	210020309	Montáž žľabu RKS 620 200x60, pozinkovaný , vč. príslušenstva, vč. veľa	m	9,000	8,14	73,26
2.3	89	210020313	Montáž žľabu RKS 640 , pozinkovaný 400x60, vč. príslušenstva , vč.veľa	m	48,000	9,50	456,00
2.3	90	210020313P	Montáž žľabu RKS 660 600 x 60, pozinkovaný, vč. príslušenstva, vč.veľa	m	50,000	9,50	475,00
2.3	91	210020303	Montáž žľabu RKS 605, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm vč. veľa a podp.	m	0,000	7,34	0,00
2.3	92	211010010	Osadenie polyamid.prich. do muriva z tvrdého kameňa, jednoduch. betónu a železobet. HM 8 /kotva FAZ II 10/10 GS	ks	284,000	1,02	289,68
2.3	93	210290366	Náhrada častí vedenia chránených vodičov diaľničná príchytka zDBL 50/400	ks	48,000	0,50	24,00
2.3	94	210010063	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6021, 21 mm	m	240,000	1,63	391,20
2.3	95	210020671	L-perfor	kg	130,000	1,36	176,80
2.3	96	210802102-J	JYSTY 1x2x0,8	m	4784,000	1,16	5 549,44
2.3	97	210802157-JY	JYSTY 2x2x0,8	m	4869,000	1,16	5 648,04
2.3	98	210802102	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 2x0.75	m	1004,000	1,16	1 164,64
2.3	99	210802157	Šnúra a banký kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 3x0.75	m	1004,000	1,16	1 164,64
2.3	100	210802272	Šnúra a banký kábel /v mm2/ pevne uložené CMFM 7x0.75	m	1020,000	1,16	1 183,20
2.3	101	210802127	Šnúra a banký kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 12x0.75	m	488,000	1,16	566,08
2.3	102	210802157-JE	JE-H/S/H - V 2x2x0,8	m	2010,000	1,16	2 331,60
2.3	103	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpokou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	526,000	3,07	1 614,82
2.3	104	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpokou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	46,000	9,07	417,22
2.3	105	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpokou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	90,000	5,61	504,90
2.3	106	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	350,000	2,14	749,00
2.3		T	Montážny materiál - káble	m			8 811,57
2.3	107	34105450-JI	JYSTY 1x2x0,8	m	4784,000	0,29	1 387,36
2.3	108	34105451-JI	JYSTY 2x2x0,8	m	4869,000	0,43	2 093,67
2.3	109	3410545900	Šnúra medená CMSM 2x0,75	m	1004,000	0,38	381,52
2.3	110	3410547100	Šnúra medená CMSM 3Gx0,75	m	1004,000	0,53	532,12
2.3	111	3410542300	Šnúra medená CMFM 7x0,75	m	1020,000	0,92	938,40
2.3	112	3410550600	Šnúra medená CMSM 12x0,75	m	488,000	1,65	805,20
2.3	113	34105450-JE	JE-H/S/H-V 2x2x0,8 Kábel funkčný počas požiaru	m	2010,000	1,33	2 673,30
2.3		T2	Montážny materiál	ks			9 473,00
2.3	114	6043216	Oblúk 90 RB 90610	ks	2,000	11,82	23,64
2.3	115	6043216P	Šesthranná skrutka SKS 10x90	ks	50,000	1,42	71,00
2.3	116	7129610	Veko na oblúk DFB 90/100	ks	2,000	20,63	41,26
2.3	117	6040403	Odbočný diel RAA610	ks	10,000	12,63	126,30
2.3	118	7128428	Veko pre odbočný diel DFAA	ks	10,000	27,43	274,30
2.3	119	6047610	Žľab RKS 610 100x60	ks	41,000	6,73	275,93
2.3	120	6052643	Veko žľabu DRLU 100	ks	41,000	5,31	217,71
2.3	121	6065600	Spona veľa DRU	ks	200,000	0,49	98,00
2.3	122	6047637	Žľab RKS620 200x60	ks	3,000	9,12	27,36
2.3	123	6047688	Žľab RKS 640 400x60	ks	16,000	18,04	288,64
2.3	124	6052650	Veko žľabu DRLU200	ks	3,000	8,68	26,04
2.3	125	6052662	Veko žľabu DRLU400	ks	16,000	16,68	266,88
2.3	126	6067093	Pozdĺžna spojka RLVK 60	ks	116,000	1,16	134,56
2.3	127	7082223	Kľbové spojky RGV60	ks	24,000	3,69	88,56
2.3	128	3141306	Závitová tyč 2078 M12	ks	206,000	3,10	638,60
2.3	129	6356109	Stropný držiak DB50	ks	184,000	1,60	294,40
2.3	130	3498549	Kotva FAZ II 10/10 GS	ks	284,000	2,00	568,00
2.3	131	6358705	Stredový záves MAH60/100	ks	121,000	3,60	435,60
2.3	132	6358713	Stredový záves MAH 60/200	ks	9,000	3,98	35,82
2.3	133	653851C	Distančný príchyt DBL 50/400 /6015549/	ks	48,000	4,96	238,08
2.3	134	3400379	Šesthranná matica DIN 934 M12	ks	184,000	0,17	31,28
2.3	135	7109105	Ukončenie žľabu RWEB 610	ks	15,000	5,58	83,70
2.3	136	7100000A	Pancierová rúrka z PH	m	240,000	2,10	504,00
2.3	137	7100000B	L-perfor	kg	130,000	3,80	494,00
2.3	138	7100002B	Žľab RKS 660 , 600x60 /6047734/	ks	17,000	24,49	416,33
2.3	139	7100003B	Veko žľabu DRLU600 /6052609/	ks	17,000	23,41	397,97
2.3	140	7100004B	Oblúk 90 RB 90660 /7001312/	ks	2,000	61,06	122,12
2.3	141	7100005B	Veko na oblúk DFB 90/600 /7129734/	ks	2,000	83,02	166,04
2.3	142	7100006B	Záves US7K/100 / 6339182/	ks	50,000	39,13	1 956,50
2.3	143	7100007B	Výložník AW30/61 /6419828/	ks	50,000	12,67	633,50
2.3	144	6055885	Žľab RKS 605	ks	0,000	5,93	0,00
2.3	145	6052056	Veko pre žľab DRLU/50	ks	0,000	3,63	0,00
2.3	146	6005242J	Kľbový oblúk zvislý RGBV610 /7006322/	ks	4,000	31,80	127,20
2.3	147	6005252J	Spojka závitová 12005 M12 /6410111/	ks	22,000	2,94	64,68
2.3	148	6052066	Spojovací materiál / skrutky /	kg	100,000	3,05	305,00
2.3		N	Materiál nosný a podružný				866,20
2.3	149	S/2000/0840	Farba syntetická základná	kg	50,000	7,12	356,00
2.3	150	S2013/4550	Email syntetický vonkajší	kg	50,000	9,68	484,00
2.3	151	S6006	Riedidlo	litr	10,000	2,62	26,20

Celková cena bez DPH

171 041,89 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 04 - EPS - I. et., II.et.	EČO	
Názov časti	PS 04 - EPS - I. et., II.et.	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		4 124,96
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	137 498,60	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		2 199,98
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		0,00
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		137 498,60	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		6 324,94
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		143 823,54
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis				Pečiatka				25	20 %	143 823,54 DPH	28 764,71
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		172 588,25
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípochy a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 04 - EPS - I. et., II. et.

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 04 I.etapa	EPS	
	1 Elektrická požiarňa signalizácia EPS	51 824,84
PS 04 II.etapa	EPS	
	1 Elektrická požiarňa signalizácia EPS	85 673,76

Celkom bez DPH

137 498,60 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 04 EPS - I. etapa
Časť: PS 04 EPS - I. etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
	Diel	1	Elektrická požiarňa signalizácia EPS				
2.4	1		FP1216N20 - Analógová adresovateľná požiarňa ústredňa, 2 kruhové linky, rozšírenie na max. 4 linky pomocou LC1502, 16 zón, 128 adres na linke, celkom teda max. 512, zdroj 24V/3A, použitie v sieti ústrední, 2xRS232	ks	1,000	2 214,68	2 214,68
2.4	2		SW-C4STD - C4 Server edícia Standard - grafická nadstavba, schopnosť práce v LAN sieti	ks	1,000	3 494,57	3 494,57
2.4	3		SW-CUFP - Licencia FP1216/2864 do C4	ks	2,000	911,08	1 822,16
2.4	4		SW-CMAP - Vytvorenie mapy z dodaného podkladu	ks	6,000	112,33	673,98
2.4	5		SW-CSENS - Vytvorenie senzoru v aplikácii C4	ks	479,000	2,00	958,00
2.4	6		počítač s procesorom Intel Core 2 Duo E4700 2,6GHz, 2GB RAM, 750GB HDD, sieťová karta 10/100/1000, CD/DVD/RW mechanika s vypalovačkou, grafická karta s pripojením 2 monitorov (256MB), 2x monitor LCD 19", myš, klávesnica a OS Windows	ks	1,000	1 435,27	1 435,27
2.4	7		NGP-GNOME 232 - prevodník RS232 na ETHERNET	ks	1,000	166,99	166,99
2.4	8		AKU 12V/18Ah	ks	2,000	62,65	125,30
2.4	9		DP2061N - Opticko dymový analógový adresný požiarňý hlásič rady 2000, s vývodom pre externú signalizáciu	ks	212,000	58,53	12 408,36
2.4	10		DT2063 - Teplotný analógový adresný požiarňý hlásič rady 2000, s vývodom pre externú signalizáciu	ks	0,000	52,67	0,00
2.4	11		DB2002 - Montážna základňa pre hlásiče rady 2060, 2070, priemer 10 cm, 4 svorky, je možné pripojiť externú signalizáciu	ks	181,000	6,37	1 152,97
2.4	12		DB2016 - Montážna základňa s izolátorom pre hlásiče rady 2000, izolátor odopína "minus"	ks	31,000	22,22	688,82
2.4	13		DB863 - Plastový podstavec pre povrchovú montáž päť (nizky)	ks	30,000	4,12	123,60
2.4	14		DM2010 - Tlačítkový požiarňý hlásič rady 2000, montážna krabička, skličko	ks	22,000	64,90	1 427,80
2.4	15		DM783 - Čierny plastový rámeček pre DM, DMN pre montáž na omietku	ks	18,000	3,87	69,66
2.4	16		IO2034 - Vstupno/výstupná jednotka, 4 vstupy/4 výstupy (2A/30V)	ks	12,000	194,82	2 337,84
2.4	17		IO-2BOX - Montážna krabička pre VV jednotky rady 2000	ks	12,000	41,93	503,16
2.4	18		NGP-PZD13000/24V - Sieťový impulzný zdroj 24 V/10 A + 3 A v ocelevej skrini, miesto pre aku 2 x 26 Ah	ks	1,000	225,27	225,27
2.4	19		AKU 12V/26Ah	ks	2,000	106,09	212,18
2.4	20		prepätová ochrana III.stupňa, 1f, 8A	ks	2,000	64,90	129,80
2.4	21		Dverový magnet 24VDC, povrchová montáž, vystužený hliníkový kryt (400 N), uvoľňovacie tlačítko, pevná kotviaca doska, nadstavec	ks	0,000	215,92	0,00
2.4	22		AI672 - Optický poplachový indikátor, 12V až 28V/ 4 mA	ks	115,000	8,11	932,65
2.4	23		DM711 - Sada 10ks skiel pre tlačítkový požiarňý hlásič (obrázkový popis) s logom Áritech	ks	1,000	11,23	11,23
2.4	24		SC008 - Testovací aerosol pre dymové požiarne hlásiče	ks	2,000	27,46	54,92
2.4	25		JXFE-V 1x2x1,0 - kábel so zaručenou funkčnosťou podľa IEC 60 331, bezhalogénový	m	4 600,000	1,42	6 532,00
2.4	26		1-CHKE-V 2x1,5 - kábel so zaručenou funkčnosťou podľa IEC 60 331, bezhalogénový	m	800,000	2,25	1 800,00
2.4	27		KU68 - krabica	ks	20,000	1,25	25,00
2.4	28		APAFS16 - ohybná elektroinštalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 16mm	m	180,000	1,68	302,40
2.4	29		APACS42 - ohybná elektroinštalačná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	60,000	3,99	239,40
2.4	30		1360 08 6 - kábelová a trubková dištančná príchytka typu 732, upínací rozsah 7-8mm	ks	4 600,000	0,20	920,00
2.4	31		1360 16 7 - kábelová a trubková dištančná príchytka typu 732, upínací rozsah 14,5-16mm	ks	800,000	0,40	320,00
2.4	32		3498 42 5 - FNA 6x30 M6/5 - protipožiarňa kotva do betónu pre žľab alebo príchytky	ks	5 400,000	0,02	108,00
2.4	33		Ostatný montážny a inštalačný materiál (sádra, skrutky, stahovacie pásky apod.)	ks	1	312,02	312,02
2.4	34		požiarne upchávky	m2	1	112,33	112,33
2.4	35		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	8 112,39	8 112,39
2.4	36		Revízia pred spustením systému	ks	1	1 872,09	1 872,09
2.4		Celkom za	1 Elektrická požiarňa signalizácia EPS				51 824,84

Celková cena bez DPH**51 824,84 €**

Rožpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 04 EPS - II. Etapa
Časť: PS 04 EPS - II. Etapa

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
	Diel	1	Elektrická požiarňa signalizácia EPS				
2.4	1		FP1216N20 - Analogová adresovateľná požiarňa ústredňa, 2 kruhové linky, rozšírenie na max. 4 linky pomocou LC1502, 16 zón, 128 adries na linke, celkom teda max. 512, zdroj 24V/3A, použitie v sieti ústrední, 2xRS232	ks	1,000	2 214,68	2 214,68
2.4	2		LC1502 - Rozširujúca karta pre 2 kruhové linky hlásičov pre požiarne ústredne FP1216 a FP2864	ks	1,000	235,76	235,76
2.4	3		SW-CUFP - Licencia FP1216/2864 do C4	ks	1,000	911,08	911,08
2.4	4		SW-CSENS - Vytvorenie senzoru v aplikácii C4	ks	452,000	2,00	904,00
2.4	5		NGP-GNOME 232 - prevodník RS232 na ETHERNET	ks	1,000	166,99	166,99
2.4	6		AKU 12V/18Ah	ks	2,000	62,65	125,30
2.4	7		DP2061N - Opticko dymový analogový adresný požiarň hlásič rady 2000, s vývodom pre externú signalizáciu	ks	465,000	58,53	27 216,45
2.4	8		DT2063 - Teplotný analogový adresný požiarň hlásič rady 2000, s vývodom pre externú signalizáciu	ks	5,000	52,67	263,35
2.4	9		DB2002 - Montážna základňa pre hlásiče rady 2060, 2070, priemer 10 cm, 4 svorky, je možné pripojiť externú signalizáciu	ks	418,000	6,37	2 662,66
2.4	10		DB2016 - Montážna základňa s izolátorom pre hlásiče rady 2000, izolátor odopína "mínus"	ks	52,000	22,22	1 155,44
2.4	11		DB863 - Plastový podstavec pre povrchovú montáž päť (nízký)	ks	68,000	4,12	280,16
2.4	12		DM2010 - Tlačítkový požiarň hlásič rady 2000, montážna krabička, skličko	ks	34,000	64,90	2 206,60
2.4	13		DM783 - Čierny plastový rámeček pre DM, DMN pre montáž na omietku	ks	33,000	3,87	127,71
2.4	14		IO2034 - Vstupno/výstupná jednotka, 4 vstupy/4 výstupy (2A/30V)	ks	13,000	194,82	2 532,66
2.4	15		IO-2BOX - Montážna krabička pre V/V jednotky rady 2000	ks	13,000	41,93	545,09
2.4	16		NGP-PZD13000/24V - Sieťový impulzný zdroj 24 V/10 A + 3 A v ocelevej skrini, miesto pre aku 2 x 26 Ah	ks	2,000	225,27	450,54
2.4	17		AKU 12V/26Ah	ks	4,000	106,09	424,36
2.4	18		prepätňová ochrana III.stupňa, 1f, 8A	ks	3,000	64,90	194,70
2.4	19		Dverový magnet 24VDC, povrchová montáž, vystužený hliníkový kryt (400 N), uvoľňovacie tlačítko, pevná kotviaca doska, nadstavec	ks	1,000	215,91	215,91
2.4	20		Al672 - Optický poplachový indikátor, 12V až 28V/ 4 mA	ks	220,000	8,11	1 784,20
2.4	21		DM711 - Sada 10ks skiel pre tlačítkový požiarň hlásič (obrázkový popis) s logom Aritech	ks	1,000	11,23	11,23
2.4	22		SC008 - Testovací aerosol pre dymové požiarne hlásiče	ks	3,000	27,46	82,38
2.4	23		JXFE-V 1x2x1,0 - kábel so zaručenou funkčnosťou podľa IEC 60 331, bezhalogénový	m	9 800,000	1,42	13 916,00
2.4	24		1-CHKE-V 2x1,5 - kábel so zaručenou funkčnosťou podľa IEC 60 331, bezhalogénový	m	2 300,000	2,25	5 175,00
2.4	25		KU68 - krabica	ks	40,000	1,25	50,00
2.4	26		APAFS16 - ohybná elektroinštalčná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 16mm	m	200,000	1,68	336,00
2.4	27		APACS42 - ohybná elektroinštalčná trubka z bezhalogénového materiálu, priemer 36mm	m	120,000	3,99	478,80
2.4	28		1360 08 6 - kábelová a trubková dištančná príchytka typu 732, upínací rozsah 7-8mm	ks	9 800,000	0,20	1 960,00
2.4	29		1360 16 7 - kábelová a trubková dištančná príchytka typu 732, upínací rozsah 14,5-16mm	ks	2 300,000	0,40	920,00
2.4	30		3498 42 5 - FNA 6x30 M6/5 - protipožiarňa kotva do betónu pre žľab alebo príchytky	ks	12 100,000	0,02	242,00
2.4	31		Ostatný montážny a inštalčný materiál (sádra, skrutky, stahovacie pásky apod.)	ks	1	561,63	561,63
2.4	32		požiarne upchávkvy	m2	2	112,33	224,66
2.4	33		Kompletizácia, sprevádzkovanie	ks	1	13 104,63	13 104,63
2.4	34		Revízia pred spustením systému	ks	1	3 993,79	3 993,79
2.4		Celkom za	1 Elektrická požiarňa signalizácia EPS				85 673,76

Celková cena bez DPH**85 673,76 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 05 - Potrubná pošta	EČO	
Názov časti	PS 05 - Potrubná pošta	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		2 651,40		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	88 380,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00		
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		1 414,08		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		0,00		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		88 380,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		4 065,48		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00		
Projektant								D Celkové náklady					
Dátum a podpis								23 Súčet 7, 12, 19-22				92 445,48	
Objednávateľ								24 20 %				0,00 DPH	0,00
Dátum a podpis								25 20 %				92 445,48 DPH	18 489,10
Zhotoviteľ								26 Cena s DPH (r. 23-25)				110 934,58	
Dátum a podpis								E Prípochty a odpočty					
								27 Dodávky objednávateľa				0,00	
								28 Kízavá doložka				0,00	
								29 Zvýhodnenie + -				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 05 - Potrubná pošta

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 05	Potrubná pošta	
	Krvná + Laboratórna potrubná pošta	73 947,00
	Rýchla potrubná pošta	14 433,00

Celkom bez DPH

88 380,00 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 05 Potrubná pošta
Časť: PS 05 Potrubná pošta

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
			Krvná + Laboratórna potrubná pošta	73 947,00			
2.5	1		Riadiaca centrála MP 10 000, stabilné mikroprocesorové riadenie, vrátane zariadenia pre diaľkový dohľad	ks	1,000	1 910,00	1 910,00
2.5	2		SPINANY STABILIZOVANY ZDROJ pre napájanie CCU	ks	1,000	710,00	710,00
2.5	3		ZÁLOŽNÝ NAPÁJACÍ ZDROJ UPS pre riadiacu centrálu	ks	1,000	172,00	172,00
2.5	4		Software pre využívanie čípovej technológie a Access Control (automatická voľba domovskej stanice)	ks	1,000	1 376,00	1 376,00
2.5	5		Modem a interface pre diaľkový dohľad a servis pomocou telefonnej linky	ks	1,000	670,00	670,00
2.5	6		Kompletné trojfázové dúchadlo SU 6, vrátane montážnych a pripojovacích častí	ks	1,000	1 688,00	1 688,00
2.5	7		Vzduchový komplet pre dúchadlo - redukcia, hadice, mriežky	ks	1,000	230,00	230,00
2.5	8		Elektronická výhybka W3F, trojcestné prevedenie, spolu s možnosťou manuálneho nastavenia polohy	ks	1,000	986,00	986,00
2.5	9		Frekvenčné riadenie dúchadla	ks	1,000	725,00	725,00
2.5	10		Tlakový snímač prevádzky dúchadla	ks	1,000	166,00	166,00
2.5	11		Vzduchový oblúk	ks	2,000	18,00	36,00
2.5	12		Vzduchové potrubie	m	30,000	24,00	720,00
2.5	13		Vzduchová dioda	ks	1,000	244,00	244,00
2.5	14		NÁSTENNÁ STANICA PP Access Control, priechodná stanica určená pre zdravotnícke zariadenie, vybavená multifunkčným ovládaním, vrátane čípovej technológie - integrované snímače zariadenie (anténa) pre identifikáciu prepravného puzdra inštalovaného do otvoru stanice pre vloženie prepravného puzdra (samostatná nezávislá identifikácia puzdra), pripravené integrované snímače zariadenie (anténa) inštalované v stanici v priestore klávesnice pre využívanie čípoových identifikačných kariet (možnosť využitia ID kariet), veľký prehľadný displej, zobrazovanie stavu systému, menovitých názvov stanic, systémových hlásení, času, protiprachová klávesnica	ks	2,000	1 940,00	3 880,00
2.5	15		NÁSTENNÁ STANICA PP, vybavená multifunkčným ovládaním, pripravená pre aplikáciu čípovej technológie, veľký prehľadný displej, protiprachová klávesnica	ks	10,000	1 743,00	17 430,00
2.5	16		Veľkoobjemový koš pre laboratórnú stanicu pre príjem prepravných puzdier, spolu s výstelkou	ks	1,000	120,00	120,00
2.5	17		Záchytný kôš pre stanicu pre prijímanie prepravných puzdier, spolu s výstelkou	ks	11,000	58,00	638,00
2.5	18		Elektronická výhybka W3F, trojcestné prevedenie, s možnosťou manuálneho nastavenia polohy	ks	5,000	1 183,00	5 915,00
2.5	19		Nástenný držiak pre 5 ks prepravných puzdier	ks	12,000	22,00	264,00
2.5	20		Kompletná sada pre odvod vzduchu pre stanicu DRT	ks	7,000	48,00	336,00
2.5	21		KONCOVÝ DIEĽ stanice DRT	ks	7,000	92,00	644,00
2.5	22		IMPULSNÝ NAPÁJACÍ ZDROJ so zosilovačom datového signálu spolu s pripojovacími kabelami	ks	2,000	733,00	1 466,00
2.5	23		AKUSTICKÁ A OPTICKÁ SIGNALIZÁCIA prichodu puzdra do stanice, možnosť nastavenia hlasitosti a typu akustického signálu	ks	12,000	98,00	1 176,00
2.5	24		RFID elektronický obvod s napojením k snímačej anténe na puzdrá v stanici	ks	2,000	372,00	744,00
2.5	25		PROTIPOŽIARNÁ MANŽETA 100mm	ks	52,000	55,00	2 860,00
2.5	26		JAZDNÉ POTRUBIE, farba šedá	m	290,000	32,00	9 280,00
2.5	27		JAZDNÝ OBLUK, farba šedá	ks	85,000	62,00	5 270,00
2.5	28		SPOJKY POTRUBIA, farba šedá	ks	1,000	492,00	492,00
2.5	29		Systémový kábel pre napájanie systému a prenos údajov, tieneny	m	770,000	3,90	3 003,00
2.5	30		Kábel pre pripojenie signalizácie, s elektromotážnou lištou	m	120,000	1,80	216,00
2.5	31		PREPRAVNÉ PUZDRO (vnútorné rozmery 330x70mm) s dvoma integrovanými programovateľnými čípmi a identifikačným štítkom, vč. naprogramovania	ks	60,000	76,00	4 560,00
2.5	32		VLOŽKA NA ZKUMAVKY do prepravného puzdra	ks	1 000,000	0,40	400,00
2.5	33		ROZVÁDZAČ PP pre stávajúcu výzbroj PP v strojovni PP	ks	1,000	1 940,00	1 940,00
2.5	34		Premiestenie stávajúcej výzbroje do nového rozvádzača PP	ks	1,000	245,00	245,00
2.5	35		ROZVÁDZAČ PP so systémom núžového vypnutia, II. a III. stupeň ochrany proti prepetiu	ks	1,000	420,00	420,00
2.5	36		MONTÁŽNY MATERIÁL (objímky, závitové tyče, sťahovacie pásy, lepidlo..)	ks	1,000	488,00	488,00
2.5	37		OŽIVENIE A NASTAVENIE PP	ks	1,000	340,00	340,00
2.5	38		DEMONTÁŽ STÁVAJÚCICH nevyužitých prvkov krvnej a laboratórnej PP	ks	1,000	521,00	521,00
2.5	39		Naprogramovanie podľa požiadaviek, elektrovizíe, zaškolenie obsluhu, návody k obsluhu	ks	1,000	1 486,00	1 486,00
2.5	40		Ekologická likvidácia odpadu	ks	1,000	180,00	180,00
			Rýchla potrubná pošta	14 433,00			
2.5	42		Stanica rýchlej potrubnej pošty	ks	1,000	3 462,00	3 462,00
2.5	43		Presun súčasnej stanice rýchlej potrubnej pošty a napojenie na súčasnú trasu	ks	3,000	660,00	1 980,00
2.5	44		JAZDNÉ POTRUBIE, farba šedá	m	150,000	32,00	4 800,00
2.5	45		JAZDNÝ OBLUK, farba šedá	ks	32,000	62,00	1 984,00
2.5	46		SPOJKY POTRUBIA, farba šedá	ks	1,000	182,00	182,00
2.5	47		MONTÁŽNY MATERIÁL (objímky, závitové tyče, sťahovacie pásy, lepidlo..)	ks	1,000	214,00	214,00
2.5	48		DEMONTÁŽ STÁVAJÚCICH nevyužitých prvkov rýchlej PP	ks	1,000	453,00	453,00
2.5	49		PROTIPOŽIARNÁ MANŽETA 110mm	ks	10,000	55,00	550,00
2.5	50		Systémový kábel pre napájanie systému a prenos údajov, tieneny	m	160,000	3,90	624,00
2.5	51		Ekologická likvidácia odpadu	ks	1,000	184,00	184,00

Celková cena bez DPH**88 380,00 €**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 06 - Zdroje sterilnej pary	EČO	
Názov časti	PS 06 - Zdroje sterilnej pary	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
	Dodávky		0,00		4 959,05
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
			0,00		2 644,83
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky				0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
	165 301,64		0,00		7 603,88
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
	0,00		0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				172 905,52	
Objednávateľ				24 20 % 0,00 DPH	
Dátum a podpis				0,00	
Pečiatka				25 20 % 172 905,52 DPH	
Zhotoviteľ				26 Cena s DPH (r. 23-25)	
Dátum a podpis				207 486,62	
Pečiatka				E Prípochty a odpočty	
				27 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				28 Kízavá doložka	
				0,00	
				29 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 06 - Zdroje sterilnej pary

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 06	Zdroje sterilnej pary	
	Izolácie tepelné	422,43
	Ústredné kúrenie - strojovne	157 682,52
	Ústredné kúrenie - potrubie	1 675,26
	Ústredné kúrenie - armatúry	4 029,87
	Konštrukcie zámočnické	1 088,12
	Dokončovacie práce - nátery	173,50
	Ostatné	229,94

Celkom bez DPH

165 301,64 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 06 Zdroj sterilnej pary
Časť: PS 06 Zdroj sterilnej pary

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: VÁHOSŤAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
2.6		713	Izolácie tepelné				422,43
2.6	1	713009005	Izolace z minerální vaty s Al. fólií DN 108/100 (např. Ursa RS1/Alu)	m	6,000	30,24	181,44
2.6	2	713009011	Izolace tepelná ploch tvarových (armatury) DN 50-0,3 m2- 1ks=0,3m2, DN 100 0,6 m2 - 2ks= 1,2 m2	m2	1,500	13,84	20,76
2.6	3	713009012	Izolace tepelná ploch tvarových, dvojnásobná 2x60 mm R 20-4m2	m2	4,000	24,94	99,76
2.6	4	713009012	Rohož s drátěným pozinkovaným pletivem kaširovaná Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS), hydroizolováno tl. 60 mm	m2	2,400	13,37	32,09
2.6	5	713009022	Rohož s drátěným pozinkovaným pletivem kaširovaná Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS), hydroizolováno tl. 60 mm	m2	1,800	13,37	24,07
2.6	6	713009013	Rohož s drátěným pozinkovaným pletivem hydrofobizováno, max. provozní teplota 700 °C tl 60 mm	m2	1,800	10,41	18,74
2.6	7	713009010	Lepicí Al páska	m	20,000	0,12	2,40
2.6	8	713009009	Montáž izolace	m	6,000	5,85	35,10
2.6	9	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	1,950	4,14	8,07
2.6		732	Ústředné kúrenie - strojovne				157 682,52
2.6	10	732009000	Rozdělovače, sběrače tělesa DN 200, mat. 1.4301	ks	1,000	222,72	222,72
2.6	11	732009001	Příplatek za 0,5 m tělesa rozdělovače DN 200	ks	1,000	49,40	49,40
2.6	12	732009002	Trubková hrdla bez přírub, mat. 1.4301 DN 15,20	ks	1,000	7,89	7,89
2.6	13	732009003	Trubková hrdla bez přírub, mat. 1.4301 DN 50	ks	1,000	15,90	15,90
2.6	14	732009004	Trubková hrdla bez přírub, mat. 1.4301 DN 100	ks	2,000	56,41	112,82
2.6	15	732009005	Příplatek za materiál 1.4301	t	3,751	1,36	5,10
2.6	16	732009006	Orientační štitky D+M	ks	4,000	5,85	23,40
2.6	17	732009007	Dodávka a montáž deskového vyvíječe hygienické páry s přípravou pro externí zdroj tepla jmenovitý výkon 1000 kg/hod. Výpočtové parametry: pára 0,6 MPa pftlaku, mez sytosti tlaková úmostnost 1,6 MPa, podchlazení kondenz. pod 80 °C, tlak hyg. páry 0,35 MPa	ks	1,000	144 196,10	144 196,10
2.6	18	732009008	vč. pojistného, ventilů, napájení, řídicím syst. el. instalací, reg. výkonu na primární páře tlak., zkoušek, zaškolení obsluhy, tep. izo., odkalu a odluhu, dop. na parní RS, nápoj. vodou, El. nap. vč. příp. externího zdroje tepla 400V/15kW	ks	0,000	0,00	0,00
2.6	19	732029008	(např. ESL a.s. - NV 187-01-08) - součásti dodávky jsou i veškeré trubní propoje v místnosti s vyvíječem POZOR	ks	0,000	0,00	0,00
2.6	20	732029018	Mechanizace - jeřáb	ks	1,000	779,44	779,44
2.6	21	732009009	Dodávka a montáž nerezového dochlazovacího reaktoru o objem 700 l, vč. vstupního rozdělovače 3x DN25 vč. ventilů, syst. přívodu chladicí vody, beztlakové zařízení odvodem vzniklé páry do venk. prostoru přepadem kond. a odluhu do kanalizace	ks	1,000	4 871,49	4 871,49
2.6	22	732009089	Zprovoznění (servisní technik)	ks	1,000	428,69	428,69
2.6	23	732009010	Měřič tepla na páře - kompletní měřič tepla s měř. clonou, kalorimetrickým počítacem, teploměry, přenosem dat /M-bus/, ověřením jmenovitý průtok 1200 kg/0,6 MPa	ks	1,000	4 286,91	4 286,91
2.6	24	734109215	Montáž měřiče tepla DN 65	ks	1,000	37,22	37,22
2.6	25	732009011	Úřední ověření měřiče tepla	ks	1,000	175,37	175,37
2.6	26	998732202	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	1,590	1 553,50	2 470,07
2.6		733	Ústředné kúrenie - potrubie				1 675,26
2.6	27	733009008	Potrubi z trubek ocelových svařovaných mat. 1.4301, kartáčované vč. tvarovek kotvicích prvků a objímek kotelný a strojovny DN 100-104x2	m	15,000	106,98	1 604,70
2.6	28	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	15,000	0,75	11,25
2.6	29	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	3,670	16,16	59,31
2.6		734	Ústředné kúrenie - armatúry				4 029,87
2.6	30	734000100	Kulové armatury přírubové PN 40 mat 1.4408, 005 F DN 15/40 D+M	ks	4,000	163,68	654,72
2.6	31	734000200	Kulové armatury přírubové PN 40 mat 1.4408, 005 F DN 50/40 D+M	ks	1,000	381,92	381,92
2.6	32	734000201	Kulové armatury přírubové PN 40 mat 1.4408, 005 F DN 100/40 D+M	ks	2,000	1 266,59	2 533,18
2.6	33	734000106	Zpětný ventil mezipřírubový C 09 402-040 d 15 D+M	ks	1,000	58,46	58,46
2.6	34	734000107	Odlučovač TC-S DN 15 Armstrong	ks	1,000	253,33	253,33
2.6	35	734000109	Kondenzační smyčky zahnuté mat. 1.4301	ks	1,000	20,27	20,27
2.6	36	734000108	Montáž odvaděče kondenzátu DN 15	ks	1,000	15,59	15,59
2.6	37	7340001010	Teploměr technické DTR 0-300 C	ks	1,000	23,38	23,38
2.6	38	7340001011	Manometr deformáční vč. man. kohoutu 0 -1600 kPa-ks 5	ks	1,000	76,97	76,97
2.6	39	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,300	40,18	12,05
2.6		767	Konstrúcie zámočnické				1 088,12
2.6	40	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	100,000	3,59	359,00
2.6	41	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	150,000	2,65	397,50
2.6	42	767009000	Dodávka profilovaného materiálu pro ocel kee nat. 11 353	kg	250,000	1,25	312,50
2.6	43	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,790	10,68	19,12
2.6		783	Dokončovacie práce - nátery				173,50
2.6	44	783222800	Nátery syntetické kovových doplňkových konstrukcí syntetické antikorozní, základní, 2x email	m2	25,000	6,94	173,50
2.6		ost	Ostatné				229,94
2.6	49	100100100	Protipožární ucpávky DN 15-50	ks	5,000	31,18	155,90
2.6	50	100100101	Protipožární ucpávky DN 65-100	ks	2,000	37,02	74,04

Celková cena bez DPH

165 301,64 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	PS 07 - Kompresorová a podtlaková stanica	EČO	
Názov časti	PS 07 - Kompresorová a podtlaková stanica	Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariadenie staveniska
	Dodávky				3 240,91
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
			0,00		0,00
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
	Dodávky		0,00		0,00
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
			0,00		1 728,49
5	"M"			17	Ostatné
	Dodávky		108 030,38		0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					0,00
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
			0,00		4 969,40
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
			0,00		0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Pečiatka				112 999,78	
Objednávateľ				24 20 % 0,00 DPH	
Dátum a podpis				25 20 % 112 999,78 DPH	
Pečiatka				22 599,96	
Zhotoviteľ				26 Cena s DPH (r. 23-25)	
Dátum a podpis				135 599,74	
Pečiatka				E Prípochty a odpočty	
				27 Dodávky objednávateľa	
				0,00	
				28 Kízavá doložka	
				0,00	
				29 Zvýhodnenie + -	
				0,00	

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: PS 07 - Kompresorová a podtlaková stanica

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

PS 07	Kompresorová a podtlaková stanica	
	1 Podtlaková stanica	38 278,90
	2 Kompresorová stanica	58 567,50
	3 Zdroj vzduchu pre sterilizáciu	7 279,98
	4 Ostatné	3 904,00

Celkom bez DPH

108 030,38 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: PS 07 Kompresorová a podtlaková stanica
Časť: PS 07 Kompresorová a podtlaková stanica

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
 Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
	Diel 1	Podtlaková stanica					
2.7	1		Medená trubka 42x1,5	m	10,000	54,90	549,00
2.7	2		Tvarovky Cu	ks	1,000	122,00	122,00
2.7	3		Ag spájka + pasta	g	100,000	0,49	49,00
2.7	4		Spirálna hadica na sacom trakte DN40 - dĺžka 1000mm	ks	1,000	97,60	97,60
2.7	5		Spirálna hadica na výfuk. trakte DN40 - dĺžka 1000mm	ks	1,000	97,60	97,60
2.7	6		Skrutkovanie G6/4"-pripojenie spirálnej hadice na 42x1,5	ks	2,000	24,40	48,80
2.7	7		Prechodka Cu 42x1,5/PVC pr. 110mm	ks	1,000	36,60	36,60
2.7	8		Gulový uzáver G6/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	2,000	79,30	158,60
2.7	9		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na čidlo alarmu	ks	1,000	36,60	36,60
2.7	10		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	1,000	42,70	42,70
2.7	11		Vakuumeter kontrolný pr. 160mm, 0 až -100kPa	ks	1,000	146,40	146,40
2.7	12		Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná medza -40kPa	ks	1,000	109,80	109,80
2.7	13		Vákuová jednotka, výkon 3x 96 Nm3/h, kompaktná jednotka na ležatom zásobníku, objem zásobníku 800 litrov, vrátane filtrácie, odlučovača kondenzátu a radiacej jednotky	ks	1,000	34 770,00	34 770,00
2.7	14		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN737	m	10,000	1,10	11,00
2.7	15		Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	36,60	36,60
2.7	16		Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný prichytný materiál, trubkové objímky, osadenie hmoždínok	ks	1,000	158,60	158,60
2.7	17		Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	m	10,000	0,24	2,40
2.7	18		Elektrická inštalácia	ks	1,000	1 439,60	1 439,60
2.7	19		Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	366,00	366,00
2.7		Celkom za 1 Podtlaková stanica					
							38 278,90
	Diel 2	Kompresorová stanica					
2.7	20		Medená trubka 12x1	m	1,000	14,64	14,64
2.7	21		Medená trubka 22x1	m	5,000	21,96	109,80
2.7	22		Medená trubka 28x1	m	19,000	26,84	509,96
2.7	23		Medená trubka 42x1,5	m	30,000	54,90	1 647,00
2.7	24		Tvarovky Cu	ks	1,000	183,00	183,00
2.7	25		Ag spájka 45 + pasta	g	450,000	0,49	220,50
2.7	26		Gulový uzáver G1/2", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	4,000	30,50	122,00
2.7	27		Gulový uzáver G3/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	3,000	36,60	109,80
2.7	28		Gulový uzáver G1", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	1,000	42,70	42,70
2.7	29		Gulový uzáver G5/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	6,000	61,00	366,00
2.7	30		Gulový uzáver G6/4", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	1,000	79,30	79,30
2.7	31		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na čidlo alarmu	ks	2,000	42,70	85,40
2.7	32		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	2,000	42,70	85,40
2.7	33		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane konzoly a nástavca	ks	2,000	36,60	73,20
2.7	34		Spätňý ventil SMC G 3/4"	ks	3,000	36,60	109,80
2.7	35		Kohút tlakomerný trojcestný	ks	2,000	79,30	158,60
2.7	36		Kondenzačná slučka A	ks	2,000	18,30	36,60
2.7	37		Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1 MPa	ks	1,000	79,30	79,30
2.7	38		Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1,6 MPa	ks	3,000	79,30	237,90
2.7	39		Ventil poisťný G1/2", otvárací pretlak 1100 kPa	ks	2,000	353,80	707,60
2.7	40		Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná hranica 320kPa, horná hranica 480kPa	ks	1,000	109,80	109,80
2.7	41		Čidlo núdzového prevádzkového alarmu, dolná hranica 640kPa, horná hranica 960kPa	ks	1,000	109,80	109,80
2.7	42		Kompresorová jednotka výkon 53 Nm3/h / 11kW při pretlaku 1,0MPa vrátane úpravy vzduchu podľa STN EN ISO s riadiacou jednotkou a čídlom TRB	ks	1,000	14 579,00	14 579,00
2.7	43		Kompresorová jednotka výkon 53 Nm3/h / 11kW při pretlaku 1,0MPa vrátane úpravy vzduchu podľa STN EN ISO	ks	2,000	12 919,80	25 839,60
2.7	44		Tlaková hadica DN32, l=1000mm - pripojenie kompresora	ks	3,000	109,80	329,40
2.7	45		Stojatý zásobník sť. vzduchu - objem 1000 litrov, prac. pretlak 1,2 MPa, s úpravou proti korózii pre medicínske účely	ks	2,000	2 061,80	4 123,60
2.7	46		Redukčná skriňa RV 1000/400 kPa, PV 500 kPa	ks	2,000	1 903,20	3 806,40
2.7	47		Redukčná skriňa RV 1000/800 kPa, PV 920 kPa	ks	1,000	1 903,20	1 903,20
2.7	48		Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST (500kPa)	ks	1,000	146,40	146,40
2.7	49		Núdzový vstup, vstup pre údržbu a pripojenie NIST (920kPa)	ks	1,000	146,40	146,40
2.7	50		Automatický odvádzač kondenzátu, vstupný závit G1/2" vnútorný	ks	2,000	262,30	524,60
2.7	51		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN737	m	55,000	1,10	60,50
2.7	52		Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	122,00	122,00
2.7	53		Separátor oleja z kondenzátu - vstup/výstup G1/2" pre kompresor o výkone min. 1,5 Nm3/h	ks	1,000	427,00	427,00
2.7	54		Zbernica kondenzátu PVC pr.40mm, 5x vstup, 1x výstup	ks	1,000	115,90	115,90
2.7	55		Hadica PVC DN10, odvod kondenzátu	m	50,000	1,22	61,00
2.7	56		Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný prichytný materiál, trubkové objímky, osadenie hmoždínok	ks	1,000	219,60	219,60
2.7	57		Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN40	m	55,000	0,24	13,20
2.7	58		Elektrická inštalácia	ks	1,000	463,60	463,60
2.7	59		Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	488,00	488,00
2.7		Celkom za 2 Kompresorová stanica					
							58 567,50
	Diel 3	Zdroj vzduchu pre sterilizáciu					
2.7	60		Medená trubka 12x1	m	1,000	14,64	14,64
2.7	61		Medená trubka 18x1	m	2,000	18,30	36,60
2.7	62		Tvarovky Cu	ks	1,000	12,20	12,20
2.7	63		Ag spájka 45 + pasta	g	10,000	0,49	4,90
2.7	64		Gulový uzáver G1/2", PN20, vrátane skrutkovania a nástavcov	ks	3,000	30,50	91,50
2.7	65		Ventil uzatvárací fľašový UVR, vrátane redukcie na manometer	ks	1,000	42,70	42,70
2.7	66		Spätňý ventil SMC G 1/2"	ks	1,000	36,60	36,60
2.7	67		Ventil poisťný G1/2", otvárací pretlak 920 kPa	ks	1,000	353,80	353,80
2.7	68		Ventil redukčný G1/2" 1000/800 kPa	ks	1,000	353,80	353,80
2.7	69		Manometer kontrolný, pr. 100 mm, 0 až 1,6 MPa	ks	1,000	79,30	79,30
2.7	70		Tlaková hadica DN8, l=1000mm - pripojenie kompresora	ks	1,000	97,60	97,60
2.7	71		Kompresorová jednotka vr. sušenia a filtrácie, výkon 12 Nm3/h při pretlaku 1,0 MPa, zásobník 200 litrov	ks	1,000	5 465,60	5 465,60
2.7	72		Automatický odvádzač kondenzátu, vstupný závit G1/2" vnútorný	ks	1,000	262,30	262,30
2.7	73		Hadica PVC DN6, odvod kondenzátu	m	20,000	1,22	24,40
2.7	74		Ochranný plyn pre spájkovanie Cu trúbiek EN737	m	3,000	0,24	0,72

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
2.7	75		Náter /značenie/ potrubia podľa technologického postupu dodávateľa	ks	1,000	12,20	12,20
2.7	76		Dodanie a zhotovenie konzol, pomocný príchytý materiál, trúbkové objímky, osadenie hmoždínok	ks	1,000	61,00	61,00
2.7	77		Prepláchnutie rozvodu dusíkom do DN25	m	3,000	0,24	0,72
2.7	78		Elektrická inštalácia	ks	1,000	146,40	146,40
2.7	79		Záverečná tlaková skúška	ks	1,000	183,00	183,00
2.7		Celkom za	3 Zdroj vzduchu pre sterilizáciu				7 279,98
		Diel	4 Ostatné				
2.7	80		Skúšky a revízie	ks	1,000	3 904,00	3 904,00
2.7		Celkom za	4 Ostatné				3 904,00

Celková cena bez DPH

108 030,38 €

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.	JKSO	
Názov objektu	IT zariadenia (PC stanica)	EČO	
Názov časti		Miesto	Banská Bystrica
Objednávateľ	Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica	IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotoviteľ	VÁHOSTAV-SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		12.4.2011	

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		
4		Montáž		11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		7 500,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		7 500,00
Objednávateľ								24	20 %	0,00 DPH	0,00
Dátum a popis				Pečiatka				25	20 %	7 500,00 DPH	1 500,00
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r. 23-25)		9 000,00
Dátum a podpis				Pečiatka				E Prípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednávateľa		0,00
								28	Kízavá doložka		0,00
								29	Zvýhodnenie + -		0,00

Rekapitulacia

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.

Objekt: Výpočtová technika

Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica

Zhotoviteľ : VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlinská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

Objekt		Cena celkom
1	2	3

	Výpočtová technika	7 500,00
--	--------------------	----------

Celkom bez DPH

7 500,00 €

Rozpočet

Stavba: Komplexná rekonštrukcia operačných sál, urgentného príjmu a centrálnej sterilizácie Fakultnej nemocnice s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica.
Objekt: Výpočtová technika
Časť:

Objednávateľ: Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D.Roosevelta Banská Bystrica
Zhotoviteľ: VÁHOSTAV - SK, a.s., Hlínská 40, 011 18 Žilina

Dátum : 12.4.2011

prevodník	P.Č.	Číslo položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	1	2	3	4	5	6	7
3.4	1	502401'	počítač vr. LCD monitoru	ks	12,000	625,00	7 500,00
3.4			pracovná PC stanica vrátane LCD monitora a OS				
3.4			antiwir				
3.4			minimálna požadovaná orientačná konfigurácia:				
3.4			procesor dvoj alebo štvorjadrový s frekvenciou nad 2,5 GHz, RAM 3 GB, HDD 500 MB,				
3.4			GB sieťová karta				
3.4			čítačka čipových kariet				
3.4			LCD monitory veľkosti aspoň 20"				
3.4			PC vrátane LCD monitoru				7 500,00

Celková cena bez DPH

7 500,00 €

Poznámka: V rozpočte sú nacenené IT zariadenia s technickými parametrami:
MB- 4 sloty pre RAM DDR3 , SATA2, RAID, GLAN, ATX

Intel Core i5-760 QuadCore, 2.8 GHz, 2.5 GT/s Transfer, 8MB, LGA1156, 45nm, BOX
RAM 4GB (Kit 2x2GB) 1333MHz DDR3 CL9 DIMMs
Cardreader
HDD 640GB, 64MB SATAIII/ 600 7200rpm
DVD+/-RW DL
VGA - Radeon HD5670 1GB DDR5 (128bit),DVI/HDMI, PCI-E, BOX
Skrinka + zdroj 500W
MS Win Pro 7 64-bit Slovak 1pk OEM DVD
KB PS2 Chicony
myš PS2/USB Microsoft
Monitor - LCD-LED 21.5" wide FHD, 5ms, DC10 mil:1, DVI, 250cd/m2, 170/160